



UNIVERSITÀ DELLA
CALABRIA

Decreto Rettore

Patti Territoriali dell'Alta Formazione per le Imprese - Bando di ammissione ai Master Universitari di I e II livello – a.a. 2025-2026.

Il Rettore

VISTO lo Statuto di Ateneo;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità;

VISTO il Regolamento in materia di Master Universitari, Corsi di Alta Formazione, Corsi di Formazione permanente e summer/winter school emanato con D.R. del 25 ottobre 2022 n.1519, aggiornato con D.R. 20 giugno 2023, n. 880;

VISTA la legge 19 novembre 1990 n. 341 sugli ordinamenti universitari;

VISTA la legge 5 febbraio 1992 n. 104 così come integrata e modificata dalla legge 28 gennaio 1999 n. 17;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 18 ottobre 2004, n. 334, regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394, regolamento recante norme di attuazione del testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001, uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari, ai sensi dell'articolo 4 della legge 2 dicembre 1991, n. 390;

VISTO il D.M. del 3 novembre 1999 n. 509, regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei e il successivo decreto di modifica del 22 ottobre 2004, n. 270;

VISTO il decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", e il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio 27 aprile 2016, "Regolamento generale sulla protezione dei dati";



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

VISTO la nota ministeriale n. 16767 del 06/07/2022, riguardante la contemporanea iscrizione a due corsi di formazione superiore;

VISTE le deliberazioni assunte del Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 20 maggio 2025 e del 27 maggio 2025, con cui sono state approvate le proposte di rinnovo, per l'a.a. 2025/2026, dei Master Universitari di I e II livello per i Patti Territoriali dell'Alta Formazione per le Imprese;

VISTO il Patto territoriale dell'Alta Formazione per le imprese, emanato con D.D. MUR prot. 1290 dell'08/08/2022 ai sensi dell'art. 14 bis, comma 2, del D.L. 152/2021 che è stato finanziato con D.P.C.M. del 26 settembre 2023 CUP H52C23000090001 con valenza triennale, per gli anni accademici 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026;

VISTO l'avviso pubblico n. 2329 del 20/12/2023, con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha dato attuazione al Decreto Legge del D.L. 152/2021 dell'art. 14 bis, comma 2, definendo le nuove modalità operative per la presentazione dei Patti territoriali dell'alta formazione per le imprese;

VISTO che l'Università della Calabria con le proposte presentate intende sviluppare congiuntamente con i propri partner progetti formativi post-lauream, volti a sostenere la transizione dei laureati nel mondo del lavoro e la loro formazione continua, nel quadro dell'apprendimento permanente per tutto il corso della vita, e a promuovere il trasferimento tecnologico, soprattutto nei riguardi delle piccole e medie imprese;

VISTO la proposta dell'intera offerta formativa, sottomessa in data 30/04/2024;

VISTA la nota MUR del 03/12/2024 riguardo l'esito della valutazione della call Patti Territoriali per l'alta formazione per le imprese (art. 14 bis del D.L. 152/2021 e ss.mm.ii.) – Avviso D.D. n. 2329 del 21 dicembre 2023 e D.D. n. 5016 dell'11 marzo 2024 - CUP H22C24000120001 con valenza triennale, per gli anni accademici 2024/2025, 2025/2026, 2026/2027;

VISTO il D.P.C.M. SN del 30/07/2025, protocollato alla Corte dei Conti con prot. 2437 del 15/09/2025, relativo alla ripartizione e all'erogazione del contributo secondo quanto previsto



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



dall'articolo 14-bis, comma 1-3, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233;

RITENUTO necessario di dover procedere alla pubblicazione del bando per consentire l'avvio dei corsi;

VISTO il parere di regolarità tecnico-amministrativa del Responsabile dell'Area Theaching and learning e post laurea, giusta sigla apposta al presente provvedimento;

DECRETA

Art. 1

Offerta Post Lauream

Sono attivati, presso l'Università della Calabria, per l'a.a. 2025/2026, i Master universitari di I e di II livello di seguito riportati, per la seconda annualità:

Master – Patti Territoriali

1. Master di I livello in “Turismo e Ospitalità 4.0”;
2. Master di II livello in “Analisi multirischio e la pianificazione di protezione civile”;
3. Master di II livello in “Strategie Integrate per le Filiere Agroalimentari Eco-sostenibili – SIFAE”;
4. Master di II livello in “Tecnologie e metodi avanzati per l'individuazione e l'analisi di materie prime e seconde di uso industriale”;
5. Master di II livello in “La Filiera Digitale dei Beni Culturali dalla Conoscenza alla Valorizzazione”;
6. Master di II livello in “Engineering Geology per la transizione energetica, le infrastrutture e la tutela del territorio e della risorsa acqua”;
7. Master di II livello in “Gestione e conservazione della biodiversità e delle risorse ambientali”;
8. Master di II livello in “Metodologie e tecniche per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio”;
9. Master di II livello in “Biologi per la nutrizione, la diagnostica e l'ambiente”;
10. Master di II livello in “Innovazione tecnologica, progettazione e gestione sostenibile degli impianti di acquacoltura”;
11. Master di II livello in “Nutraceutica 4.0 e Nutrizione Clinica (NutraNu 4.0)”;
12. Master di II livello in “Specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica per la Transizione Energetica (SIEETE)”;



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

13. Master di II livello in “HEALTHCARE DRIVERS – Innovazione nella Pianificazione, Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari”;
14. Master di II livello in “Sistemi Elettrici e di Automazione per la Transizione ENergetica”;
15. Master di II livello in “Sistemi Energetici innovativi e digitalizzazione per e nel settore dei Trasporti-ENETRA”;
16. Master di II livello in “Sicurezza e Qualità nelle Aziende Manifatturiere e di Servizio (SQUAMeS)”;
17. Master di II livello in “Gestione della transizione verde e dei rischi climatici”;

Dei master sopra elencati saranno date specifiche notizie nelle schede indicate al bando, riportante i requisiti di partecipazione e ulteriore notizia utile alla partecipazione.

L’attivazione dei corsi è subordinata al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni programmate. Nel caso in cui alla chiusura delle iscrizioni non sia stato raggiunto il numero minimo, la scadenza potrà essere automaticamente prorogata per una sola volta e fino ad un massimo di 15 giorni, compatibilmente con la data di inizio delle lezioni.

Le informazioni e il numero minimo di iscrizioni relative ai singoli corsi sono descritti nelle schede informative indicate al presente bando e nel sito agli indirizzi:

https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina874_tc-9_master.html

<https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/>

Art. 2

Requisiti di ammissione

Per accedere ai **Master di I livello**, occorre essere in possesso di:

- a) laurea conseguita ai sensi del Decreto Ministeriale n. 270 del 2004 o del Decreto Ministeriale n. 509 del 1999;
- b) diploma universitario di durata almeno triennale;
- c) diploma di laurea conseguito secondo gli ordinamenti antecedenti al D.M. 509/99;
- d) titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente oltre i requisiti indicati nella scheda informativa del corso.

Ulteriori requisiti o titoli di accesso sono indicati nella scheda informativa del corso.



Per accedere ai **Master di II livello** occorre essere in possesso di:

- a) laurea magistrale conseguita ai sensi del Decreto Ministeriale n. 270 del 2004 o del Decreto Ministeriale n. 509 del 1999 o laurea conseguita secondo gli ordinamenti previgenti;
- b) titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente oltre ai requisiti indicati nella scheda informativa del corso (allegato n. 1).

E' consentita l'iscrizione, con riserva, alle laureande e ai laureandi in difetto della sola prova finale purché, in caso di iscrizione ad un Master, per lo stesso anno accademico non si configuri una doppia iscrizione. Il titolo dovrà essere conseguito entro la data di avvio delle attività didattiche.

In caso di mancato conseguimento del titolo, l'iscrizione verrà annullata e non verrà rilasciata alcuna certificazione. Il contributo versato non verrà restituito.

Art. 3

Iscrizione in qualità di uditori

L'iscrizione e la frequenza al Master in qualità di uditori è consentita a coloro che sono privi dei requisiti di accesso.

Art. 4

Domanda di ammissione

Le candidate e i candidati devono iscriversi tramite procedura on-line come di seguito indicato.

I termini di apertura e di chiusura delle iscrizioni sono riportati nell' allegato n. 1 (master di I e II livello).

Procedura di iscrizione:

- a) in caso di prima iscrizione all'Università della Calabria registrarsi al sito:
- b) accedere al link <https://unical.esse3.cineca.it/Home.do> ed effettuare il login. Se le credenziali sono scadute e/o dimenticate si deve procedere con il recupero delle credenziali seguendo le indicazioni fornite nella pagina:

https://unical.esse3.cineca.it/Anagrafica/PasswordDimenticata.do?menu_opened_code=...



- c) dopo aver effettuato l'accesso in Esse3, selezionare la voce di menu "Segreteria > bando di ammissione", selezionare il corso interessato e completare la procedura.
- d) in fase di compilazione della domanda di ammissione è necessario allegare il curriculum vitae, i titoli che si intendono sottoporre a valutazione per la formulazione della graduatoria di merito ed il documento di identità.
- e) qualora siano previste prove d'esame, i candidati con disabilità o affetti da disturbi specifici dell'apprendimento possono richiedere gli ausili necessari.
- f) al termine della procedura il sistema rilascia una ricevuta di iscrizione con i dati riepilogativi.

Per informazioni e supporto per l'iscrizione on line inviare email a mastercaf@unical.it

Art. 5

Norme per titoli conseguiti all'estero e cittadini stranieri

Possono presentare domanda di ammissione le candidate e i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio fuori dal territorio nazionale equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto.

Le candidate e i candidati in fase di iscrizione on line dovranno produrre la Dichiarazione di Valore rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica italiana del Paese di conseguimento del titolo e della copia del titolo di studio. I documenti devono essere legalizzati e tradotti ufficialmente in italiano.

Le cittadine e i cittadini non comunitari, soggiornanti in Italia, dovranno esibire il permesso di soggiorno valido.

Le cittadine e i cittadini non comunitari, soggiornanti all'estero, successivamente all'immatricolazione, dovranno presentare il permesso di soggiorno.

L'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero per l'ammissione al Corso è valutata dal Comitato Scientifico. Tutte le informazioni possono essere rinvenute al seguente indirizzo:
<https://www.universitaly.it/>



Art. 6

Immatricolazione degli ammessi

L'elenco degli ammessi verrà pubblicato ai seguenti indirizzi:

https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-9_master.html

<https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/>

Le candidate e i candidati ammessi dovranno immatricolarsi ed effettuare il pagamento del contributo di iscrizione entro il termine di 15 giorni a decorrere dalla data di pubblicazione della graduatoria definitiva.

Il pagamento deve essere effettuato esclusivamente on line mediante Pago PA.

Se non si raggiungerà il numero minimo di iscritti, l'attivazione del master non avrà luogo e il contributo (16,50 euro) non verrà comunque rimborsato.

Coloro che non rispettano le modalità e i termini per l'immatricolazione verranno considerati rinunciatori e i posti che risultassero vacanti saranno messi a disposizione dei candidati classificatesi idonei mediante scorimento della graduatoria di merito.

Si specifica che ai fini della richiesta di partecipazione in esse3, per i soli dipendenti UNICAL la dicitura è "Strutturato". Per tutti coloro i quali, anche se appartenenti ad Amministrazioni Pubbliche, dovranno scegliere l'opzione "Categoria senza posti riservati".

Art. 7

Rinuncia agli studi

Coloro che intendono ritirarsi dal corso al quale si sono immatricolati dovranno presentare istanza formale di rinuncia agli studi. Qualora il candidato intendesse rinunciare dovrà comunicarlo tempestivamente alla direzione/segreteria del corso.

La richiesta di rinuncia dovrà pervenire all'ufficio master al seguente indirizzo: mastercaf@unical.it



Art. 8

Convenzioni e Tirocini/Project Work

Le convenzioni sono firmate dal direttore del dipartimento ovvero il direttore del Master è autorizzato, su delega del direttore del dipartimento, alla firma di eventuali convenzioni e relativi progetti, con le strutture individuate per lo svolgimento dell'attività di tirocinio dei corsisti iscritti ai relativi master. Le eventuali proposte di convenzioni devono essere approvate dal Consiglio di Dipartimento.

Art. 9

Attestazione finale e verifiche

Al termine del Master, agli iscritti che abbiano assolto l'obbligo di frequenza, superato le eventuali prove intermedie e la prova finale, verrà rilasciato il titolo accademico di Master universitario di I o di II livello dal valore di 60 CFU.

Se il Master è stato attivato in collaborazione con altre istituzioni di alta formazione, il titolo potrà essere un titolo congiunto, doppio o multiplo.

Si precisa che per tutti i master attivati, le verifiche intermedie e la prova finale si svolgeranno esclusivamente in presenza.

Le lezioni possono essere svolte in modalità on line, mista o in presenza, per come indicato nelle singole schede indicate al bando.

Per il rilascio del certificato/pergamena occorre produrre formale richiesta da inviare al seguente indirizzo email: mastercaf@unical.it .

Art. 10

Riconoscimento dei crediti

Possono essere riconosciuti come crediti acquisiti ai fini del completamento del corso di master, con corrispondente riduzione del carico formativo dovuto, attività svolte in corsi di perfezionamento organizzati dall'Università della Calabria o da altre Università o enti pubblici e per



le quali esista idonea attestazione. La misura del riconoscimento, comunque non superiore a 12 crediti, dipende dall'affinità e comparabilità delle attività del corso di perfezionamento. Il riconoscimento delle attività formative precedentemente svolte compete al consiglio di corso. La domanda intesa ad ottenere il riconoscimento delle attività formative deve essere presentata contestualmente all'iscrizione al dipartimento di afferenza del master/caf. Alla stessa dovrà essere allegata certificazione o autocertificazione attestante le attività formative svolte. Coloro i quali abbiano svolte dette attività presso altre Università o enti pubblici di ricerca sono tenuti, inoltre, ad allegare i programmi di ciascuna attività formativa.

