



Decreto Direttoriale

Bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 4 incarichi di collaborazione a personale esterno per attività di ricerca nell’ambito del Progetto JET-ZERO

IL DIRETTORE

Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente

VISTA la Legge n. 442 del 12 marzo 1968 “Istituzione di una Università Statale in Calabria”, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 103 del 22 aprile 1968;

VISTO lo Statuto dell’Università della Calabria;

VISTO l’art. 7 commi 5 bis e 6 del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, come modificato dal D. Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;

VISTO che l’art. 7 commi 6 e 6-bis D. Lgs. n. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell’impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;

VISTO il D. Lgs. n. 215 del 9 luglio 2003, “Attuazione della Direttiva 2000/43/CE, per la parità di trattamento tra le persone indipendentemente dalla razza e dall’origine etnica”;

VISTO il D. Lgs. n. 198 dell’11 aprile 2006 recante norme in materia di pari opportunità tra uomo e donna;

VISTO il D. Lgs n. 165 del 30 marzo 2001, in particolare l’art. 38, per l’accesso ai posti di lavoro presso le Pubbliche Amministrazioni dei cittadini degli Stati membri della Unione Europea e dei Paesi Terzi;

VISTO il D. Lgs n.17 del 9 gennaio 2008, recante le norme per l’ammissione dei cittadini di paesi terzi ai fini della ricerca scientifica;

VISTA la Legge del n. 241 del 7 agosto 1990, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, recante il “Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”;

VISTA la legge n. 190 del 06 novembre 2012, contenente disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella Pubblica Amministrazione;



VISTO il D. Lgs. N. 33 del 14 marzo 2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;

VISTO il Regolamento per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Università della Calabria, emanato con D. R. n. 246 dell'11/02/2013 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità, emanato con D.R. n. 413 del 5 marzo 2021;

VISTO il Regolamento di Ateneo, emanato con D.R. n. 233 del 6 febbraio 2013, aggiornato al D.R. n. 1138 del 29 agosto 2023;

VISTO Il Decreto Direttoriale n. 104 del 02 febbraio 2022 di ammissione a finanziamento;

VISTO il Regolamento di Ateneo dell'Università della Calabria per la presentazione, gestione e monitoraggio dei progetti, emanato con Decreto Rettoriale del 2 dicembre 2022 n. 1667;

VISTO il progetto dal titolo Jetzero, “Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO”, identificativo n. RSH2A_000013, CUP F57G25000140006, a valere sulla Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 2 “Energie Rinnovabili, idrogeno, rete e mobilità sostenibile”, Investimento 3.5 “Ricerca e sviluppo sull'idrogeno” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea “NextGenerationEU”, di cui è Responsabile scientifico per l'Università della Calabria il Prof. Massimo Migliori;

VISTE le note prot. n. 0254834 – 0254839 – 0254844 – 0254845 del 31.10.2025 con la quale il Prof. Massimo Migliori ha chiesto l'attivazione del procedimento volto al conferimento di n. 4 (quattro) incarichi di collaborazione a personale esterno all'Università della Calabria per attività di ricerca;

RAVVISATA la necessità di avvalersi di un/a collaboratore/trice avente specifiche professionalità e competenze per le attività di ricerca nell'ambito del progetto ““Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO””;

VISTO l'avviso di interpello interno Prot. 418 del 18 novembre 2025, pubblicato sul sito di Ateneo in data 18/11/2025 con scadenza fissata al 25/11/2025, finalizzato a verificare la presenza di personale tecnico-amministrativo, in possesso delle necessarie competenze per lo svolgimento delle attività ivi indicate;

ACCERTATO che il succitato interpello è andato deserto;

RITENUTO necessario ricorrere temporaneamente a elevate professionalità esterne per lo svolgimento delle attività di cui sopra alle quali non si può far fronte con il personale in servizio;

ACCERTATO che l'emissione del suddetto bando trova copertura finanziaria nell'ambito dei fondi di progetto Jetzero, “Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO”, identificativo n. RSH2A_000013, CUP F57G25000140006, nell'ambito del Budget 2025 del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente per un importo complessivo (oneri Ente e percipiente inclusi) pari ad euro 99.200,00 (novantanovemila duecento/00);



PRESO ATTO che la proposta di attivazione è stata autorizzata con Decreto Direttoriale n.159 del 02/12/2025;

CONSIDERATA la necessità di procedere in merito,

DECRETA

l'emanazione del seguente Avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di N. 4 (quattro) incarichi di collaborazione individuale, con contratto di lavoro autonomo ad soggetti esperti di particolare e comprovata specializzazione in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, nell'ambito del Progetto "Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO", identificativo n. RSH2A_000013, CUP F57G25000140006.

