

**SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 (UNA)
BORSA DI STUDIO *POST LAUREAM* PER ATTIVITA' DI RICERCA**

IL DIRETTORE

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTA la legge n. 398/1989, ed in particolare l'art.6, comma 6;

VISTA la legge 210/1998, art.4, comma 3, che consente il conferimento di borse di studio per attività di ricerca post-laurea;

VISTO lo Statuto dell'Università della Calabria;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, ed in particolare l'art. 46 e 47;

VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali");

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

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 18, comma 5, lettera c;

VISTO il REGOLAMENTO PER IL CONFERIMENTO DI BORSE DI STUDIO POST LAUREAM PER ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 4, COMMA 3, DELLA LEGGE 3 LUGLIO 1998, N. 210 Emanato con decreto rettorale 4 febbraio 2016, n. 90, aggiornato al decreto rettorale 31 dicembre 2025, n. 1676;

VISTO l'art. 1 bis, comma 4, del Decreto-legge n. 45 del 7 aprile 2025, convertito nella legge n. 79 del 5 giugno 2025, che ha modificato l'art. 4. Comma 3, della legge 210 del 3 luglio 1998,

VISTO il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. n.62/2013;

VISTO il Piano Integrato delle Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027, adottato in Consiglio di amministrazione in data 28 gennaio 2025, e il collegato Sistema di Prevenzione della Corruzione e Attuazione della Trasparenza;

VISTO il Codice di Comportamento dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 2653 del 23/12/2014;

VISTO il Piano di uguaglianza di genere dell'Università della Calabria, D.R. n. 834 del 07/06/2022;

VISTO il Decreto del Ministero della Transizione Ecologica (MITE) del 23/03/2022, n. 4, finalizzato alla selezione di progetti di ricerca fondamentale nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministero della Transizione Ecologica (MITE) del 23/12/2021;

CONSIDERATO il Progetto intitolato "Celle Reversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali, e Design innovativi - CREA-SUD", presentato dall'Università della Calabria (Capofila), insieme ai co-proponenti Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi di Camerino, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e Calabro Macerici e Servizi S.p.A.;

PRESO ATTO che il progetto CREA-SUD è stato ammesso a finanziamento con il Decreto di Concessione delle Agevolazioni del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) del 28/08/2025, CUP F57G25000280006;

VISTO il D.R. n. 1118 del 12/09/2025 con il quale la Prof. Petronilla FRAGIACOMO è stata nominata Responsabile Scientifico del Progetto "Celle Reversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali, e Design innovativi - CREA-SUD" - CUP F57G25000280006 - PNRR, Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5;

VISTA la **nota prot. n° 39335 del 02/02/2026** con la quale la Prof. Petronilla FRAGIACOMO, in qualità di Responsabile Scientifico e dei fondi del Progetto "Celle Reversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali, e Design innovativi - CREA-SUD" (Prog. n. RSH2A_000030 - CUP: F57G25000280006) PNRR, Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5, avanza la richiesta per l'emissione di un Bando per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio e Ricerca, della durata di 3 mesi;

ACCERTATO che l'emissione del suddetto Bando, per un importo pari a € 7.514,03 (Euro settemilacinquecentoquattordici/03) al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del borsista, trova copertura finanziaria sui fondi del Progetto "Celle Reversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali, e Design innovativi - CREA-SUD" (Prog. n. RSH2A_000030 - CUP: F57G25000280006) PNRR, Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5 - Registrazione Contabile n. 404 del 03/02/2026;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG del 04/02/2026 con la quale è stata approvata l'emanazione del suddetto bando;

DECRETA

Art. 1 – Indizione procedura selettiva pubblica

È indetta una procedura selettiva, **PER TITOLI E COLLOQUIO**, per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio e Ricerca, avente ad oggetto **Analisi delle Prestazioni Termiche ed Energetiche dei Sistemi Reversibili rSOC (Reversible Solid Oxide Cells) in modalità Elettrolizzatore e Fuel Cell**, nell'ambito del Progetto “Celle Reversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali, e Design innovativi - CREA-SUD” (Prog. n. RSH2A_000030 - CUP: F57G25000280006) PNRR, Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5 da svolgersi sotto la responsabilità della Prof. Petronilla FRAGIACOMO, con sede attività presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG dell'Università della Calabria, utilizzando i locali e le attrezzature a disposizione della struttura.