Art. 11

Questionario di fine corso e indagine occupazionale AlmaLaurea

Il nostro Ateneo, in collaborazione con il Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea, partecipa a un'indagine finalizzata a raccogliere le opinioni degli iscritti ai corsi di Master di I e di II livello, tenuto conto anche di quanto dettato dell'art. 2 comma 5 del Regolamento in materia di master.

La risposta da parte del corsista è decisiva per poter disporre di una documentazione indispensabile per la verifica periodica dell'offerta formativa.

Per compilare il questionario seguire le istruzioni riportate al seguente link:

<https://www.almalaura.it/servizi-per-chi-studia-e-si-laurea/questionario-fine-corso>

La compilazione del questionario è obbligatoria al fine del conseguimento del titolo.

Sarà cura dei responsabili della segreteria del master di raccogliere le ricevute ed inviarne report al seguente indirizzo: mastercaf@unical.it, per gli adempimenti successivi.



Art. 12

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Lucia Argese, in servizio presso l'Area Teaching and learning e Post-laurea.

Art. 13

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016), si informano i candidati che il

trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al concorso o comunque acquisiti a tal fine dall'Università della Calabria è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali e avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale e della commissione esaminatrice, presso il Area Post-Laurea Settore formazione insegnanti ed esami di stato dell'Università della Calabria. Potranno essere utilizzate procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento 2016/679, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento, rivolgendo le richieste all'Università della Calabria. Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è raggiungibile al seguente indirizzo: rpd@unical.it.

Un'informativa più dettagliata è disponibile all'indirizzo [m<http://www.unical.it/privacy>".](http://www.unical.it/privacy)



Art. 14

Norme finali

L'Università della Calabria si riserva di effettuare, anche successivamente alla conclusione della presente procedura, i controlli di legge sulle autocertificazioni e sulle dichiarazioni rese da ciascun candidato, qualora queste risultassero non veritieri, si procederà ad inviare la documentazione all'autorità giudiziaria affinché giudichi circa la sussistenza di reati penalmente perseguitibili e procedere a determinarsi in ordine alla decaduta del titolo conseguito in virtù del percorso formativo effettuato.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Bando si fa rinvio alle disposizioni normative citate in premessa e alle leggi attualmente in vigore.

Il Rettore
Nicola Leone

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse.



Elenco Master di I, II Livello - a.a. 2025/2025

Master di I livello – Patti Territoriali	
1	<u>Turismo e Ospitalità 4.0</u>
Master di II livello – Patti Territoriali	
2	<u>Analisi multirischio e la pianificazione di protezione civile</u>
3	<u>Strategie Integrate per le Filiere Agroalimentari Eco-sostenibili – SIFAE</u>
4	<u>Tecnologie e metodi avanzati per l'individuazione e l'analisi di materie prime e seconde di uso industriale</u>
5	<u>La Filiera Digitale dei Beni Culturali dalla Conoscenza alla Valorizzazione</u>
6	<u>Engineering Geology per la transizione energetica, le infrastrutture e la tutela del territorio e della risorsa acqua</u>
7	<u>Gestione e conservazione della biodiversità e delle risorse ambientali</u>
8	<u>Metodologie e tecniche per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio</u>
9	<u>Biologi per la nutrizione, la diagnostica e l'ambiente</u>
10	<u>Innovazione tecnologica, progettazione e gestione sostenibile degli impianti di acuacoltura</u>
11	<u>Nutraceutica 4.0 e Nutrizione Clinica (NutraNu 4.0)</u>
12	<u>Specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica per la Transizione Energetica (SIEETE)</u>
13	<u>HEALTHCARE DRIVERS – Innovazione nella Pianificazione, Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari</u>
14	<u>Sistemi Elettrici e di Automazione per la Transizione ENergetica</u>
15	<u>Sistemi Energetici innovativi e digitalizzazione per e nel settore dei Trasporti-ENETRA</u>
16	<u>Sicurezza e Qualità nelle Aziende Manifatturiere e di Servizio (SQUAMeS)</u>
17	<u>Gestione della transizione verde e dei rischi climatici</u>



Allegato n. 1 – Master di I e II livello – Patti Territoriali

Master di I livello: Turismo e Ospitalità

DIRETTORE DEL MASTER	Prof. Tullio Romita Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche (DIScAG) Università della Calabria E-mail: tullio.romita@unical.it
DURATA	12 mesi
DIPARTIMENTO PROPONENTE	Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche (DIScAG)
MODALITA' DI EROGAZIONE	Distance Learning
LINGUA	Italiano
COSTO	Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n 2329 del 20/12/2023 MUR
FREQUENZA	Obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master Unical.
TIROCINIO/PROJECT WORK	Previsto
UDITORI	si
DIPENDENTE UNICAL	n. 1
STUDENTE INTERNAZIONALE	n. 1
DATA SCADENZA BANDO	30 Gennaio 2026
FINANZIAMENTI	Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023
EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA'	Si (La Borsa di Studio coprirà integralmente il costo di iscrizione al Master)
NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO	15
DATA INIZIO LEZIONI	Marzo 2026
PROFILO PROFESSIONALE	Il Master Universitario di I Livello in “Tourism and Hospitality 4.0”, intende contribuire alla formazione di figure professionali in grado di supportare il processo di trasformazione digitale del comparto turistico, in particolare delle strutture ricettive e di quelle imprese che operano nel campo della ospitalità e dei servizi turistici. La digitalizzazione del comparto turistico, sia pubblico che privato, conduce alla domanda di professionisti specializzati. I partecipanti al Master, acquisiranno approfondite conoscenze circa il rapporto esistente tra



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

	tecnologie digitali, e gestione del mercato turistico, dei servizi turistici e delle destinazioni turistiche. Nello specifico, il Master si rivolge in via prioritaria a: direttori e manager alberghieri; agenti di viaggio ed addetti allo sviluppo di prodotti turistici; addetti all'erogazione di servizi turistici; guide, animatori e accompagnatori turistici; laureati che vogliono completare la loro formazione acquisendo una specifica professionalità rivolta a questo specifico segmento. In via secondaria, potrebbero avere interesse a frequentare il Master: dirigenti, funzionari, operatori e amministratori del settore pubblico che operano nel turismo; docenti di istituti tecnici e professionali turistico-alberghieri e della formazione professionale.
CREDITI FORMATIVI/ORE	60 CFU/ 1500 ore
PIANO DIDATTICO/SSD	È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-1/
REQUISITI DI ACCESSO	È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-1/
MODALITA' DI AMMISSIONE	Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili, si procederà a formulare una graduatoria di merito sulla base del voto di laurea. Nel caso in cui il/la candidato/a sia in possesso di più lauree, si prenderà in considerazione quella conseguita con punteggio più alto. In caso di parità di punteggio precederà in graduatoria il/la candidato/a più giovane di età.
CRITERI DI VALUTAZIONE	Per il voto di laurea i punteggi saranno attribuiti nel seguente modo: da 66 a 90 punti 3; da 91 a 100 punti 5; da 101 a 105 punti 7; da 106 a 110 e lode punti 10.
PUBBLICAZIONE GRADUATORIA	La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html
RECAPITO PER INFORMAZIONE	+39 0984.492229 e-mail: tullio.romita@unical.it e-mail: franco.capalbo@unical.it
SITO WEB DEL MASTER/CAF	Sarà comunicato in caso di effettivo avvio del Master.

Master di II livello: Analisi multirischio e la pianificazione di protezione civile

DIRETTORE DEL MASTER	Prof.ssa: CAPPARELLI Giovanna Sede: Università della Calabria Dipartimento di: Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES) e-mail: giovanna.capparelli@unical.it
DURATA	12 Mesi
DIPARTIMENTO PROPONENTE	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DIBEST), Dipartimento di Ingegneria Civile - DInCi
MODALITA' DI EROGAZIONE	Mista
LINGUA	Italiano
COSTO	Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR
FREQUENZA	obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master
TIROCINIO/PROJECT WORK	Previsto
UDITORI	Non ammessi
DIPENDENTE UNICAL	n. 1
STUDENTE INTERNAZIONALE	n. 1
DATA SCADENZA BANDO	30 gennaio 2026
FINANZIAMENTI	Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023
EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA'	è prevista l'erogazione borse di studio per massimo 5 studenti (secondo una graduatoria di merito) di 7500 € , ed il supporto alla attività di stage per n. 10 studenti (secondo una graduatoria di merito)
NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO	12
DATA INIZIO LEZIONI	marzo 2026
PROFILO PROFESSIONALE	Esperto in analisi e gestione dei Rischi Naturali
CREDITI FORMATIVI/ORE	60 CFU/ 1500 ore
PIANO DIDATTICO/SSD	È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
REQUISITI DI ACCESSO	È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
MODALITA' DI AMMISSIONE	Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili, si procederà a formulare una graduatoria di merito sulla base del voto di laurea e sul curriculum vitae. Nel caso in cui il candidato sia in possesso di più lauree, si prenderà in considerazione quella conseguita con punteggio più alto. In caso di parità precederà in graduatoria il candidato più giovane di età.La Commissione che valuterà le domande di ammissione sarà composta dal Direttore del Corso e da almeno due docenti designati dallo stesso Direttore.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