Le attività previste dal presente avviso sono congruenti con le finalità del progetto in quanto si inseriscono pienamente nelle attività di ricerca previste dal progetto.

Art. 1

Oggetto dell'incarico

La prestazione, che deve essere svolta in totale autonomia organizzativa ed operativa in via non esclusiva, senza vincolo di subordinazione e orario nei confronti del committente, anche utilizzando le strutture di questo Dipartimento, avrà ad oggetto lo svolgimento delle attività riportate nelle schede allegate al presente bando sotto la supervisione dei diversi referenti scientifici individuati anch'essi nelle schede.

Art. 2

Durata ed importo dell'incarico

Gli incarichi si estenderanno su un periodo massimo di 6 (sei) mesi, a partire dal mese di Gennaio 2026. I dettagli sono riportati nelle schede dei singoli profili allegati al presente bando.

Il corrispettivo delle diverse prestazioni è indicato nelle diverse schede e sono inclusivi degli oneri a carico dell'Amministrazione e del percipiente. Il pagamento sarà disposto con rate mensili posticipata e la rata finale sarà liquidata previa presentazione da parte del/la collaboratore/trice di una relazione sull'attività svolta, validata dal proprio referente scientifico. I risultati dell'attività svolta appartengono al Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente. Qualora vi siano apporti originali o invenzioni brevettabili tutti i diritti di utilizzazione economica spettano al Dipartimento.

Art. 3

Trattamento giuridico, fiscale e previdenziale

Il candidato dichiarato vincitore sarà invitato a stipulare un contratto di prestazione d'opera di diritto privato con il quale sarà obbligato a fornire l'attività di cui al presente bando. Il contratto verrà stipulato con il Direttore del



Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e non darà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli di questa Università. Il contratto si risolve automaticamente per inadempimento degli obblighi da esso derivanti. Il vincitore è tenuto a osservare le disposizioni contenute nel codice di comportamento dei dipendenti pubblici dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 2653 del 23/12/2014, adottato in attuazione del combinato disposto dell'art. 54, comma 5, del D.Lgs. n. 165/2001 e del D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi derivanti dal predetto codice costituisce clausola di risoluzione del contratto.

L'incarico sarà espletato dalla/dal vincitrice/vincitore della selezione senza vincoli di organizzazione, subordinazione ed eterodirezione, con riferimento ai tempi e al luogo di lavoro da parte del Committente. L'incarico sarà di natura temporanea e sarà affidato a personale altamente qualificato, con competenze coerenti con le peculiarità delle attività previste. Il regime fiscale al quale verrà assoggettato il contratto stipulato è strettamente connesso alla posizione giuridica della/del vincitrice/vincitore. Qualora la/il vincitrice/vincitore non svolga un'attività abituale e preminente strettamente connessa alla prestazione alla quale si obbliga con il contratto di cui al presente bando, il regime fiscale previdenziale e assicurativo sarà quello previsto dalla vigente normativa (art. 50, comma 1, lettera c- bis del D.P.R. n. 917/86, così come modificato dall'art. 34 della Legge n. 342/2000; Legge n. 335/95; art. 5 del D.lgs n. 38/2000).

Qualora la/il vincitrice/vincitore sia una/un lavoratrice/lavoratore autonomo che svolge un'attività abituale e preminente strettamente connessa alla prestazione alla quale si obbliga con il contratto di cui al presente bando, sarà obbligata/o, in quanto titolare di partita I.V.A., ad emettere regolare fattura e l'Ateneo avrà il solo obbligo di adempiere, in qualità di sostituto di imposta, al versamento all'Erario delle ritenute d'acconto I.R.P.E.F., senza porre in essere alcun adempimento previdenziale ed assistenziale (art. 53, comma 1 del D.P.R. 917/86).