Di seguito si riportano le specificità della Borsa di Studio e Ricerca:

PROGRAMMA DI RICERCA	Analisi delle Prestazioni Termiche ed Energetiche dei Sistemi Reversibili rSOC (Reversible Solid Oxide Cells) in modalità Elettrolizzatore e Fuel Cell
DURATA	3 mesi
IMPORTO	€ 7.514,03 (Euro settemilacinquecentoquattordici/03)
FONDI DI COPERTURA	Progetto “Celle Reversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali, e Design innovativi - CREA-SUD” (Prog. n. RSH2A_000030 - CUP: F57G25000280006) PNRR, Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5 - Registrazione Contabile n. 404 del 03/02/2026
GSD	09/IIND-06 – Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente
SSD	IIND-06/B - Sistemi per l'Energia e l'Ambiente
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Valutare le prestazioni termiche ed energetiche complessive di sistemi rSOC in modalità elettrolisi (SOEC) e fuel cell (SOFC); Individuare l'influenza dei parametri operativi (temperatura, pressione, densità di corrente, composizione e portate dei gas, ricircoli, rapporti stechiometrici) sulle prestazioni
SEDE ATTIVITA' DI RICERCA	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG dell'Università della Calabria
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Dottorato di Ricerca negli ambiti caratterizzanti l'Ingegneria Industriale
TITOLI VALUTABILI	Competenze documentabili in: o analisi termica e termo-fluidodinamica di sistemi; o modellazione numerica e simulazione; o analisi dati sperimentali e validazione modelli; o bilanci di massa. Pubblicazioni scientifiche inerenti al settore scientifico disciplinare; Competenze su analisi di sistemi energetici complessi
PROGRAMMA COLLOQUIO	Fondamenti dei sistemi rSOC; Analisi termica e termo-fluidodinamica di sistemi energetici; Approcci alla modellazione per sistemi energetici complessi
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Petronilla FRAGIACOMO

Art. 2 - Durata e corrispettivo della borsa di ricerca e studio

La Borsa di Studio e Ricerca avrà durata di n. 3 mesi, a decorrere dalla data di presa di servizio, e prevede un corrispettivo complessivo pari ad € 7.514,03 (Euro settemilacinquecentoquattordici/03) al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del borsista, e trova copertura sui fondi del Progetto “Celle Reversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali, e Design innovativi - CREA-SUD” (Prog. n. RSH2A_000030 - CUP: F57G25000280006) PNRR, Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5 - Registrazione Contabile n. 404 del 03/02/2026.

Il pagamento avverrà in rate mensili posticipate, sulla base della presunzione di regolare svolgimento delle attività da parte della/del borsista, fatte salve eventuali comunicazioni da parte del Responsabile scientifico. Nella somma sono inclusi gli oneri a carico dell'amministrazione.

L'ultima rata sarà corrisposta dopo che la beneficiaria o il beneficiario avrà presentato una relazione scritta, vistata dal Responsabile Scientifico della ricerca, sull'attività svolta e sui risultati ottenuti, nonché ogni altra documentazione richiesta dal Programma di Ricerca.

L'eventuale proroga della Borsa di Studio e Ricerca, è approvata con Decreto del Direttore, su proposta del Responsabile Scientifico e previa sua valutazione positiva sull'attività svolta dalla/la titolare della Borsa, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 4 e 17 del Regolamento per il conferimento di borse di studio post lauream per attività di ricerca ai sensi dell'art. 4, comma 3, della legge 3 luglio 1998, n. 210 Emanato con decreto rettorale 4 febbraio 2016, n. 90, aggiornato al decreto rettorale 31 dicembre 2025, n. 1676. Il provvedimento di proroga è successivamente ratificato nella prima seduta utile del Consiglio o della Giunta di Dipartimento, che ne assicura la contestuale copertura finanziaria.