TITOLI VALUTABILI	- Curriculum vitae - Laurea triennale - Laurea magistrale/specialistica - Laurea a ciclo unico/diploma di laurea - Tesi di laurea magistrale/a ciclo unico/diploma di laurea - Dottorato o master di 2° livello su argomenti attinenti alle tematiche oggetto del bando - Conoscenza certificata della lingua inglese - Altri titoli inerenti esperienze formative e/o lavorative inerenti le tematiche trattate dal master
CRITERI DI VALUTAZIONE	Punteggio complessivo massimo 100 punti. Valutazione titoli Colloquio NON previsto
PUBBLICAZIONE GRADUATORIA	La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html
RECAPITO PER INFORMAZIONE	+39 0984.496593 +39 0984.494695 +39 347.5446857 e-mail: giovanna.capparelli@unical.it
SITO WEB DEL MASTER/CAF	https://www.camilab.unical.it/

~~~~~

### Master di II Livello in: Strategie Integrate per le Filiere Agroalimentari Eco-sostenibili - SIFAE

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIRETTORE DEL MASTER</b>         | Prof. ssa: Anna Maria Carmela Natale Vittoria Napoli<br>Sede: Università della Calabria<br>Dipartimento di: Chimica e Tecnologie Chimiche<br>e-mail: <a href="mailto:amc.napoli@unical.it">amc.napoli@unical.it</a><br>E-mail segreteria del master: <a href="mailto:direttore.ctc@unical.it">direttore.ctc@unical.it</a> |
| <b>DURATA</b>                       | 12 mesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DIPARTIMENTO PROPONENTE</b>      | Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche – Università della Calabria                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI</b> | Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemica (DIMES) – Università della Calabria Partner<br>Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche                                                                                 |
| <b>MODALITA' DI EROGAZIONE</b>      | Didattica convenzionale (in presenza), con integrazione di attività laboratoriali                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>LINGUA</b>                       | ITALIANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>COSTO</b>                        | Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR                                                                                                                                                                                            |
| <b>FREQUENZA</b>                    | Obbligatoria nella percentuale stabilita nel regolamento Master                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>TIROCINIO/PROJECT WORK</b>       | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>UDITORI</b>                      | Non Previsti                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DIPENDENTI UNICAL</b>            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>STUDENTI INTERNAZIONALI</b>      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DATA SCADENZA BANDO</b>          | <b>27 febbraio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FINANZIAMENTI</b>                | Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta                                                                                                                                          |

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria  
Via P. Bucci, Cubo 25B  
87036 Rende (Cs)  
Tel.: 0984.49 3946  
Pec amministrazione@pec.unical.it



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA' | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DATA INIZIO LEZIONI                    | aprile 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PROFILO PROFESSIONALE                  | Il Master SIFAE si impegna a fornire una formazione specializzata su diverse tematiche che si ritiene siano in sintonia con le esigenze lavorative tipiche delle Regioni meridionali, soprattutto nel settore agroalimentare. L'obiettivo principale è il potenziamento delle competenze specialistiche nelle tecniche strumentali d'indagine e nelle più recenti tecnologie in materia di tracciabilità e autenticità, come la blockchain, per consentire ai partecipanti di acquisire conoscenze che rispondano alle esigenze delle aziende operanti nel settore. SIFAE si presenta come la prima realtà accademico professionale a sposare le necessità delle piccole e medie imprese con le competenze dei Dipartimenti proponenti, con l'obiettivo di incrementare le sinergie con le realtà produttive locali. Il percorso formativo mira a formare una figura professionale specializzata nella "tracciabilità del prodotto agroalimentare", intesa come "identità", "storia" e "benessere", ovvero un esperto in grado di supportare le aziende nella gestione efficace, sicura, trasparente e sostenibile delle risorse, nonché nel contrasto ai crimini alimentari per tutelare la filiera e i consumatori. Questi argomenti rivestono un'importanza fondamentale per il territorio calabrese, considerata l'ampia ricchezza di biodiversità e di prodotti agroalimentari di qualità, tra cui DOP, DOC e IGP |
| CREDITI FORMATIVI/ORE                  | 60 CFU/ 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PIANO DIDATTICO/SSD                    | È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: <a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| REQUISITI DI ACCESSO                   | È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: <a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MODALITA' DI AMMISSIONE                | Valutazione Titoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TITOLI VALUTABILI                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Curriculum Vitae;</li><li>- Laurea Triennale;</li><li>- Laurea Magistrale/Specialistica;</li><li>- Laurea a Ciclo Unico/Diploma di Laurea;</li><li>- Tesi di Laurea Magistrale/a Ciclo Unico/Diploma di Laurea;</li><li>- Dottorato o Master di 2° Livello su Argomenti attinenti alle tematiche oggetto del Bando;</li><li>- Conoscenza certificata della lingua inglese;</li><li>- Altri titoli inerenti esperienze formative e/o lavorative inerenti alle tematiche trattate dal master.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CRITERI DI VALUTAZIONE                 | Punteggio complessivo massimo 100 punti – Valutazione Titoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PUBBLICAZIONE GRADUATORIA              | La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: <a href="https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html">https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RECAPITO PER INFORMAZIONE              | Dipartimento di Chimica e Tecnologie chimiche (5° Piano) UNICAL – 87036 Rende (CS) – tel 0984/492838 – e-mail: <a href="mailto:amc.napoli@unical.it">amc.napoli@unical.it</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SITO WEB DEL MASTER/CAF                | <a href="http://Strategie Integrate per le Filiere Agroalimentari Eco-sostenibili – SIFAE">Strategie Integrate per le Filiere Agroalimentari Eco-sostenibili – SIFAE</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



UNIVERSITÀ DELLA  
CALABRIA



**Master di II Livello in: Tecnologie e metodi avanzati per l'individuazione e l'analisi di materie prime e seconde di uso industriale**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIRETTORE DEL MASTER</b>                   | Prof. Mauro Francesco La Russa Università della Calabria - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra Tel.: 0984. 493535 e-mail: mlarussa@unical.it<br>Dr. Antonico Costanzo Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) tel. :+39 0984 49 6068 email: antonio.costanzo@ingv.it                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DURATA</b>                                 | Otto mesi (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DIPARTIMENTO PROPONENTE</b>                | Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>MODALITÀ DI EROGAZIONE</b>                 | DISTANCE LEARNING, con prove di esame in presenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>LINGUA</b>                                 | Italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>COSTO</b>                                  | Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FREQUENZA</b>                              | Obbligatoria nella percentuale (75%) stabilita dal regolamento master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>TIROCINIO/PROJECT WORK</b>                 | Non Previsto/Previsto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>UDITORI</b>                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DIPENDENTE UNICAL</b>                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>STUDENTE INTERNAZIONALE</b>                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DATA SCADENZA BANDO</b>                    | <b>27 febbraio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FINANZIAMENTI</b>                          | Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EVENTUALI BORSE DI STUDIO/PREMIALITÀ</b>   | Massimo N. 12 borse/premialità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO</b> | N. Minimo 12 – N. Massimo 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DATA INIZIO LEZIONI</b>                    | <b>aprile 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PROFILO PROFESSIONALE</b>                  | Esperto in Tecnologie e metodi avanzati per l'individuazione e l'analisi di materie prime e seconde di uso industriale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PROFILO PROFESSIONALE</b>                  | Il percorso di master ha l'obiettivo di formare nuovi professionisti che sappiano combinare la conoscenza geologica dei materiali, con le informazioni derivanti dall'osservazione della Terra dallo Spazio. La formazione proposta consentirà agli studenti del master di apprendere le conoscenze per il riconoscimento del territorio, delle risorse e di materie prime e seconde attraverso l'elaborazione di dati telerilevati, nonché di essere capaci di sfruttarli anche per il monitoraggio fisico dell'ambiente. Allo stesso tempo saranno fornite nozioni riguardo le più avanzate tecniche per il recupero di materie prime e seconde mediante approcci di chimica industriale. L'obiettivo principale nel percorso del master è offrire una formazione post-laurea che incrementi significativamente le potenzialità che |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                                       |                                         |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
|                                         | consentano l'ingresso nel mercato del lavoro, specialmente nei settori legati alla Space Economy e dell'industria mineraria. Le conoscenze principali saranno relative: • alla caratterizzazione geochimica delle diverse tipologie di materie prime e seconde, con particolare riferimento alle materie prime critiche; • ai metodi di estrazione avanzata con approcci di tipo chimico; • ai principi del telerilevamento ed alle principali missioni orbitanti; • ai metodi di acquisizione e preparazione delle immagini telerilevate; • alle tecniche di analisi dei dati satellitari, anche attraverso verità a terra; all'interpretazione delle informazioni per il riconoscimento del territorio e delle sue risorse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>CREDITI FORMATIVI/ORE</b>            | 60 CFU - 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>PIANO DIDATTICO/SSD</b>              | È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: <a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>REQUISITI DI ACCESSO</b>             | È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: <a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>          | Titoli e colloquio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>TITOLI VALUTABILI</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Voto Di Laurea</li><li>- Curriculum Vitae (CV)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>           | Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili (N. 22), si procederà a formulare una graduatoria di merito sulla base del possesso dei titoli indicati nel curriculum, su un totale di <b>30 PUNTI</b> , valutando:<br>a. Voto di laurea; b. Esperienze professionali/formative pregresse negli ambiti tematici trattati nel master; c. Pubblicazioni in ambiti tematici trattati nel master. d. Inoltre, nel perseguire gli obiettivi del progetto "Patti territoriali dell'alta formazione per le imprese" emanato ai sensi dell'articolo 14-bis, comma 2, del decreto-legge n. 152/2021, la valutazione complessiva dei/delle candidati/e sarà prioritariamente basata sul sostegno alla transizione dei laureati nel mondo del lavoro e alla loro formazione continua, e a promuovere il trasferimento tecnologico, soprattutto nei riguardi delle piccole e medie imprese. In particolare, una quota del punteggio per i titoli sarà assegnata ai/alle candidati/e non lavoratori/lavoratrici ed ai/alle candidati/e nati/e, e/o residenti nelle regioni coinvolte nei Patti Territoriali: "Basilicata, Calabria, Puglia e Sicilia".<br>I CV dovranno essere redatti in lingua italiana e nel formato europeo e dovranno includere esclusivamente titoli ed esperienze lavorative o professionali rilevanti per le tematiche del bando. È fondamentale specificare per ciascuno titolo/esperienza la data e il luogo di conseguimento/completamento, eventuale punteggio ottenuto, oltre alle date di inizio e di fine.<br><br>In caso di parità di punteggio precederà in graduatoria il/la candidato/a più giovane d'età. |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>EVENTUALE COLLOQUIO</b>              | <table border="1"><tr><td><b>Previsto</b></td><td>Punteggio massimo totale titoli e colloquio 100 PUNTI</td></tr><tr><td><b>Punteggio max colloquio 70 PUNTI</b></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Previsto</b> | Punteggio massimo totale titoli e colloquio 100 PUNTI | <b>Punteggio max colloquio 70 PUNTI</b> |  |
| <b>Previsto</b>                         | Punteggio massimo totale titoli e colloquio 100 PUNTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>Punteggio max colloquio 70 PUNTI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                                       |                                         |  |
| <b>PUBBLICIZZAZIONE GRADUATORIA</b>     | La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: <a href="https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html">https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                       |                                         |  |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RECAPITI PER INFORMAZIONE | Informazioni: <a href="mailto:mlarussa@unical.it">mlarussa@unical.it</a> , <a href="mailto:antonio.costanzo@ingv.it">antonio.costanzo@ingv.it</a>                                                                                                                        |
| SITO WEB DEL CORSO        | <a href="https://www.unical.it/storage/higher-edu-training/">https://www.unical.it/storage/higher-edu-training/</a><br><a href="https://dibest.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/master/">https://dibest.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/master/</a> |

### Master di II Livello in: La Filiera Digitale dei Beni Culturali dalla Conoscenza alla Valorizzazione

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIRETTORI DEL MASTER                                      | Dr. ssa Michela Ricca<br>Università della Calabria - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra<br>Tel.: +39 0984.493640<br>e-mail: <a href="mailto:michela.ricca@unical.it">michela.ricca@unical.it</a><br><br>Prof. Fabio Bruno<br>Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale<br>Tel.: +39 0984.494623<br>email: <a href="mailto:fabio.bruno@unical.it">fabio.bruno@unical.it</a><br><br>Email segreteria del master: <a href="mailto:master.fidibec@unical.it">master.fidibec@unical.it</a> |
| DURATA                                                    | Nove mesi (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DIPARTIMENTO PROPONENTE                                   | Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI                              | Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MODALITA' DI EROGAZIONE                                   | Mista, con prove di esame in presenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LINGUA                                                    | Italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| COSTO                                                     | Gratuito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FREQUENZA                                                 | Obbligatoria nella percentuale (75%) stabilita dal regolamento master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TIROCINIO/PROJECT WORK                                    | Previsto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SCADENZA PAGAMENTO                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| UDITORI                                                   | Non previsti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DIPENDENTE UNICAL                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| STUDENTE INTERNAZIONALE                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DATA SCADENZA BANDO E SELEZIONE DEI CANDIDATI SE PREVISTA | <b>15 dicembre 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FINANZIAMENTI                                             | L'attivazione del presente Master è subordinata al finanziamento richiesto all'interno dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023, <b>Patti territoriali dell'alta formazione delle imprese.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EVENTUALI BORSE DI STUDIO                                 | <b>Massimo N. 20</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria  
Via P. Bucci, Cubo 25B  
87036 Rende (Cs)  
Tel.: 0984.49 3946  
Pec amministrazione@pec.unical.it



UNIVERSITÀ DELLA  
CALABRIA



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DATA IMMATRICOLAZIONE/ISCRIZIONE E SCADENZA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO</b>      | N. Minimo 12 – N. Massimo 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DATA INIZIO LEZIONI</b>                         | <b>Marzo/Aprile 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PROFILO PROFESSIONALE</b>                       | Operatore Esperto in Patrimonio Culturale nell'Era Digitale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PROFILO PROFESSIONALE</b>                       | <p>Il Master è finalizzato alla formazione di esperti di conservazione e valorizzazione dei Beni Culturali con specializzazione della gestione delle risorse per la fruizione basata su tecniche innovative, tracciando un profilo professionale di “operatore esperto in patrimonio culturale nell’era digitale”, e fornendo un improvement anche a chi già opera all’interno del vasto settore, pubblico e privato, dei Beni Culturali.</p> <p>L’operatore esperto in patrimonio culturale nell’era digitale è un professionista che opera in attività connesse al settore, in grado di intervenire autonomamente, dopo aver affinato le conoscenze finalizzate all’expertise, con gli Strumenti e le Tecnologie per Conoscere, Tutelare E Valorizzare il Patrimonio Culturale. L’esperto sarà in grado di indagare e di interagire con il patrimonio culturale a 360°, operando una ridefinizione e un miglioramento della qualità dei servizi da offrire alla comunità, a utenti e fruitori, rafforzando la conoscenza e la consapevolezza sul rapporto intrinseco tra tecnologie digitali e loro applicazioni nei Beni Culturali.</p> <p>L’obiettivo principale nel percorso del master è offrire una formazione post-laurea che incrementi significativamente le potenzialità conoscitive al fine di agevolare l’ingresso nel settore di mercato legato al Patrimonio Culturale. Le conoscenze principali saranno relative:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Alle tecniche analitiche avanzate impiegate nel campo della Diagnostica e Conservazione del Patrimonio Culturale;</li><li>– Ai metodi di valorizzazione mediante tecniche innovative di ricostruzione 3D e realtà estesa;</li><li>– Ai fondamenti della programmazione e dello sviluppo di applicazioni Web nell’ambito della valorizzazione dei Beni Culturali.</li></ul> |
| <b>CREDITI FORMATIVI/ORE</b>                       | 60 CFU - 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PIANO DIDATTICO/SSD</b>                         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Introduzione all’archeometria: i materiali nel Beni Culturali - CFU 3, ORE 24, SSD GEO/09</li><li>2. Metodi e tecniche di indagine archeometrica per lo studio dei materiali CFU - 3, ORE 24, SSD GEO/09</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>3. Analisi del degrado: classificazione, genesi e mappatura - CFU 4, ORE 32, SSD GEO/09<br/>4. Metodi di conservazione e protezione dei materiali, dal laboratorio al cantiere - CFU 3, ORE 24, SSD GEO/09<br/>5. Tecniche di indagine diagnostica in situ: dalla conoscenza alla conservazione - CFU 4, ORE 32, SSD GEO/09<br/>6. Archeometria e musei: progettare nuovi percorsi tematici per la fruizione innovativa - CFU 3, ORE 24, SSD GEO/09<br/>7. Tecniche e strumenti per il rilievo 3D per i beni culturali CFU 5, ORE 40, SSD ING-IND/15<br/>8. Tecniche di modellazione 3D - CFU 6, ORE 48, SSD ING-IND/15<br/>9. Tecniche di eXtended Reality per la divulgazione e la promozione - CFU 6, ORE 48, SSD ING-IND/15<br/>10. La progettazione delle esperienze nell'ambito della valorizzazione del Patrimonio Culturale - CFU 3, ORE 24, SSD ING-IND/15<br/>11. Fondamenti di programmazione - CFU 5, ORE 40, SSD INF/01<br/>12. Metodi e tecniche per lo sviluppo di Web Application - CFU 5, ORE 40, SSD INF/01</p> <p>È possibile visionare il piano didattico in dettaglio al seguente indirizzo: <a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/</a></p>                                                     |
| <b>REQUISITI DI ACCESSO</b> | <p>Il master è rivolto a coloro che sono in possesso di Laurea Magistrale (LM) o titolo equipollente nelle seguenti Classi di LM: Archeologia (LM02); Architettura (LM03); Archivista e biblioteconomia (LM05); Conservazione dei beni architettonici e ambientali (LM10); Conservazione e restauro dei beni culturali (LM11); Conservazione e restauro dei beni culturali (LMR-02); Filologia, Letterature e Storia dell'Antichità (LM15); Scienze filosofiche e beni culturali (LM 78); Progettazione e gestione dei sistemi turistici (LM49); Scienze Storiche LM84); Storia dell'Arte (LM8); Conservazione e restauro dei beni culturali (LM5); Architettura e ingegneria edile-architettura (LM4); Informatica (LM-18), Ingegneria informatica (LM-32), Ingegneria gestionale (LM-31), Ingegneria meccanica (LM-33).</p> <p>Si richiede ai candidati di possedere competenze di base in ambito informatico per garantire un adeguato svolgimento del percorso formativo e la partecipazione attiva alle attività didattiche. In particolare, è necessario dimostrare una buona conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows e una conoscenza di base delle tecnologie per il web.</p> <p>Possono accedere, altresì, coloro che in possesso di un titolo di studio universitario diverso da quelli specificati, abbiano conoscenze e</p> |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>comprovata esperienza professionale ritenute affini al profilo del Master.</p> <p>Il Consiglio Scientifico (CS) si riserva di decidere l'ammissione alla selezione sulla base dell'analisi del curriculum formativo e professionale dei candidati e di un colloquio conoscitivo.</p> <p>Il titolo di accesso deve essere posseduto entro la scadenza del termine per la presentazione delle domande. Potrà essere ammesso alla selezione il/la candidato/a che indicherà, con data certa, il conseguimento del titolo richiesto entro trenta giorni dalla scadenza della domanda di partecipazione. In quest'ultima ipotesi, il conseguimento del titolo sarà confermato al momento dell'iscrizione, pena l'esclusione dalla graduatoria e il conseguente scorimento della stessa.</p> <p>È possibile visionare i requisiti di accesso anche al seguente indirizzo: <a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b> | Titoli e colloquio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>TITOLI VALUTABILI</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>– Voto Di Laurea</li><li>– Curriculum Vitae (CV)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>  | <p>Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili, si procederà a formulare una graduatoria di merito sulla base del possesso dei titoli indicati nel curriculum, su un totale di <b>30 PUNTI</b>, valutando:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Voto di laurea;</li><li>b. Esperienze professionali/formative pregresse negli ambiti tematici trattati nel master;</li><li>c. Pubblicazioni in ambiti tematici trattati nel master.</li><li>d. Inoltre, nel perseguire gli obiettivi del progetto “Patti territoriali dell’alta formazione per le imprese” emanato ai sensi dell’articolo 14-bis, comma 2, del decreto-legge n. 152/2021, la valutazione complessiva dei/delle candidati/e sarà prioritariamente basata sul sostegno alla transizione dei laureati nel mondo del lavoro e alla loro formazione continua, e a promuovere il trasferimento tecnologico, soprattutto nei riguardi delle piccole e medie imprese. In particolare, una quota del punteggio per i titoli sarà assegnata ai/alle candidati/e non lavoratori/lavoratrici ed ai/alle candidati/e nati/e, e/o residenti nelle regioni coinvolte nei Patti Territoriali: “Basilicata, Calabria, Puglia e Sicilia”.</li></ol> <p>I CV dovranno essere redatti in lingua italiana e nel formato europeo e dovranno includere esclusivamente titoli ed esperienze lavorative o professionali rilevanti per le tematiche del bando. È fondamentale specificare per ciascuno titolo/esperienza la data e il luogo di</p> |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                    | conseguimento/completamento, eventuale punteggio ottenuto, oltre alle date di inizio e di fine.<br><br>In caso di parità di punteggio precederà in graduatoria il/la candidato/a più giovane d'età.                                                                      |                                                       |
| <b>EVENTUALE COLLOQUIO</b>         | <b>Previsto</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Punteggio massimo totale titoli e colloquio 100 PUNTI |
| <b>PUBBLICIZAZIONE GRADUATORIA</b> | La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo:<br><a href="https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html">https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html</a>             |                                                       |
| <b>RECAPITI PER INFORMAZIONE</b>   | Informazioni: <a href="mailto:master.fidibec@unical.it">master.fidibec@unical.it</a>                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| <b>SITO WEB DEL CORSO</b>          | <a href="https://www.unical.it/storage/higher-edu-training/">https://www.unical.it/storage/higher-edu-training/</a><br><a href="https://dibest.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/master/">https://dibest.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/master/</a> |                                                       |

### Master di II livello in: Engineering Geology per la transizione energetica, le infrastrutture e la tutela del territorio e della risorsa acqua

|                                     |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIRETTORE DEL MASTER</b>         | Prof. Rocco Dominici Università della Calabria - Dipartimento di Biologia, Ecologia, Scienze della Terra<br><br>Tel.: +39 0984.493607<br>Cell: +39 3493788216<br>E-mail: rocco.dominici@unical.it |
| <b>DURATA</b>                       | 10 mesi                                                                                                                                                                                           |
| <b>DIPARTIMENTO PROPONENTE</b>      | Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DIBEST)                                                                                                                                 |
| <b>ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI</b> | Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI)                                                                                                                                                         |
| <b>MODALITA' DI EROGAZIONE</b>      | Mista                                                                                                                                                                                             |
| <b>LINGUA</b>                       | Italiano                                                                                                                                                                                          |
| <b>COSTO</b>                        | Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR                                                                    |
| <b>FREQUENZA</b>                    | Obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master                                                                                                                                   |
| <b>TIROCINIO/PROJECT WORK</b>       | Previsto                                                                                                                                                                                          |
| <b>UDITORI</b>                      | n.5                                                                                                                                                                                               |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIPENDENTE UNICAL                      | n.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| STUDENTE INTERNAZIONALE                | n.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DATA SCADENZA BANDO                    | <b>27 Febbraio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FINANZIAMENTI                          | Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023                                                |
| EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA' | Sono previste n. 25 borse di studio/premialità (12.000,00 euro a corsista). Le borse saranno garantite prioritariamente ai corsisti che seguono le lezioni in presenza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DATA INIZIO LEZIONI                    | <b>Aprile 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PROFILO PROFESSIONALE                  | Esperto nella progettazione, costruzione, gestione e monitoraggio di grandi opere, tutela del territorio, dell'acqua ed Eolico offshore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CREDITI FORMATIVI/ORE                  | 60 CFU/ 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PIANO DIDATTICO/SSD                    | È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo:<br><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| REQUISITI DI ACCESSO                   | È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo:<br><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a><br>*gli studenti stranieri devono possedere alla data di presentazione della domanda di iscrizione una certificazione della conoscenza della lingua italiana (B1 o B2) ed il visto d'ingresso per motivi di studio.                                               |
| MODALITA' DI AMMISSIONE                | Per Titoli e Colloquio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TITOLI VALUTABILI                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Curriculum vitae</li><li>- Laurea triennale</li><li>- Laurea magistrale/specialistica</li><li>- Laurea a ciclo unico/diploma di laurea</li><li>- Tesi di laurea magistrale/a ciclo unico/diploma di laurea</li><li>- Dottorato o master di 2° livello su argomenti attinenti alle tematiche oggetto del bando</li><li>- Conoscenza certificata della lingua inglese</li></ul> <p>Altri titoli inerenti esperienze formative e/o lavorative inerenti le tematiche trattate dal master</p> |
| CRITERI DI VALUTAZIONE                 | Punteggio complessivo massimo 100 punti. Valutazione titoli 40/100; Colloquio 60 punti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PUBBLICAZIONE GRADUATORIA              | La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo:<br><a href="https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html">https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RECAPITO PER INFORMAZIONE              | +39 0984. 493607; 349 3788216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria

Via P. Bucci, Cubo 25B

87036 Rende (Cs)

Tel.: 0984.49 3946

Pec amministrazione@pec.unical.it



UNIVERSITÀ DELLA  
CALABRIA

+ e-mail: [rocco.dominici@unical.it](mailto:rocco.dominici@unical.it)

SITO WEB DEL MASTER/CAF