Art. 4

Requisiti per l'ammissione alla selezione

Per l'ammissione alla selezione i/le candidati/e dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione di cui al presente Avviso, dei requisiti specifici riportati nelle schede indicate al presente bando.

Ulteriori requisiti richiesti per la selezione:

- cittadinanza italiana, ovvero quella di uno degli Stati membri dell'Unione Europea. Sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica. Possono partecipare alla selezione, inoltre: i familiari dei cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente;



- i cittadini di paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo, o che siano titolari dello status di rifugiato, ovvero dello status di protezione sussidiaria.
godimento dei diritti civili e politici;
- idoneità fisica necessaria a svolgere l'attività prevista;
- inesistenza a proprio carico di condanne penali e di procedimenti penali in corso;
- inesistenza di rapporti di dipendenza dall'Università della Calabria e di contratti di collaborazione in corso con la stessa o l'impegno a rinunciare, nel caso di vincita della selezione, ad un eventuale pre-esistente rapporto;
- per i soggetti che non siano cittadini italiani o di un Paese dell'Unione Europea è necessario il rispetto delle disposizioni vigenti in materia di ingresso e soggiorno e, per tutti, possedere gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica Italiana;
- non essere soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza, come previsto dall'art. 6 del D. L. n. 90 del 24 giugno 2014 convertito in L. n. 114 dell'11 agosto 2014.

I soggetti che siano già dipendenti pubblici devono indicare l'amministrazione di appartenenza e impegnarsi a presentare il relativo nulla osta, in ossequio a quanto disposto dall'art. 53, comma 8 D. Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001.

Non possono accedere agli impieghi coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d), del Testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con D.P.R. n. 3 del 10 gennaio 1957.

I requisiti prescritti per la partecipazione alla procedura di cui all'art. 4 debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

I/Le candidati/e sono ammessi/e alla selezione di cui al presente Avviso con riserva.

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Il Dipartimento può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei/le candidati/e dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

Il Dipartimento garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul



lavoro ai sensi del D. Lgs. n. 165/2001.

Art. 5

Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla procedura selettiva, da redigere in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo (Allegato A al presente Avviso), reperibile sul Portale Amministrazione Trasparente di Ateneo, sezioni Bandi di “Concorsi/Selezioni Pubbliche” all’indirizzo: https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-5_concorsielenzioni-pubbliche.html e sul sito del Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, sottoscritta dal/la candidato/a, dovrà pervenire al Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente dell’Università della Calabria (Via Pietro Bucci, 28/B - 87036 Rende) entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 03/01/2026.

Le domande pervenute dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

La domanda potrà essere presentata secondo una delle seguenti modalità:

1. inviata tramite casella di PostaElettronica Certificata al seguente indirizzo PEC: dipartimento.diam@pec.unical.it.

In tal caso saranno considerati validi i documenti in formato PDF. La domanda e gli allegati fatti pervenire mezzo PEC dovranno essere in formato non modificabile e non devono contenere codici per aprire i file. L’invio della domanda mezzo PEC dovrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC. Si invita a inviare la domanda (Allegato A), il curriculum vitae e il documento d’identità in un unico file PDF e di allegare altra eventuale documentazione a parte. Si precisa, altresì, che in base all’art. 38, comma 3-bis, del DPR n. 445/2000, è possibile inoltrare domanda tramite PEC non personale e nominativa, purché il/la candidato/a abbia inserito all’interno della domanda che la stessa è presentata tramite la casella PEC di un terzo, indicandone l’identità.

L’oggetto della PEC deve contenere la dicitura “domanda di partecipazione Avviso di selezione pubblica emanato con Decreto Direttoriale (specificare numero e data)” PROFILO N....;

2. inviata tramite posta elettronica ordinaria all’indirizzo: dipartimento.diam@unical.it con apposizione di firma autografa su tutti i documenti da sottoscrivere, di cui si invierà scannerizzazione resa in formato PDF; in questo caso, alla domanda dovrà essere allegata copia del proprio documento di identità in corso di validità.