~~~~~  
Master di II livello in: Gestione e conservazione della biodiversità e delle risorse ambientali

DIRETTORE DEL MASTER	Prof. Emilio SPERONE Sede: Università della Calabria Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) E-mail: emilio.sperone@unical.it Tel.: +39 0984.492972 E-mail segreteria del master: viviana.romano@unical.it ; floriana.mantovano@unical.it
DURATA	10 mesi
DIPARTIMENTO PROPONENTE	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST)
ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI	
MODALITA' DI EROGAZIONE	Mista
LINGUA	Italiano
COSTO	Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR
FREQUENZA	Obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master
TIROCINIO/PROJECT WORK	Previsto
UDITORI	Non previsti
DIPENDENTE UNICAL	n. 1
STUDENTE INTERNAZIONALE	n. 1
DATA SCADENZA	22 dicembre 2025
FINANZIAMENTI	Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023
EVENTUALI BORSE DI STUDIO	Sono previste borse di studio a favore dei corsisti per un importo pari a 275.000,00 euro (11.000,00 euro a corsista)
NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO	12
DATA INIZIO LEZIONI	febbraio 2026
PROFILO PROFESSIONALE	Esperto in censimento, monitoraggio e conservazione della biodiversità animale e vegetale e delle risorse naturali
CREDITI FORMATIVI/ORE	60 CFU- 1500 ore
PIANO DIDATTICO/SSD	È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
REQUISITI DI ACCESSO	È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
MODALITA' DI AMMISSIONE	Per titoli e colloquio

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria
Via P. Bucci, Cubo 25B
87036 Rende (Cs)
Tel.: 0984.49 3946
Pec amministrazione@pec.unical.it



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none">- Curriculum vitae- Laurea triennale- Laurea magistrale/specialistica- Laurea a ciclo unico/diploma di laurea- Tesi di laurea magistrale/a ciclo unico/diploma di laurea- Dottorato o master di 2° livello su argomenti attinenti alle tematiche oggetto del bando- Pubblicazioni scientifiche- Altri titoli inerenti esperienze formative e/o lavorative inerenti le tematiche trattate dal master
CRITERI DI VALUTAZIONE	Punteggio complessivo massimo 100 punti. Valutazione titoli 40 punti; Colloquio 60 punti
PUBBLICIZZAZIONE GRADUATORIA	La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html
RECAPITO PER INFORMAZIONE	+39 0984.492972 + e-mail: emilio.sperone@unical.it
SITO WEB DEL CORSO	https://dibest.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/master/

Master di II livello in: Metodologie e tecniche per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio

DIRETTORE DEL MASTER	Prof. Carmine Apollaro - Università della Calabria - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DIBEST)- Via P. Bucci –Cubo15/B, 87036; Arcavacata di Rende (CS) Tel.: +39 0984.493586 - e-mail: carmine.apollaro@unical.it Prof. Andrea Bloise - Università della Calabria - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DIBEST)- Via P. Bucci –Cubo15/B, 87036; Arcavacata di Rende (CS) Tel.: +39 0984.493588 - e-mail: andrea.bloise@unical.it
DURATA	12 Mesi
DIPARTIMENTO PROPONENTE	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DIBEST)
ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI	
MODALITA' DI EROGAZIONE	Mista
LINGUA	Italiano
COSTO	Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR
FREQUENZA	Obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master
TIROCINIO/PROJECT WORK	Previsti
UDITORI	Non previsti
DIPENDENTE UNICAL	0
STUDENTE INTERNAZIONALE	0
DATA SCADENZA BANDO	30 gennaio 2026
FINANZIAMENTI	Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

BORSE DI STUDIO/PREMI DI STUDIO	12
NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO	Minimo 12 massimo 20
DATA INIZIO LEZIONI	Marzo 2026
PROFILO PROFESSIONALE	Esperto in metodologie e tecniche per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio
CREDITI FORMATIVI/ORE	60 CFU - 1500 ore
PIANO DIDATTICO/SSD	È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
REQUISITI DI ACCESSO	È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
MODALITA' DI AMMISSIONE	Per titoli e colloquio
TITOLI VALUTABILI	Voto di Laurea PhD e master Altre esperienze formative e/o lavorative inerenti alle tematiche trattate dal master Pubblicazioni e certificazioni
CRITERI DI VALUTAZIONE	Punteggio complessivo massimo 100 punti. Valutazione titoli 40 punti; Colloquio 60 punti.
EVENTUALE COLLOQUIO	Previsto
PUBBLICAZIONE GRADUATORIA	La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministratzionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html
RECAPITO PER INFORMAZIONE	Prof. Carmine Apollaro: Tel. +39 0984.493586; e-mail. carmine.apollaro@unical.it Prof. Andrea Bloise: Tel. +39 0984.493588; e-mail. andrea.bloise@unical.it
SITO WEB DEL MASTER/CAF	https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/

Master di II livello in: Biologi per la nutrizione, la diagnostica e l'ambiente

DIRETTORE DEL MASTER	Prof.ssa: Lorena Pochini, Prof.ssa Dina Bellizzi, Prof. Michele Galluccio Sede: Università della Calabria Dipartimento di: Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) e-mail: lorena.pochini@unical.it ; dina.bellizzi@unical.it ; michele.galluccio@unical.it Email segreteria del master: floriana.mantovano@unical.it ; lucia.argese@unical.it
DURATA	12 mesi
DIPARTIMENTO PROPONENTE	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST)
ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI	Nessuno
MODALITA' DI EROGAZIONE	MISTA
LINGUA	ITALIANO
COSTO	Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR
FREQUENZA	La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivo delle lezioni
TIROCINIO/PROJECT WORK	500 ORE/(di cui 100 ORE)

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria
Via P. Bucci, Cubo 25B
87036 Rende (Cs)
Tel.: 0984.49 3946
Pec amministrazione@pec.unical.it



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

UDITORI	NON PREVISTI
DIPENDENTE UNICAL	
STUDENTE INTERNAZIONALE	
DATA SCADENZA BANDO	15 dicembre 2025
FINANZIAMENTI	Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023
EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA'	SI
NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO	12
DATA INIZIO LEZIONI	marzo 2026
PROFILO PROFESSIONALE	Biologo specialista nel settore diagnostico-clinico, nutrizionale; biologo specialista nel settore ambientale
CREDITI FORMATIVI/ORE	60 CFU/ 1500 ore
PIANO DIDATTICO/SSD	È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
REQUISITI DI ACCESSO	È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
MODALITA' DI AMMISSIONE	TITOLI E COLLOQUIO
TITOLI VALUTABILI	Voto di laurea magistrale
CRITERI DI VALUTAZIONE	70% colloquio/30% voto di laurea
PUBBLICAZIONE GRADUATORIA	La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html
RECAPITO PER INFORMAZIONE	+39 0984/492346; 0984/493671 e-mail: floriana.mantovano@unical.it ; lucia.argese@unical.it
SITO WEB DEL MASTER/CAF	https://www.unical.it/storage/higher-edu-training/114/

Master di II livello: Innovazione tecnologica, progettazione e gestione sostenibile degli impianti di acquacoltura

DIRETTORE DEL MASTER	Prof.ssa: Sandra Imbrogno Sede: Università della Calabria Dipartimento di: Biologia, Ecologia e Scienze della Terra e-mail: sandra.imbrogno@unical.it Email segreteria del master: ricerca.dibest@unical.it ; rossana.zicarelli@unical.it , floriana.mantovano@unical.it
DURATA	10 Mesi
DIPARTIMENTO PROPONENTE	Dipartimento di: Biologia, ecologia e Scienze della Terra



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI	
MODALITA' DI EROGAZIONE	Mista
LINGUA	Italiano
COSTO	Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR
FREQUENZA	Obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master
TIROCINIO/PROJECT WORK	Previsto
UDITORI	Non previsti
DIPENDENTE UNICAL	n. 1
STUDENTE INTERNAZIONALE	n. 1
DATA SCADENZA BANDO	22 dicembre 2025
FINANZIAMENTI	Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023
EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA'	Sono previste premialità a favore dei corsisti per un importo pari a 275.000,00 euro (11.000,00 euro a corsista)
NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO	12
DATA INIZIO LEZIONI	Febbraio 2026
PROFILO PROFESSIONALE	Il profilo che il percorso mira a formare è quello di professionisti con competenze tecniche, scientifiche, normative e manageriali in grado di progettare e gestire allevamenti di pesci, molluschi, crostacei, alghe e simili, utilizzando opportunamente aree ad acque dolci, marine o lagunari
CREDITI FORMATIVI/ORE	60 CFU/ 1500 ore
PIANO DIDATTICO/SSD	È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
REQUISITI DI ACCESSO	È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/
MODALITA' DI AMMISSIONE	Per titoli e colloquio
TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none">- Curriculum vitae- Laurea triennale- Laurea magistrale/specialistica- Laurea a ciclo unico/diploma di laurea- Tesi di laurea magistrale/a ciclo unico/diploma di laurea- Dottorato o master su argomenti attinenti alle tematiche oggetto del bando- Pubblicazioni scientifiche- esperienze formative e/o lavorative inerenti le tematiche trattate dal master
CRITERI DI VALUTAZIONE	Punteggio complessivo massimo 100 punti. Valutazione titoli 40 punti; Colloquio 60 punti
PUBBLICAZIONE GRADUATORIA	La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html
RECAPITO PER INFORMAZIONE	+39 0984/492908 e-mail: sandra.imbrogno@unical.it



UNIVERSITÀ DELLA
CALABRIA

SITO WEB DEL MASTER/CAF

<https://dibest.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/master/>

Master di II livello: Nutraceutica 4.0 e Nutrizione Clinica (NutraNu 4.0)

DIRETTORE DEL MASTER	Prof./ssa Maria Stefania Sinicropi Sede: Università della Calabria Dipartimento: Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione (DFSSN) e-mail: s.sinicropi@unical.it Email segreteria del master: nutranu4.0@unical.it
DURATA	12 Mesi
DIPARTIMENTO PROPONENTE	Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione (DFSSN)
ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI	
MODALITA' DI EROGAZIONE	mista
LINGUA	italiana
COSTO	Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR
FREQUENZA	Obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master
TIROCINIO/PROJECT WORK	Previsto
UDITORI	0
DIPENDENTE UNICAL	0
STUDENTE INTERNAZIONALE	0
DATA SCADENZA BANDO	16 febbraio 2026
FINANZIAMENTI	Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023
EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA'	N° 30 borse (14.000 euro per borsa di studio)
NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO	12
DATA INIZIO LEZIONI	aprile 2026
PROFILO PROFESSIONALE	Il Master di II livello in "Nutraceutica 4.0 e Nutrizione Clinica" (NutraNu 4.0) intende formare nuove figure professionali con conoscenze e competenze tali da consentire l'inserimento in un mercato innovativo ed in rapida crescita: il nutraceutico. Tenuto conto della stretta e validata correlazione tra alimentazione, salute e longevità, obiettivo formativo del master è la formazione di esperti nel settore nutrizionale, nutraceutico-alimentare grazie all'acquisizione di conoscenze e competenze relative ad una corretta alimentazione e ad un corretto impiego di nutraceutici in stati fisiopatologici e di malnutrizione. L'industria 4.0 è la quarta rivoluzione industriale che garantisce standard di qualità e sicurezza più elevati per la maggior parte dei settori, compresi quello alimentare e nutraceutico.-Anche per l'industria nutraceutica è prevista una massiccia trasformazione digitale che si avvale di una produzione, prodotti e risorse intelligenti e, soprattutto, di personale altamente specializzato, formato con le tecnologie più recenti. Ciò permetterà di apportare un valore aggiunto per la tutela, la gestione ed il monitoraggio costante del mondo delle informazioni e delle strategie

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria
Via P. Bucci, Cubo 25B
87036 Rende (Cs)
Tel.: 0984.49 3946
Pec amministrazione@pec.unical.it



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

	<p>commerciali. In questo contesto, l'offerta formativa fornirà ai corsisti una qualificata e specifica formazione per intercettare le logiche del mercato nutraceutico e per acquisire al contempo la figura di "educatore sanitario" in grado e di promuovere e di guidare verso corrette scelte nell'impiego di prodotti nutraceutici. Si intenderà rispondere alle richieste di un tessuto produttivo emergente ed in rapida crescita che coinvolge il settore alimentare e nutraceutico, contribuendo al contempo ad un'ottimizzazione della spesa sanitaria grazie a percorsi e a iniziative di prevenzione (giornate di studio, convegni, workshops) e di comunicazione, che promuoveranno l'adozione di stili di vita sani per contrastare l'insorgenza e la progressione di malattie croniche e degenerative. Si formeranno nuove figure professionali che, oltre ad avere sbocchi occupazionali e di carriera in aziende di prodotti nutraceutici e alimentari, potranno: svolgere il ruolo di consulente nutraceutico, in qualità di specialista in educazione alimentare, benessere e stili di vita, in organismi e aziende pubbliche e private; occuparsi del controllo e della sicurezza di integratori alimentari, nutraceutici e alimenti. Il percorso formativo del Master riguarderà tematiche multidisciplinari principalmente nell'ambito della nutraceutica, biologia applicata, biochimica, fitochimica, farmaceutica, farmacotossicologica, fitochimica, microbiologia, nutrigenetica e nutrigenomica, nutrizione clinica. Si affronteranno principi di intelligenza artificiale, economia, finanza aziendale, marketing e management nel settore nutraceutico al fine di offrire ai corsisti una panoramica internazionale dell'evoluzione del comparto nutraceutico con una mappatura dei key players, delle reti collaborative e delle logiche competitive. Quest'ultimo aspetto permetterà di evidenziare il ruolo positivo dei nutraceutici e degli integratori alimentari quali strumenti di prevenzione e di supporto alle politiche sanitarie attuali. L'analisi di marketing dei canali distributivi e di mercato consentirà, infatti, un'oggettiva valutazione del rapporto costi/benefici dei prodotti nutraceutici come adiuvanti ai farmaci tradizionali e nella prevenzione di patologie croniche-degenerative.</p>
CREDITI FORMATIVI/ORE	<p>60 CFU/ 1500 ore Il percorso formativo prevederà 6 insegnamenti/macroaree, strutturati in moduli, attività esercitazionali, seminari specialistici, convegni e giornate di studio dedicate all'approfondimento di tematiche di particolare interesse. Nello specifico l'attività formativa (1500 ore, 60 cfu) è così strutturata:</p> <ul style="list-style-type: none">- 400 ore di didattica frontale ed esercitazioni (40 CFU);- 400 ore di tirocinio/stage/seminari (16 CFU), corsi di formazione, convegni, giornate studio, visite guidate e workshops;- 100 ore preparazione alla prova finale (4 CFU);- 600 ore di studio individuale.
PIANO DIDATTICO/SSD	<p>È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</p>
REQUISITI DI ACCESSO	<p>È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</p>
MODALITA' DI AMMISSIONE	<p>Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili, si procederà a formulare una graduatoria di merito sulla base dei titoli valutabili e del colloquio. In caso di parità precederà in graduatoria il candidato più giovane di età. La Commissione che valuterà le domande di ammissione sarà composta dal Direttore del Corso e da almeno due docenti designati dallo stesso Direttore.</p>
TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none">- Voto di laurea- Curriculum Vitae



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

	<ul style="list-style-type: none">- Laurea Triennale (come seconda laurea)- Laurea magistrale/specialistica/a ciclo unico (come seconda laurea)- Dottorato di ricerca, specializzazione, master di 2° livello su argomenti attinenti alle tematiche oggetto del bando, pubblicazioni scientifiche- Conoscenza certificata della lingua inglese- Altri titoli inerenti esperienze formative e/o lavorative inerenti le tematiche del master
CRITERI DI VALUTAZIONE	<p>Punteggio complessivo massimo 100 punti.</p> <p>Valutazione titoli: max 60</p> <p>Valutazione colloquio: max 40</p> <p>I colloqui permetteranno di valutare le conoscenze dei candidati su tematiche riguardanti gli aspetti strutturali, fitochimici e clinici dei più comuni nutraceutici impiegati in patologie cronico-degenerative, e la concretezza della motivazione nell'acquisire competenze, non ancora proprie, fornite dal percorso formativo.</p>
PUBBLICAZIONE GRADUATORIA	La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html
RECAPITO PER INFORMAZIONE	+39 0984 493200; +39 0984 493267 e-mail: s.sinicropi@unical.it ; nutranu4.0@unical.it
SITO WEB DEL MASTER/CAF	https://dfssn.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/master-universitari/nutranu4/

Master di II livello: Specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica per la Transizione Energetica (SIEETE)

DIRETTORE DEL MASTER	Prof. Daniele Menniti Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) Tel.: +39 0984.494707 E-mail: daniele.menniti@unical.it
DURATA	12 mesi
DIPARTIMENTO PROPONENTE	Dipartimento di: Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)
ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI	NO
MODALITA' DI EROGAZIONE	Mista
LINGUA	Italiano
COSTO	Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR
FREQUENZA	La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivo delle lezioni
TIROCINIO/PROJECT WORK	Previsti entrambi
UDITORI	n. 4
DIPENDENTE UNICAL	n. 0
STUDENTE INTERNAZIONALE	n. 0
DATA SCADENZA BANDO	27 Febbraio 2026
FINANZIAMENTI	Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

	parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023
EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA'	<p>È prevista l'erogazione di una borsa di studio dell'importo minimo di 6.444€ (Euro seimilaquattrocentoquarantaquattro) e massimo 9.666€ (Euro novemilaseicentosessantasei) al lordo di ogni onere a carico dell'Ateneo per ciascun corsista, in dipendenza dal numero effettivo degli iscritti (massimo 18 e minimo 12, rispettivamente). L'erogazione della borsa è subordinata all'acquisizione di un giudizio positivo delle verifiche di accertamento delle competenze delle attività didattiche e delle attività di tirocinio. Di conseguenza, l'effettiva erogazione sarà suddivisa in due tranches: la prima al termine delle attività didattiche frontali, la seconda al termine delle attività di tirocinio in azienda.</p> <p>Nota</p> <p>I candidati per i quali esiste una parziale o totale incompatibilità della borsa di studio con la propria situazione economica/lavorativa o altro, potranno comunque iscriversi al Master senza alcun costo, ma rinunciando esplicitamente alla borsa di studio o a parte della stessa.</p>
NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO	12 (MIN) – 18 (MAX)
DATA INIZIO LEZIONI	Aprile 2026
PROFILO PROFESSIONALE	<p>La Finalità del Master è quella di formare professionisti in grado contribuire a colmare la grave penuria di specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica, particolarmente esperti nelle principali tecnologie per la transizione energetica e nell'Automazione dei Sistemi Elettrici e industriali, per soddisfare l'enorme richiesta proveniente dal mercato del lavoro, pilotata dalla tumultuosa crescita del settore elettrico, dovuta alla transizione energetica in atto, soprattutto nelle regioni del Patto Territoriale dell'Alta Formazione.</p> <p>Il Profilo professionale che si intende formare sarà, quindi, quello di professionisti in grado di pianificare, progettare, gestire e manutenere nella loro complessità gli impianti di generazione, trasporto e utilizzazione dell'Energia elettrica portando in conto le stringenti necessità di una loro forte digitalizzazione delle reti sia su scala territoriale che industriale e civile e dell'esigenza di automazione dei processi industriali soprattutto quelli che richiedono la ristrutturazione per la decarbonizzazione dei cicli e dei processi produttivi.</p> <p>Oltre alle classiche conoscenze tecniche e a quelle più innovative, ampio spazio verrà destinato alle problematiche di natura giuridica riferite agli aspetti regolatori del sistema elettrico nazionale, autorizzativi, degli impatti ambientali e paesaggistici dovuti alla realizzazione dei sistemi di generazione, trasmissione e distribuzione ma anche a tutti gli aspetti connessi con il "codice degli appalti" e ai rapporti con le pubbliche amministrazioni e delle pubbliche amministrazioni con le imprese del settore eletro energetico al fine di formare personale a supporto della PA.</p> <p>Alla fine del percorso formativo, il professionista dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none">● Conoscere la normativa tecnica del settore elettrico ed energetico;● Conoscere le disposizioni previste dal codice degli appalti per la realizzazione delle opere pubbliche connesse con il sistema elettrico energetico.● Conoscere la disciplina ambientale e paesaggistica e i principali iter autorizzativi al fine di poter operare nel rispetto dei vincoli tutori e inibitori previsti dalla legislazione.● Conoscere tutte le basi legislative relativamente alla sicurezza nell'ambito dei moderni Sistemi Elettrici per l'Energia.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