Sul plico di trasmissione della domanda di partecipazione dovranno essere chiaramente riportati: cognome e nome del/la partecipante alla selezione (Mittente);



la dicitura "Avviso di selezione pubblica emanato con Decreto Direttoriale (specificare numero e data)" –
PROFILO N.....;

Alla domanda il/la candidato/a dovrà allegare:

- curriculum vitae, datato e sottoscritto, da cui risulti la competenza professionale relativa alla prestazione richiesta;
- Certificazioni pertinenti all'area di ricerca interessata;
- copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità;
- dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà e di certificazioni (Allegato B), rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, relativamente ai titoli di cui all'art. 9 ovvero gli eventuali titoli valutabili (in originale o copia) in luogo della menzionata dichiarazione o alla conformità all'originale di eventuali titoli prodotti in copia;

La domanda e tutti gli allegati dovranno essere sottoscritti dal soggetto partecipante.

La domanda dovrà contenere in modo esplicito tutte le dichiarazioni di cui sopra; l'omissione di una sola di esse, se non sanabile, determinerà l'invalidità della domanda stessa con l'esclusione dell'aspirante dalla selezione

Il possesso dei titoli può essere comprovato contestualmente all'istanza di ammissione al concorso, anche tramite autocertificazione ovvero dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di cui al D.P.R. n. 445/2000, rispettivamente artt. 46 e 47 (Allegato B).

Il Dipartimento, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai/lle candidati/e partecipanti ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del domicilio da parte del/la candidato/a partecipante oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente Avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni e delle norme in esso riportate, nonché di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, oggetto del presente Avviso.

Art. 6

Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente nel rispetto



delle vigenti disposizioni in materia, alla scadenza del bando.

La nomina è resa pubblica sul Portale Amministrazione Trasparente di Ateneo, sezioni Bandi di concorso, al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-5_concorsiellezioni-pubbliche.html.

La Commissione giudicatrice eseguirà tutte le operazioni necessarie per l'espletamento della selezione, al termine della quale redigerà una graduatoria di merito.

Art. 7

Modalità della selezione

La procedura di valutazione comparativa è per titoli e colloquio. La Commissione giudicatrice, in sede di riunione preliminare, definisce i criteri generali per la valutazione. Saranno valutati i titoli posseduti, le conoscenze acquisite e le esperienze maturate sugli argomenti oggetto dell'incarico.

Il punteggio, ai fini della valutazione globale, è espresso in 100/100 e viene così suddiviso:

A. fino a un massimo di 50 (cinquanta) punti per i titoli. Sono titoli valutabili:

- voto di laurea (max punti 5)
- Dottorato di Ricerca (max punti 15);
- pubblicazioni scientifiche su tematiche correlate con l'attività oggetto della selezione (max punti 20);
- Altre esperienze e titoli (max punti 5)
- conoscenza di una o più lingue straniere (max punti 5);

B. fino a un massimo di 50 (cinquanta) punti per il colloquio, finalizzato a valutare le competenze per lo svolgimento dell'incarico e verterà sugli argomenti oggetto dell'incarico stesso.

I/le candidati/e sono ammessi/e a sostenere il colloquio se conseguono, relativamente ai titoli posseduti, una votazione di almeno 35 punti dei 50 disponibili.

La selezione per l'incarico si intende superata con un punteggio minimo di 75 punti su 100

Il possesso dei titoli può essere comprovato contestualmente all'istanza di ammissione al concorso, ovvero secondo le forme di legge con autocertificazione ovvero con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di cui al D.P.R. n. 445/2000, rispettivamente artt. 46 e 47 (Allegato B).

Il colloquio avrà luogo in presenza alle ore 12:00 del 07/01/2026 presso la Sala Riunioni Via P. Bucci Cubo 44A I piano - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria 87036 Arcavacata di Rende (CS).



I/Le candidati/e dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento (tessera postale; porto d'armi; patente di guida; passaporto; carta d'identità). Saranno esclusi dalla prova i/le candidati/e non in grado di esibire alcuno dei suddetti documenti riconoscimento.