	<ul style="list-style-type: none">• Conoscere gli aspetti regolatori e di funzionamento relativi al mercato elettrico e ai codici di rete e alle regole tecniche di connessione alle reti con obbligo di connessione di terzi.• Conoscere le basi fondamentali del “Building Information Modeling” (BIM) al fine di affrontare la progettazione, la costruzione e la gestione del ciclo di vita dei Sistemi Elettrici per l’Energia analogamente a quanto già ampiamente viene fatto agli edifici nell’ambito dell’ingegneria civile.• Redigere la progettazione ai vari livelli (Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica e Progettazione Esecutiva) delle varie parti dei sistemi Elettrici per l’Energia, dai principali di impianti alimentati a Fonti rinnovabili o assimilate, alle reti elettriche e ai sistemi di distribuzione, agli impianti per l’alimentazione di sistemi critici (Aeroporti, Ospedali, centri di controllo, Centri di calcolo ed elaborazione dati strategici e in genere di tutte le utenze per le quali non è ammessa l’interruzione dell’energia) alla build automation e relativi sistemi di controllo e automazione.• Conoscere la normativa relativa alle varie configurazioni di Autoconsumo Diffuso, dalle Comunità di Energia Rinnovabile (CER), alle Comunità Energetiche dei Cittadini (CEC) sino all’autoconsumo a distanza tramite rete pubblica o attraverso collegamento diretto.• Conoscere le basi dell’Automazione e della Digitalizzazione dei sistemi e delle applicazioni elettriche, dei Sistemi Elettronici di Potenza, degli Impianti elettrici di bordo e gli elementi di base Power Quality.						
CREDITI FORMATIVI/ORE	60 CFU/ 1500 ore						
PIANO DIDATTICO/SSD	È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/						
REQUISITI DI ACCESSO	È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo: https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/						
MODALITA' DI AMMISSIONE	Valutazione titoli e colloquio						
TITOLI VALUTABILI	<ul style="list-style-type: none">– Curriculum vitae– Laurea triennale– Laurea magistrale– Tesi di laurea magistrale– Dottorato o master di 2° livello su argomenti attinenti alle tematiche oggetto del bando– Conoscenza certificata della lingua inglese;– Altri titoli inerenti esperienze formative e/o lavorative inerenti le tematiche trattate dal master;						
CRITERI DI VALUTAZIONE	<p style="text-align: center;">Punteggio complessivo massimo 100 punti</p> <table border="1"><tr><td>Valutazione dei Titoli</td><td>Punteggio massimo 50 punti</td></tr><tr><td>Valutazione del Colloquio</td><td>Punteggio massimo 50 punti</td></tr><tr><td>Soglie minime da superare per ciascuna delle due valutazioni per l'ammissione al Master</td><td>36 punti su 50 (36/50)</td></tr></table>	Valutazione dei Titoli	Punteggio massimo 50 punti	Valutazione del Colloquio	Punteggio massimo 50 punti	Soglie minime da superare per ciascuna delle due valutazioni per l'ammissione al Master	36 punti su 50 (36/50)
Valutazione dei Titoli	Punteggio massimo 50 punti						
Valutazione del Colloquio	Punteggio massimo 50 punti						
Soglie minime da superare per ciascuna delle due valutazioni per l'ammissione al Master	36 punti su 50 (36/50)						



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

PUBBLICAZIONE GRADUATORIA	La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html
RECAPITO PER INFORMAZIONE	+39 0984.494707 e-mail: daniele.menniti@unical.it
SITO WEB DEL MASTER/CAF	

~~~~~

### Master di II livello: HEALTHCARE DRIVERS – Innovazione nella Pianificazione, Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIRETTORE DEL MASTER         | Prof. Domenico CONFORTI - Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale (DIMEG)<br>Tel.: +39 0984 494732<br>Cell: +39 320 420 4732<br>E-mail: <a href="mailto:domenico.conforti@unical.it">domenico.conforti@unical.it</a><br>Prof. Salvatore AMMIRATO - Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale (DIMEG)<br>Tel.: +39 0984 494034<br>E-mail: <a href="mailto:salvatore.ammirato@unical.it">salvatore.ammirato@unical.it</a> |
| DURATA                       | 12 mesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DIPARTIMENTO PROPONENTE      | Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale (DIMEG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI | Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica, Sistemistica (DIMES)<br>Dipartimento di Matematica e Informatica (DEMACS)<br>Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (DISPES)<br>Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche (DISCAG)<br>Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza (DESF)<br>Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione (DFSSN)                                                                                                                  |
| MODALITA' DI EROGAZIONE      | Mista (in presenza e a distanza)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LINGUA                       | Italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| COSTO                        | Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FREQUENZA                    | Obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master dell'Unical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| TIROCINIO/PROJECT WORK       | Previsto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UDITORI                      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DIPENDENTE UNICAL            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| STUDENTE INTERNAZIONALE      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DATA SCADENZA BANDO          | <b>10 dicembre 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FINANZIAMENTI                | Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023                                       |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EVENTUALI BORSE DI STUDIO/PREMIALITA'  | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DATA INIZIO LEZIONI                    | <b>febbraio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PROFILO PROFESSIONALE                  | <p><b>Funzioni in un contesto di lavoro</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Direzione, supervisione e coordinamento delle attività strategiche, tattiche e operative delle organizzazioni e aziende sanitarie.</li><li>• Gestione delle risorse sanitarie (umane, economiche, infrastrutturali, materiali).</li><li>• Progettazione e implementazione della produzione ed erogazione dei servizi sanitari.</li><li>• Valutazione della qualità dei servizi erogati e proposizione delle azioni di miglioramento dei servizi sanitari.</li><li>• Analisi delle variabili organizzative e gestionali e revisione e aggiornamento delle strutture organizzative e gestionali.</li><li>• Pianificazione e gestione delle attività di budgeting e di programmazione degli acquisti.</li><li>• Organizzazione e gestione dei dati, delle informazioni e della conoscenza clinico-sanitarie con il supporto delle tecnologie digitali.</li><li>• Gestione del cambiamento e dell'innovazione nelle aziende e nelle industrie sanitarie.</li></ul> <p><b>Competenze</b></p> <p>Il profilo professionale che si intende formare è caratterizzato da una profonda consapevolezza nell'affrontare e superare le attuali criticità dei sistemi sanitari e da una spiccata capacità decisionale nella pianificazione, organizzazione e gestione degli atti sanitari.</p> <p>La figura professionale sarà in grado di padroneggiare gli strumenti più avanzati e innovativi a supporto delle fasi di pianificazione, organizzazione, monitoraggio e controllo dei processi in ambito sanitario. Con tali competenze, la figura professionale sarà in grado di operare per la produzione e successiva erogazione di servizi sanitari efficienti, efficaci, sostenibili ed equi finalizzati al soddisfacimento dei bisogni di tutela della salute da parte della cittadinanza.</p> <p>Nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• saranno valorizzate le competenze più innovative a supporto della pianificazione e gestione dei percorsi clinico-assistenziali (processi di cura e assistenza ai pazienti, assicurandosi che tutte le operazioni si svolgano nel migliore dei modi);</li><li>• saranno consolidate e contestualizzate le competenze manageriali specifiche per i sistemi e servizi sanitari (approcciare in modo sistematico i problemi, identificare soluzioni efficaci ed efficienti, favorire l'innovazione delle strutture, gestire i budget, controllare l'amministrazione);</li><li>• saranno ulteriormente sviluppate le capacità relazionali e di leadership (gestire e valorizzare al meglio le risorse umane delle organizzazioni sanitarie, guidando e coordinando i vari team nei diversi scenari);</li><li>• saranno approfondite e innovative le competenze relative al:<ul style="list-style-type: none"><li>○ "management del cambiamento", con riferimento alle esigenze di gestire la trasformazione continua che</li></ul></li></ul> |

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria  
Via P. Bucci, Cubo 25B  
87036 Rende (Cs)  
Tel.: 0964.49 3946  
Pec amministrazione@pec.unical.it



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <p>caratterizza i servizi sanitari, con specifico riferimento all'introduzione di nuove tecnologie, alla modifica della rete di offerta, all'integrazione dei percorsi assistenziali, al miglioramento dell'accessibilità e della qualità delle cure, al superamento delle diverse forme di inerzia e delle barriere che separano funzioni e specialismi;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ "management di sistema", nel senso di ricerca di risposte a quella capacità di governo al livello del sistema regionale della sanità che è mancata in passato, ed è poi faticosamente cresciuta soprattutto in alcune realtà, e che è più affine alle logiche e agli strumenti della <i>governance</i> di grandi gruppi aziendali che non alla tradizionale funzione amministrativa e di mero indirizzo programmatico svolta dalle Regioni.</li></ul> <p><b>Sbocchi occupazionali</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ricercatore nel settore dell'organizzazione e gestione dei sistemi e servizi sanitari.</li><li>• Manager sanitario negli enti sanitari pubblici, nelle aziende sanitarie pubbliche e private, nelle imprese private dell'industria sanitaria.</li><li>• Progettista dei sistemi e servizi sanitari.</li><li>• Dirigente del ruolo sanitario e dei ruoli professionale, tecnico e amministrativo.</li><li>• Aziende sanitarie pubbliche.</li><li>• Aziende sanitarie private.</li><li>• Imprese pubbliche e private per l'organizzazione e gestione dei servizi sanitari.</li></ul> |
| <b>CREDITI FORMATIVI/ORE</b>        | 60 CFU- 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PIANO DIDATTICO/SSD</b>          | È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo:<br><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>REQUISITI DI ACCESSO</b>         | È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo:<br><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>      | Valutazione titoli (Curriculum Vitae)<br>Colloquio sui seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemi e servizi sanitari</li><li>• Elementi di organizzazione e gestione</li><li>• Elementi di tecnologie digitali</li><li>• Motivazioni e interesse</li></ul> Il colloquio con i docenti della Commissione di Ammissione sarà svolto tra il 20 Novembre e il 20 Dicembre 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TITOLI VALUTABILI</b>            | Curriculum vitae                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>       | Punteggio complessivo massimo 100 punti.<br>Valutazione titoli massimo 50 punti.<br>Colloquio massimo 50 punti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PUBBLICIZZAZIONE GRADUATORIA</b> | La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo:<br><a href="https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc_9_master.html">https://unical.portaleamministracionetrasparente.it/pagina640_tc_9_master.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria  
Via P. Bucci, Cubo 25B  
87036 Rende (Cs)  
Tel.: 0964.49 3946  
Pec amministrazione@pec.unical.it



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RECAPITO PER INFORMAZIONE</b> | +39 0984 494732<br>+39 320 420 4732<br>+ e-mail: <a href="mailto:domenico.conforti@unical.it">domenico.conforti@unical.it</a> ; <a href="mailto:salvatore.ammirato@unical.it">salvatore.ammirato@unical.it</a> ;<br><a href="mailto:patrizia.beraldi@unical.it">patrizia.beraldi@unical.it</a> ; <a href="mailto:alberto.felicetti@unical.it">alberto.felicetti@unical.it</a> ; <a href="mailto:rosita.guido@unical.it">rosita.guido@unical.it</a> |
| <b>SITO WEB DEL MASTER/CAF</b>   | dimeg.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/master-universitari/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Master di II livello: Sistemi Elettrici e di Automazione per la Transizione Energetica

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIRETTORE DEL MASTER</b>                   | Prof. Nicola Sorrentino Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)<br>Tel.: +39 0984.494707<br>E-mail: <a href="mailto:nicola.sorrentino@unical.it">nicola.sorrentino@unical.it</a><br>Email segreteria del master:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DURATA</b>                                 | 12 Mesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DIPARTIMENTO PROPONENTE</b>                | Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MODALITA' DI EROGAZIONE</b>                | Mista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>LINGUA</b>                                 | Italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>COSTO</b>                                  | Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FREQUENZA</b>                              | Obbligatoria nella percentuale stabilita dal regolamento master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>TIROCINIO/PROJECT WORK</b>                 | Tirocinio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UDITORI</b>                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DIPENDENTE UNICAL</b>                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>STUDENTE INTERNAZIONALE</b>                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DATA SCADENZA BANDO</b>                    | <b>27 febbraio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FINANZIAMENTI</b>                          | Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA'</b> | È prevista l'erogazione di una borsa di studio dell'importo minimo di 7.733€ (Euro settemilasettecentotrentatre) e massimo 9.666€ (Euro novemilaseicentosessantasei) al lordo di ogni onere a carico dell'Ateneo per ciascun corsista, in dipendenza dal numero effettivo degli iscritti (minimo 12 e massimo 15, rispettivamente). L'erogazione della borsa è subordinata all'acquisizione di un giudizio positivo delle verifiche di accertamento delle competenze delle attività didattiche e delle attività di tirocinio. Di conseguenza, l'effettiva erogazione sarà suddivisa in due tranches: la prima al termine delle attività didattiche frontali, la seconda al termine delle attività di tirocinio in azienda.<br>Nota<br>I candidati per i quali esiste una parziale o totale incompatibilità della borsa di studio con la propria situazione economica/lavorativa o altro, potranno comunque iscriversi al Master senza alcun costo, ma rinunciando esplicitamente alla borsa di studio o a parte della stessa. |

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria  
Via P. Bucci, Cubo 25B  
87036 Rende (Cs)  
Tel.: 0984.49 3946  
Pec amministrazione@pec.unical.it



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO</b> | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DATA INIZIO LEZIONI</b>                    | <b>Aprile 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PROFILO PROFESSIONALE</b>                  | <p>Il master quindi intende formare figure professionali di alto profilo in grado di affrontare e risolvere con successo le problematiche inerenti la progettazione dei sistemi elettrici ed i relativi sistemi di automazione necessari per la transizione energetiche dei consumatori di energia, dal più piccolo, l'utente domestico, alla grande azienda industriale.</p> <p>Alla fine del percorso formativo, gli allievi dovranno essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• analizzare problemi complessi e formulare soluzioni innovative nell'ambito dell'ingegneria dei sistemi elettrici standard e innovativi con generazione distribuita, controllo delle reti con dispositivi elettronici e sistemi di accumulo;</li><li>• redigere progetti di sistemi elettrici sia in ambito industriale che civile, sia pubblici che privati, avvalendosi anche delle metodologie del telecontrollo e dell'automazione per la stabilità della rete e il risparmio energetico;</li><li>• progettare e supervisionare la realizzazione di sistemi per la produzione di energia elettrica da fonti convenzionali e alternative e per l'accumulo;</li></ul> |
| <b>CREDITI FORMATIVI/ORE</b>                  | 60 CFU/ 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PIANO DIDATTICO/SSD</b>                    | È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo:<br><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>REQUISITI DI ACCESSO</b>                   | È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo:<br><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>                | Valutazione titoli e colloquio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>TITOLI VALUTABILI</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>– Curriculum vitae</li><li>– Laurea magistrale/specialistica</li><li>– Laurea a ciclo unico/diploma di laurea</li><li>– Tesi di laurea magistrale/a ciclo unico/diploma di laurea</li><li>– Dottorato o master di 2° livello su argomenti attinenti alle tematiche oggetto del bando</li><li>– Conoscenza certificata della lingua inglese</li><li>– Altri titoli inerenti esperienze formative e/o lavorative inerenti le tematiche trattate dal master</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>                 | Punteggio complessivo massimo 100 punti di cui 80 da valutazione titoli e 20 da colloquio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PUBBLICAZIONE GRADUATORIA</b>              | La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo:<br><a href="https://unical.portaleamministraciontrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html">https://unical.portaleamministraciontrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>RECAPITO PER INFORMAZIONE</b>              | e-mail: <a href="mailto:nicola.sorrentino@unical.it">nicola.sorrentino@unical.it</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SITO WEB DEL MASTER/CAF</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





**Master di II livello: Sistemi Energetici innovativi e digitalizzazione per e nel settore dei Trasporti-ENETRA**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direttrice del master/CAF</b>      | Prof.ssa Anna PINNARELLI, Università della Calabria- Via Pietro Bucci – Cubo 42C, 87036 Arcavacata di Rende (CS)<br>Tel.: +39 0984.494707 - e-mail: anna.pinnarelli@unical.it                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Durata</b>                         | 12 MESI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dipartimento proponente</b>        | Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Altri dipartimenti coinvolti</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Modalità di erogazione</b>         | Mista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lingua</b>                         | ITALIANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Costo</b>                          | Finanziato “Patti Territoriali dell’alta formazione per le imprese”, al decreto-legge del 6 novembre 2021, n. 152, recante “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”, convertito, con modificazioni, dalla legge, 29 dicembre 2021, n. 233 - decreto direttoriale n. 1290 dell’8 agosto 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Frequenza</b>                      | In media due lezioni a settimana della durata complessiva massima di 5 ore variabile in funzione del modulo. Le ore di studio individuale saranno condotte in piena autonomia da ogni partecipante. Per il conseguimento dei CFU è richiesta una frequenza pari all’80% della durata complessiva delle attività.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>TIROCINIO/PROJECT WORK</b>         | Previsto/Previsto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Scadenza pagamento</b>             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Uditori</b>                        | n. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DIPENDENTE UNICAL</b>              | n. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>STUDENTE INTERNAZIONALE</b>        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DATA SCADENZA BANDO</b>            | <b>15 dicembre 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DATA INIZIO MASTER</b>             | <b>Febbraio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Numero partecipanti min. e max</b> | 12 (MIN) – 30 (MAX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Profilo professionale</b>          | Il Master si propone di offrire una formazione specifica su diverse tematiche che, si reputa, possano meglio integrarsi con le esigenze lavorative che caratterizzano le Regioni meridionali in termini di trasporto. In tal senso, pertanto, si reputa prioritario potenziare le competenze specialistiche nell’ambito dell’Ingegneria Energetica, Gestionale, Informatica, Civile ed Elettronica.<br>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato ad un perfezionamento scientifico multidisciplinare nel settore dei trasporti, al fine di consentire ai partecipanti di acquisire conoscenze sistematiche e una visione integrata tra infrastruttura ed i sistemi energetici di approvvigionamento, produzione e stoccaggio, potenzialmente spendibili per soddisfare le esigenze delle amministrazioni, delle società di trasporto pubblico, delle società di ingegneria, dei centri di ricerca e delle aziende Technology Provider per la ricerca, sviluppo e industrie che operano nel settore introducendo contenuti provenienti dalle aree dell’ingegneria energetica, gestionale, civile, informatica, ed elettronica. |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | <p>L'obiettivo è di formare anche una nuova figura professionale: un esperto di smart mobility. È un professionista che ha una profonda conoscenza delle tecnologie, dei servizi e delle piattaforme che favoriscono una mobilità sostenibile e intelligente. Questi esperti lavorano per ottimizzare l'efficienza dei sistemi di trasporto, ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'accessibilità dei servizi per tutti gli utenti. Essi si occupano di vari aspetti come la progettazione e la gestione di sistemi di trasporto pubblico, l'integrazione delle tecnologie digitali nei sistemi di trasporto (come l'Internet delle cose, la big data e l'intelligenza artificiale), la gestione del traffico, l'implementazione di soluzioni di mobilità condivisa (come il carpooling e il bike sharing), e lo sviluppo di veicoli autonomi e connettivi. Inoltre, questi professionisti devono avere una solida comprensione delle politiche e delle normative relative alla mobilità, nonché delle questioni sociali, economiche e ambientali associate al trasporto.</p> <p>Il tecnico specializzato nella progettazione e nella gestione di un'infrastruttura di trasporto digitale ed energeticamente sostenibile in ambito stradale, ferroviario sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• progettare infrastrutture stradali e ferroviarie nel rispetto dell'ambiente e delle esigenze dell'utenza;</li><li>• sviluppare e organizzare un Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS);</li><li>• svolgere le funzioni di "Mobility manager" in aziende, enti e consorzi;</li><li>• svolgere le funzioni di "Energy manager" in aziende, enti e consorzi;</li><li>• progettare e analizzare servizi di mobilità ecosostenibile;</li><li>• progettare soluzioni innovative nell'ambito della mobilità e delle sue infrastrutture in un contesto di smart city.</li></ul> |
| <b>Crediti formativi/ ore</b>                                    | 60/1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Piano didattico-Settori scientifico disciplinari e moduli</b> | <p>Sono previste 120 ore di lezione frontale (180 ore di studio individuale) di moduli di base, 240 ore di lezione frontale (360 ore di studio individuale) per i moduli specialistici e 500 di stage presso aziende ed enti operanti nel settore del trasporto pubblico e della mobilità sostenibile che prevede l'affiancamento in attività operativa in settore specifico e 100 ore per sviluppo di una proposta progettuale da sottoporre alla dirigenza dell'azienda/ente ospite in base alle competenze e conoscenze acquisite.