Tale indicazione sostituisce a tutti gli effetti la convocazione tramite Raccomandata A/R.

La selezione si riterrà validamente espletata anche in presenza di una sola domanda giudicata ammissibile.

Ogni eventuale comunicazione inerente lo svolgimento della selezione verrà effettuata mediante avviso pubblicato su <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/> selezionando la voce Bandi di Concorso.

La Commissione stilerà i verbali dei propri lavori e la graduatoria di merito, in ordine decrescente, secondo la valutazione complessiva. Sarà dichiarato/a vincitore/rice il/la primo/a candidato/a utilmente collocato/a. A parità di merito avrà la precedenza il/la candidato/a più giovane di età.

La graduatoria di merito sarà utilizzata, in caso di rinuncia del/la vincitore/rice, di mancata accettazione o di risoluzione del contratto, al fine del conferimento dell'incarico al/la candidato/a idoneo/a collocato/a in posizione immediatamente successiva secondo l'ordine di graduatoria.

La valutazione non dà luogo a giudizi di idoneità.

Gli atti relativi alla selezione e la graduatoria di merito con l'individuazione del/la vincitore/rice saranno approvati mediante apposito provvedimento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente dell'Università della Calabria.

Il risultato della procedura di selezione sarà reso noto mediante pubblicazione sito web dell'Ateneo PAT - Amministrazione Trasparente all'indirizzo: https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-5_concorsielenzioni-pubbliche.html e sull'Albo Ufficiale di Ateneo, all'indirizzo: <https://titulus-unical.cineca.it/albo/>

Art. 8

Conferimento dell'incarico e tipologia del contratto

Al termine della selezione, il/la candidato/a dichiarato/a vincitore/rice dell'incarico sarà invitato/a a stipulare un contratto di lavoro autonomo, con il quale sarà obbligato/a a svolgere l'attività di cui al presente Avviso.

Il contratto verrà stipulato con il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e non darà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli di questa Università.

La prestazione sarà espletata, in piena autonomia intellettuale, senza vincoli di orario e di presenza.

Il regime fiscale al quale verrà assoggettato il contratto stipulato è strettamente connesso alla posizione giuridica del/la vincitore/rice.



Qualora il/la vincitore/rice non svolga un'attività abituale e preminente, il regime fiscale, previdenziale e assicurativo sarà quello previsto dalla vigente normativa (art. 50, comma 1, lettera c-bis del D.P.R. n. 917/86; iscrizione alla Gestione Separata I.N.P.S. di cui alla legge n. 335/95, art. 5 del D. Lgs. n. 38/2000). Qualora il/la vincitore/rice sia un lavoratore/rice autonomo che svolga un'attività abituale e preminente strettamente connessa alla prestazione alla quale si obbliga con il contratto di cui al presente Avviso, lo/a stesso/a sarà obbligato/a, in quanto titolare di partita IVA, ad emettere regolare fattura e il Dipartimento avrà il solo obbligo di adempiere, in qualità di sostituto di imposta, al versamento all'Erario delle ritenute d'acconto, senza porre in essere alcun adempimento previdenziale ed assistenziale. Nel caso in cui il/la collaboratore/rice individuato/a sia dipendente di altra amministrazione pubblica soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D. Lgs. n. 165/2001 dovrà presentare l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

Nel caso venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, questo Dipartimento può non procedere al conferimento dell'incarico.

Il conferimento dell'incarico non comporterà alcun vincolo di subordinazione nei confronti del committente né costituirà titolo alcuno per eventuali assunzioni in ruolo presso questo Dipartimento o presso l'Università della Calabria.

Al vincitore si estendono, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti dell'Università delle Calabria.

Il collaboratore non professionista dovrà provvedere all'iscrizione alla gestione separata INPS (Legge 170/2003, art. 1, comma 3) entro 30 giorni dalla data di inizio dell'attività. I collaboratori già iscritti alla gestione separata INPS possono produrre copia dell'attestazione rilasciata dall'Ente nella quale risulti l'iscrizione.

Il contratto si risolve automaticamente per inadempimento degli obblighi da esso derivanti.