</p> <p>Articolazione in moduli:</p> <p>Moduli di base</p> <p>Modulo 1: Transizione energetica: Scenari energetici, sostenibilità e cambiamento climatico; ING-IND/10</p> <p>Modulo 2: Economia e regolamentazione dell'energia; ING-IND/35</p> <p>Modulo 3: Fondamenti di termodinamica applicata e scambio termico; ING-IND/10</p> <p>Modulo 4: Fondamenti di Sistemi Elettrici di Potenza; ING-IND/33</p> <p>Modulo 5: Smart Grid: Reti elettriche con ampia penetrazione di FER; ING-IND/33</p> <p>Modulo 6: Solare: tecnologie di frontiera termico, CSP, fotovoltaico; ING-IND/09</p> <p>Modulo 7: Eolico, geotermico, idroelettrico, biomasse; ING-IND/09</p> <p>Modulo 8: Stoccaggio energetico e sistemi energetici ibridi; ING-IND/33</p> <p>Modulo 9: Celle a combustibile, idrogeno; ING-IND/09</p> <p>Modulo 10: Scenari e strategie di digital transformation – ING-INF/05</p> <p>Modulo 11: Modellazione delle reti di trasporto in presenza di sistemi informativi; ICAR/05</p> <p>Moduli specialistici</p> <p>Modulo 12: Tecnologie IoT per le Smart Roads; ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <p>Modulo 13: Sistemi di monitoraggio e controllo; ING-IND/12<br/>Modulo 14: Smart sensors per il monitoraggio delle infrastrutture di trasporto; ING-IND/12<br/>Modulo 15: E-mobility; ING-IND/33<br/>Modulo 16: Gestione dei flussi di dati e di informazioni per il monitoraggio delle infrastrutture di trasporto; ING-INF/03<br/>Modulo 17: Tecniche di intelligenza artificiale per la gestione e l'ottimizzazione della manutenzione e la gestione energetica delle infrastrutture di trasporto; ING-INF 03<br/>Modulo 18: Progettazione di modelli/sistemi energetici innovativi a servizio delle reti di trasporto; ING-IND/09 e ING-IND/33<br/>Modulo 19: Privacy e Cyber security; ING-INF/01<br/>Modulo 20: Il nuovo modello energetico delle Comunità Energetiche – ING-IND/33<br/>Modulo 21: Ottimizzazione dei consumi energetici nel settore dei trasporti – ING-IND/17<br/>Modulo 22: Analisi degli investimenti energetici nel settore dei trasporti– SECS-P/07<br/>Modulo 23: Piattaforme digitali a servizio del settore dei trasporti – ING-INF/05</p> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Requisiti di accesso</b>          | <p>Laurea specialistica nelle seguenti classi: 4/S, 28/S, 29/S, 30/S, 31/S, 32/S, 33/S, 34/S, 36/S, 38/S, 64/S, 84/S conseguita ai sensi del DM 509/1999;<br/>Laurea magistrale nelle seguenti classi: LM-4, LM- 23, LM-24, LM-25, LM-26 LM-27, LM-28, LM-29, LM-30, LM-31, LM-32LM-33, LM-35, LM-56, LM 77 conseguita ai sensi del DM 270/2004;<br/>Diploma di laurea conseguito secondo gli ordinamenti previgenti in Ingegneria o Architettura;<br/>Titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo dal Consiglio del corso ai soli fini dell'iscrizione al corso.<br/>Anche se il titolo di accesso deve essere posseduto entro la scadenza del termine per la presentazione delle domande, potrà essere ammesso alla selezione il candidato che indicherà, con data certa, il conseguimento del titolo richiesto entro trenta giorni dalla pubblicazione della graduatoria di accesso alla partecipazione. In quest'ultima ipotesi il conseguimento del titolo ad una data certa sarà confermato alla data di scadenza dell'iscrizione.</p>                |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modalità di ammissione</b>        | <p>Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili, si procederà a formulare una graduatoria di merito sulla base del voto di laurea.<br/>Nel caso in cui il candidato sia in possesso di più lauree, si prenderà in considerazione quella conseguita con punteggio più alto.<br/>In caso di parità precederà in graduatoria il candidato più giovane di età.<br/>La Commissione che valuterà le domande di ammissione sarà composta dal Direttore del Corso e da almeno due docenti designati dalla stessa Direttrice</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Titoli valutabili e documenti</b> | Curriculum Vitae et Studiorum (CV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Criteri di valutazione</b>        | <b>Punteggio complessivo massimo 60 punti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
|                                      | <b>Valutazione titoli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Punteggio massimo 60 punti</b>                                                                                                                                                    |
|                                      | <p>Titolo di Laurea:<br/>Pubblicazioni scientifiche e/o esperienze professionali in materie attinenti al corso;<br/>Altri titoli (dottorato, master, corsi di perfezionamento, corsi di specializzazione) in materie attinenti alle tematiche oggetto del Master;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>- fino ad un massimo di 30 punti per il voto di laurea;<br/>- fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni e/o esperienze professionali in materie attinenti al corso;</p> |

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria

Via P. Bucci, Cubo 25B

87036 Rende (Cs)

Tel.: 0964.49 3946

Pec amministrazione@pec.unical.it



**UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA**

|                                  | Conoscenza della lingua inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - fino ad un massimo di 20 punti per altri titoli in materie attinenti al corso; |      |                                |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|--|--|
|                                  | Soglia minima per l'accesso: punti 36;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |      |                                |  |  |
| <b>Posti e Borse di studio</b>   | <p>E' prevista l'erogazione di una borsa di studio dell'importo minimo di 4.000,00€ (quattromila) e massimo di 10.000,00 € (diecimila) al lordo di ogni onere a carico dell'Ateneo per ciascun corsista, dipendente dal numero effettivo degli iscritti (massimo 30 e minimo 12, rispettivamente). L'erogazione della borsa è subordinata all'acquisizione di un giudizio positivo delle verifiche di accertamento delle competenze delle attività didattiche e delle attività di tirocinio. Di conseguenza, l'effettiva erogazione sarà suddivisa in due tranches: la prima al termine delle attività didattiche frontali, la seconda al termine delle attività di tirocinio in azienda.</p> <p>In caso di incompatibilità della borsa con la posizione lavorativa del candidato/a, esso/a potrà iscriversi senza alcun costo, ma rinunciando esplicitamente alla borsa.</p> |                                                                                  |      |                                |  |  |
| <b>Diario delle prove</b>        | Prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Data                                                                             | Ora  | Luogo                          |  |  |
|                                  | Valutazione titoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17/12/2025                                                                       | 9:30 | Aula seminari cubo 44C I piano |  |  |
|                                  | I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: <a href="http://www.dimeg.unical.it">www.dimeg.unical.it</a> -sezione bandi e concorsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                  |      |                                |  |  |
| <b>Recapito per informazioni</b> | Anna.pinnarelli@unical.it – 0984/494707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |      |                                |  |  |
| <b>Sito web del corso</b>        | <a href="https://dimeg.unical.it/enetra/">https://dimeg.unical.it/enetra/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |      |                                |  |  |

**Master di II livello: Sicurezza e Qualità nelle Aziende Manifatturiere e di Servizio (SQUAMeS)**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIRETTORE DEL MASTER</b>         | Prof. GIOVANNI MIRABELLI<br>Sede: Università della Calabria<br>Dipartimento di: INGEGNERIA MECCANICA ENERGETICA E GESTIONALE (DIMEG)<br>e-mail: <a href="mailto:giovanni.mirabelli@unical.it">giovanni.mirabelli@unical.it</a><br>Email segreteria del master: <a href="mailto:giovanni.mirabelli@unical.it">giovanni.mirabelli@unical.it</a> - <a href="mailto:isabella.nocella@unical.it">isabella.nocella@unical.it</a> |
| <b>DURATA</b>                       | Mesi: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DIPARTIMENTO PROPONENTE</b>      | Dipartimento di: INGEGNERIA MECCANICA ENERGETICA E GESTIONALE (DIMEG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MODALITA' DI EROGAZIONE</b>      | MISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>LINGUA</b>                       | ITALIANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>COSTO</b>                        | Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FREQUENZA</b>                    | La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivo delle lezioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>TIROCINIO/PROJECT WORK</b>       | PREVISTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>UDITORI</b>                      | NON PREVISTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DIPENDENTE UNICAL</b>            | NON PREVISTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>STUDENTE INTERNAZIONALE</b>      | NON PREVISTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DATA SCADENZA BANDO</b>          | <b>12 gennaio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FINANZIAMENTI</b>                | Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta                                                                                                                                                                                                                                           |

Area Teaching and learning e Post-Laurea

Università della Calabria  
Via P. Bucci, Cubo 25B  
87036 Rende (Cs)  
Tel.: 0984.49 3946  
Pec amministrazione@pec.unical.it



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023 |
| <b>EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITA'</b> | IL MASTER PREVEDE DI EROGARE 20 BORSE DI STUDIO                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO</b> | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DATA INIZIO LEZIONI</b>                    | <b>Febbraio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PROFILO PROFESSIONALE</b>                  | ESPERTO NELLA GESTIONE DELLA SICUREZZA AZIENDALE                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CREDITI FORMATIVI/ORE</b>                  | 60 CFU / 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PIANO DIDATTICO/SSD</b>                    | È possibile visionare il piano didattico al seguente indirizzo:<br><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                       |
| <b>REQUISITI DI ACCESSO</b>                   | È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo:<br><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a>                                   |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>                | PER TITOLI E COLLOQUIO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>TITOLI VALUTABILI</b>                      | - Curriculum vitae;<br>- Voto di laurea;<br>- Titoli inerenti esperienze formative e/o lavorative inerenti le tematiche trattate dal master.                                                                                                                                                     |
| <b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>                 | I Criteri di valutazione saranno stabiliti in piena autonomia da una Commissione nominata dal Direttore del Master dopo la data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione.                                                                                                |
| <b>PUBBLICAZIONE GRADUATORIA</b>              | La graduatoria degli ammessi al master sarà pubblicata al seguente indirizzo:<br><a href="https://unical.portaleamministraciontrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html">https://unical.portaleamministraciontrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html</a>                                       |
| <b>RECAPITO PER INFORMAZIONE</b>              | +39 0984/494613<br>e-mail: <a href="mailto:GIOVANNI.MIRABELLI@UNICAL.IT">GIOVANNI.MIRABELLI@UNICAL.IT</a>                                                                                                                                                                                        |
| <b>SITO WEB DEL MASTER/CAF</b>                | IN ALLEGIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Master di II livello: Gestione della transizione verde e dei rischi climatici

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIRETTORE DEL MASTER</b>         | Professoressa: <b>GIUSEPPINA DAMIANA COSTANZO</b><br>Sede: Università della Calabria<br>Dipartimento di: Scienze Aziendali e Giuridiche<br>e-mail: <a href="mailto:damiana.costanzo@unical.it">damiana.costanzo@unical.it</a><br>Email segreteria del master: |
| <b>DURATA</b>                       | 12 mesi                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DIPARTIMENTO PROPONENTE</b>      | Dipartimento di: Scienze Aziendali e Giuridiche                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ALTRI DIPARTIMENTI COINVOLTI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODALITA' DI EROGAZIONE</b>                | Mista.<br>Il piano di studio del Master prevede 1500 ore di attività formativa (60 crediti formativi-CFU), articolate in: <ul style="list-style-type: none"><li>• 360 ore di attività didattica (CFU 40);</li><li>• 300 ore di tirocinio in azienda (CFU 12);</li><li>• 200 ore per la redazione di un project work (CFU 8);</li><li>• 640 ore di studio individuale</li></ul> L'attività didattica si svolge prevalentemente a distanza, con la possibilità di organizzare lezioni e incontri in presenza. In funzione del profilo dei corsisti e delle loro esigenze, si valuterà comunque l'opportunità di ampliare la componente di didattica frontale in aula. |
| <b>LINGUA</b>                                 | Italiano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>COSTO</b>                                  | Gratuito - finanziato nell'ambito dei Patti territoriali di Alta Formazione per le Imprese – avviso n° 2329 del 20/12/2023 MUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>FREQUENZA</b>                              | Obbligatoria, con frequenza minima non inferiore al 75% del monte ore complessivo delle lezioni (come previsto dal Regolamento Master dell'Unical).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>TIROCINIO/PROJECT WORK</b>                 | 300 ore di tirocinio in azienda (CFU 12) + 200 ore per il project work (CFU 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UDITORI</b>                                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DIPENDENTE UNICAL</b>                      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>STUDENTE INTERNAZIONALE</b>                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DATA SCADENZA BANDO</b>                    | <b>31 gennaio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FINANZIAMENTI</b>                          | Si fa presente che l'attivazione del Master è in ogni caso subordinata alla conclusione dell'iter previsto dal MUR per la formalizzazione del finanziamento del Patto per l'Alta formazione alle imprese, come comunicato con Nota MUR prot. N. 24015 del 03.12.2024 e nota MUR prot. N. 2015 del 28/01/2025, già valutato positivamente da parte della commissione giudicatrice in risposta alla proposta presentata nell'ambito dell'avviso pubblico MUR n. 2329 del 20/12/2023                                                                                                                                                                                   |
| <b>EVENTUALI BORSE DI STUDIO/ PREMIALITÀ</b>  | È prevista l'erogazione di una borsa di studio di 12.000 euro per ciascun corsista. La borsa/premialità è per i corsiti che: <ol style="list-style-type: none"><li>1. superino le prove intermedie e concludono con profitto tirocinio e project work;</li><li>2. siano disoccupati/inoccupati o con redditi da lavoro inferiori alle soglie previste dalla legge per il mantenimento dello stato di disoccupazione.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI DA BANDO</b> | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DATA INIZIO LEZIONI</b>                    | <b>Marzo 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PROFILO PROFESSIONALE</b>                  | Il Master forma Green e Climate Risk Manager, professionisti capaci di guidare le aziende nella transizione verso modelli sostenibili, progettando e implementando strategie di gestione dei rischi climatici, in linea con gli obiettivi net-zero. Uniscono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | competenze manageriali, conoscenze normative e strumenti quantitativi per integrare la sostenibilità ambientale nei processi decisionali aziendali, cogliendo le opportunità della transizione ecologica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CREDITI FORMATIVI/ORE   | 60 CFU/ 1500 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PIANO DIDATTICO/SSD     | <p>L'attività didattica del Master è articolata in quattro moduli concepiti per offrire una formazione completa, che coniuga rigore teorico e applicazione pratica. Ogni modulo prevede una parte frontale, condotta da docenti esperti, affiancata da sessioni applicative basate su esempi concreti, analisi di casi aziendali ed esercitazioni operative.</p> <p>Alcuni moduli includono una componente importante di attività laboratoriali. Tutti moduli sono arricchiti da interventi di professionisti provenienti dal mondo delle imprese, delle istituzioni e della consulenza, tra cui manager, avvocati e consulenti aziendali.</p> <p>Di seguito l'articolazione dei moduli didattici:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Modulo 1 – Transizione green e rischi climatici nelle imprese</li><li>2. Modulo 2 – Quadro normativo della sostenibilità</li><li>3. Modulo 3 – Gestione dei rischi climatici in azienda</li><li>4. Modulo 4 – Soluzioni operative e opportunità di finanza sostenibile.</li></ol> <p>È possibile visionare il piano didattico dettagliato al seguente indirizzo:</p> <p><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a></p>                                                                                                                      |
| REQUISITI DI ACCESSO    | <p>Il Master è destinato chi possiede una Laurea Magistrale in: LM-3, LM-4, LM-10, LM-16, CLASSE DELLE LAUREA MAGISTRALI IN INGEGNERIA DA LM-21 A LM-35, LM-48, LM-49, LM-53, LM-54, LM-56, LM-62, LM-63, LM-69, LM-70, LM-71, LM-72, LM-73, LM-74, LM-75, LM-76, LM-77, LM-80, LM-86, LMG/01, LM/GASTR, LM SC-GIUR, LM SC-MAT o titoli esteri equivalenti.</p> <p>Al Master si accede con la Laurea Magistrale conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004, oppure Laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/1999, oppure Laurea conseguita secondo gli ordinamenti previgenti, oppure Titolo rilasciato all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.</p> <p>Il Master si rivolge a neolaureati ma anche a manager di aziende pubbliche e private, imprenditori, amministratori locali, responsabili del rischio d'impresa, figure che operano all'interno di studi professionali e società di consulenza, professionisti operanti in associazioni di rappresentanza delle imprese che intendono adottare un approccio al business orientato ai temi del cambiamento climatico come investimento strategico a lungo termine.</p> <p>È possibile visionare i requisiti di accesso al seguente indirizzo:</p> <p><a href="https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/">https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/master-e-alta-formazione/master-2/</a></p> |
| MODALITA' DI AMMISSIONE | Titoli (con peso 40%) e colloquio (con peso 60%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TITOLI VALUTABILI       | Voto di Laurea.<br>Altri titoli accademici rilasciati da Università o Enti di ricerca.<br>Pubblicazioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Altri titoli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>    | Il colloquio ha carattere attitudinale e motivazionale. La valutazione si basa su: <ul style="list-style-type: none"><li>• motivazione all'acquisizione delle conoscenze e competenze offerte dal Master,</li><li>• coerenza del profilo con gli obiettivi dei Patti territoriali dell'alta formazione per le imprese. Priorità sarà data a candidati non occupati e a nati o lavoratori in Basilicata, Calabria, Puglia e Sicilia.</li></ul> |
| <b>PUBBLICAZIONE GRADUATORIA</b> | La graduatoria degli ammessi al Master sarà pubblicata al seguente indirizzo:<br><a href="https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html">https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina640_tc-9_master.html</a>                                                                                                                                                                                  |
| <b>RECAPITO PER INFORMAZIONI</b> | +39 347/6541654, 3464163276<br>e-mail: <a href="mailto:damiana.costanzo@unical.it">damiana.costanzo@unical.it</a> , <a href="mailto:maria.mazzuca@unical.it">maria.mazzuca@unical.it</a>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>SITO WEB DEL MASTER/CAF</b>   | <a href="https://discag.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/">https://discag.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

~~~~~