Art. 9

Trattamento dei dati personali

Conformemente a quanto previsto dal Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679) e dal D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, per come modificato dal D. Lgs. n. 101 del 30 agosto 2018, si informano i/le candidati/e che il trattamento dei dati personali da essi/e 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 ed avverrà a cura di quanti preposti al procedimento concorsuale, con l'utilizzo di procedure anche 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 obbligatorio in quanto necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso



di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

Ai/lle candidati/e 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/le interessati/e 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).

Si informa che, l'Università della Calabria effettuerà il trattamento di diffusione online del curriculum vitae del soggetto risultato vincitore/vincitrice della presente procedura.

Tale diffusione, che avverrà attraverso la pubblicazione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet istituzionale, è prevista ed obbligatoria ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013, e successive modifiche.

La diffusione sarà effettuata nel rispetto dei principi di necessità pertinenza e non eccedenza.

Il curriculum rimarrà pubblicato per i tre anni successivi alla cessazione dell'incarico, sarà indicizzabile dai motori ricerca e visibile, consultabile e scaricabile da chiunque.

Il titolare del trattamento è l'Università della Calabria con sede legale in Via. P. Bucci, Cap 87036, Arcavacata di Rende (CS), rappresentata dal Rettore pro-tempore.

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è raggiungibile al seguente indirizzo: rpd@unical.it. Un'informativa più dettagliata è disponibile all'indirizzo <http://www.unical.it/privacy>.

Art. 10

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, la responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è la Dott.ssa Caterina Pullia, funzionario amministrativo del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, cubo 44A, I piano, e-mail: caterina.pullia@unical.it.

Art. 11

Pubblicazione, Pubblicità e Trasparenza

Il presente Avviso viene pubblicato sul Portale Amministrazione Trasparente dell'Università della Calabria, sezioni Bandi di "Concorsi/Selezioni Pubbliche" all'indirizzo: https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-5_concorsiselezioni-pubbliche.html. e sull'Albo Ufficiale di Ateneo, all'indirizzo: <https://titulus-unical.cineca.it/albo/>

Il presente bando sarà reso pubblico mediante:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'AMBIENTE



pubblicazione sull'Albo Ufficiale di Ateneo, all'indirizzo: <https://titulus-unical.cineca.it/albo/>

pubblicazione sul sito web di Ateneo, alla pagina: <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it>

Art. 12

Disposizioni finali

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente provvedimento, nonché le leggi e i regolamenti vigenti in materia di concorsi pubblici.

Il presente bando non è vincolante per questo Dipartimento che potrà, a suo insindacabile giudizio non assegnare il contratto di cui al presente bando.

Il Direttore

Ing. Prof. Salvatore Straface

PROFILO 1

SPECIFICO PROGRAMMA DI RICERCA	Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO
CUP PROGETTO	F57G25000140006
L'ATTIVITÀ DI RICERCA È PREVISTA SU (DA INDICARE) RICERCA FONDAMENTALE RICERCA INDUSTRIALE SVILUPPO SPERIMENTALE STUDI DI FATTIBILITÀ FORMAZIONE	Ricerca Fondamentale
INDICARE SU QUALE OR RICADE L'ATTIVITA'	OR1
DATA DI INIZIO PREVISTA	01/01/2026
DATA DI FINE PREVISTA	30/06/2026
FONDI DI COPERTURA	Progetto "Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO"
IMPORTO CONTRATTO	€ 24.800,00 (al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione e del percipiente)
AREA CUN	03 – SCIENZE CHIMICHE
SSD	CHEM-05/A - CHIMICA ORGANICA
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Sintesi di composti organici da utilizzare come templanti per la sintesi di zeoliti a struttura controllata.
TITOLO DELLA RICERCA	Sintesi di composti organici da utilizzare come templanti per la sintesi di zeoliti a struttura controllata.
AMBITO/SETTORE	CHIMICA, INGEGNERIA CHIMICA
SEDE ATTIVITA' DI RICERCA	Dipartimento Ingegneria dell'Ambiente – Università della Calabria
REFERENTE DELLA RICERCA	PROF. BARTOLO GABRIELE
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Diploma di laurea (V.O.) o Laurea Magistrale a ciclo unico o Laurea Magistrale o Laurea Specialistica in Chimica o Ingegneria Chimica o equipollente (l'equivalenza e/o equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità)
TITOLI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RICHIESTE	<ul style="list-style-type: none"> •Curriculum vitae formativo, scientifico e professionale; •Dottorato di ricerca •Formazione post-laurea/contratti/collaborazioni/assegni di ricerca/esperienza professionale •Pubblicazioni scientifiche (articoli scientifici, contributi a convegno, brevetti) •Altri titoli dichiarati/presentati dal candidato e riconosciuti idonei ai fini della valutazione da parte della Commissione <p>Tutti i titoli verranno valutati in relazione alla tematica di Ricerca del bando.</p>

PROFILO 2

SPECIFICO PROGRAMMA DI RICERCA	Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO
CUP PROGETTO	F57G25000140006
L'ATTIVITÀ DI RICERCA È PREVISTA SU (DA INDICARE) RICERCA FONDAMENTALE RICERCA INDUSTRIALE SVILUPPO SPERIMENTALE STUDI DI FATTIBILITÀ FORMAZIONE	Ricerca Fondamentale
INDICARE SU QUALE OR RICADE L'ATTIVITÀ	OR4
DATA DI INIZIO PREVISTA	01/01/2026
DATA DI FINE PREVISTA	30/06/2026
FONDI DI COPERTURA	Progetto "Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO"
IMPORTO CONTRATTO	€ 24.800,00 (al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione e del percipiente)
AREA CUN	02 – SCIENZE FISICHE
SSD	PHYS-03/A – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Apparati, modelli e metodologie per la caratterizzazione di materiali per lo stoccaggio e la trasformazione dell'energia. Lo studio riguarda lo sviluppo e/o il miglioramento di apparati e tecniche di caratterizzazione in situ e in condizioni operative di materiali e dispositivi per l'adsorbimento selettivo in miscele di gas leggeri con particolare riguardo a idrogeno e monossido di carbonio
TITOLO DELLA RICERCA	Messa a punto di apparati, modelli e metodologie tecniche per la caratterizzazione di materiali adsorbimenti per lo stoccaggio di gas leggeri.
AMBITO/SETTORE	FISICA, CHIMICA, INGEGNERIA CHIMICA
SEDE ATTIVITA' DI RICERCA	Dipartimento Ingegneria dell'Ambiente – Università della Calabria
REFERENTE DELLA RICERCA	PROF. RAFFAELE AGOSTINO
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Diploma di laurea (V.O.) o Laurea Magistrale a ciclo unico o Laurea Magistrale o Laurea Specialistica in Fisica, Chimica, o Ingegneria Chimica o equipollente (l'equivalenza e/o equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità)
TITOLI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RICHIESTE	<ul style="list-style-type: none"> •Curriculum vitae formativo, scientifico e professionale; •Dottorato di ricerca •Formazione post-laurea/contratti/collaborazioni/assegni di ricerca/esperienza professionale •Pubblicazioni scientifiche (articoli scientifici, contributi a convegno, brevetti) •Altri titoli dichiarati/presentati dal candidato e riconosciuti idonei ai fini della valutazione da parte della Commissione <p>Tutti i titoli verranno valutati in relazione alla tematica di Ricerca del bando.</p>

PROFILO 3

SPECIFICO PROGRAMMA DI RICERCA	Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO
CUP PROGETTO	F57G25000140006
L'ATTIVITÀ DI RICERCA È PREVISTA SU (DA INDICARE) RICERCA FONDAMENTALE RICERCA INDUSTRIALE SVILUPPO SPERIMENTALE STUDI DI FATTIBILITÀ FORMAZIONE	Ricerca Fondamentale
INDICARE SU QUALE OR RICADE L'ATTIVITÀ	OR4
DATA DI INIZIO PREVISTA	01/01/2026
DATA DI FINE PREVISTA	30/06/2026
FONDI DI COPERTURA	Progetto "Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO"
IMPORTO CONTRATTO	€ 24.800,00 (al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione e del percipiente)
AREA CUN	09 - INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
SSD	ICHI-02/B - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Sintesi di materiali porosi nanostrutturati finalizzati ad applicazioni di adsorbimento selettivo di idrogeno e monossido di carbonio. Lo studio riguarda lo sviluppo e/o il miglioramento di tecniche di sintesi di materiali carboniosi a struttura controllata, per massimizzare della capacità di adsorbimento e selettività in cicli di adsorbimento/desorbimento di miscele idrogeno/monossido di carbonio.
TITOLO DELLA RICERCA	Preparazione di materiali adsorbimenti per lo stoccaggio di gas leggeri.
AMBITO/SETTORE	INGEGNERIA CHIMICA, CHIMICA, FISICA,
REFERENTE DELLA RICERCA	DOTT. EMANUELE GIGLIO
SEDE ATTIVITA' DI RICERCA	Dipartimento Ingegneria dell'Ambiente – Università della Calabria
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Diploma di laurea (V.O.) o Laurea Magistrale a ciclo unico o Laurea Magistrale o Laurea Specialistica in Chimica, Fisica o Ingegneria Chimica o equipollente (l'equivalenza e/o equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità)
TITOLI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RICHIESTE	<ul style="list-style-type: none"> •Curriculum vitae formativo, scientifico e professionale; •Dottorato di ricerca •Formazione post-laurea/contratti/collaborazioni/assegni di ricerca/esperienza professionale •Pubblicazioni scientifiche (articoli scientifici, contributi a convegno, brevetti) •Altri titoli dichiarati/presentati dal candidato e riconosciuti idonei ai fini della valutazione da parte della Commissione <p>Tutti i titoli verranno valutati in relazione alla tematica di Ricerca del bando.</p>

PROFILO 4

SPECIFICO PROGRAMMA DI RICERCA	Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO
CUP PROGETTO	F57G25000140006
L'ATTIVITÀ DI RICERCA È PREVISTA SU (DA INDICARE) RICERCA FONDAMENTALE RICERCA INDUSTRIALE SVILUPPO SPERIMENTALE STUDI DI FATTIBILITÀ FORMAZIONE	Ricerca Fondamentale
INDICARE SU QUALE OR RICADE L'ATTIVITA'	OR1
DATA DI INIZIO PREVISTA	01/01/2026
DATA DI FINE PREVISTA	30/06/2026
FONDI DI COPERTURA	Progetto "Jet e-fuels a emissioni zero JET ZERO"
IMPORTO CONTRATTO	€ 24.800,00 (al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione e del percipiente)
AREA CUN	09 - INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
SSD	ICHI-02/A – IMPIANTI CHIMICI
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Preparazione e caratterizzazione di catalizzatori metallo-zeolite con caratteristiche chimico-fisiche tali da promuovere la conversione di gas di sintesi in idrocarburi con caratteristiche simili a combustibili per applicazioni aeronautiche, mediante processo Fischer-Tropsch (FT).
TITOLO DELLA RICERCA	Preparazione e caratterizzazione di catalizzatori prototipali per la sintesi one-pot di e-fuel per applicazioni aeronautiche.
AMBITO/SETTORE	CHIMICA, INGEGNERIA CHIMICA
REFERENTE DELLA RICERCA	PROF. ENRICO CATIZZONE
SEDE ATTIVITA' DI RICERCA	Dipartimento Ingegneria dell'Ambiente – Università della Calabria
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Diploma di laurea (V.O.) o Laurea Magistrale a ciclo unico o Laurea Magistrale o Laurea Specialistica in Chimica o Ingegneria Chimica o equipollente (l'equivalenza e/o equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità)
TITOLI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RICHIESTE	<ul style="list-style-type: none"> •Curriculum vitae formativo, scientifico e professionale; •Dottorato di ricerca •Formazione post-laurea/contratti/collaborazioni/assegni di ricerca/esperienza professionale •Pubblicazioni scientifiche (articoli scientifici, contributi a convegno, brevetti) •Altri titoli dichiarati/presentati dal candidato e riconosciuti idonei ai fini della valutazione da parte della Commissione <p>Tutti i titoli verranno valutati in relazione alla tematica di Ricerca del bando.</p>