Art. 3 – Requisiti generali di ammissione

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura selettiva le/i candidate/i in possesso dei titoli richiesti per il profilo richiesto nell'art. 1, ovvero:

- **Dottorato di Ricerca negli ambiti caratterizzanti l'Ingegneria Industriale.**

Il suddetto requisito dovrà essere posseduto alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione.

Le candidate o i candidati saranno ammesse/i con riserva al concorso.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Le cittadine e i cittadini stranieri/i dovranno essere in possesso di un titolo di studio equipollente o riconosciuto equivalente a quello richiesto per la Borsa di Ricerca per la quale viene presentata la candidatura.

L'equipollenza e/o equivalenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

Le cittadine e i cittadini devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- a) godere dei diritti civili e politici negli Stati d'appartenenza o di provenienza;
- b) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- c) avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti - in base agli accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31.8.1993 n. 152 - ai sensi della legislazione vigente, verranno valutati unicamente ai fini della selezione, dalla commissione giudicatrice; a tal fine dovranno essere tradotti (ad esclusione di quelli rilasciati in inglese) legalizzati e muniti della dichiarazione di valore a cura delle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero, ed allegati alla domanda, anche in fotocopia.

Non possono essere ammessi alla presente procedura coloro che siano privi dell'elettorato politico attivo.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso con un professore afferente al Dipartimento che ha proposto l'attivazione della borsa, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il Dipartimento garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'attribuzione delle borse in questione e la tutela della riservatezza del trattamento dei dati personali, secondo le disposizioni vigenti.

Art. 4 – Termine e modalità di presentazione delle domande

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice, secondo lo schema di cui agli Allegati 1 e 2 al presente bando, deve essere presentata esclusivamente in una delle seguenti modalità:

- **mediante Posta Elettronica Certificata personale all'indirizzo PEC del Dipartimento:** dipartimento.dimeg@pec.unical.it esclusivamente in formato PDF, con apposizione di firma digitale su tutti i documenti da sottoscrivere o con apposizione di firma autografa su tutti i documenti da sottoscrivere, di cui si invierà scannerizzazione resa in formato PDF. In questo secondo caso, alla domanda dovrà essere allegata copia del proprio documento di identità in corso di validità. Si precisa che l'invio

della domanda a mezzo PEC dovrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC e non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata. Si invita ad effettuare un unico file.

• **su supporto cartaceo, tramite consegna a mano, entro le ore 12.00 del giorno di scadenza**, da effettuare presso l'Ufficio Protocollo del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale al seguente indirizzo: Via P. Bucci - Cubo 46/C – 2° piano, 87036 Arcavacata di Rende (CS). Alla domanda dovrà essere allegata copia del proprio documento di identità in corso di validità. Si ricorda che l'ufficio protocollo è aperto al pubblico tutti i giorni, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 12.00.

Nell'oggetto della PEC o sul plico dovranno essere citati: **“Domanda di partecipazione bando borsa di ricerca post-lauream emanato con D.D. n. del Responsabile Prof. Petronilla FRAGIACOMO”**. Il numero di Decreto del Direttore e la data sono riportati in alto al presente decreto.

Le domande dovranno pervenire entro le ore 12.00 del ventesimo giorno successivo alla data di pubblicazione (termine perentorio).

Non saranno prese in considerazione le domande che perverranno oltre il suddetto termine. La validità dell'orario di ricezione è attestata dalla ricevuta di avvenuta consegna fornita dal gestore di posta elettronica, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68, nel caso di invio tramite Posta Elettronica Certificata o dalla ricevuta di consegna fornita dall'Ufficio Protocollo, in caso di consegna a mano.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità derivante da eventuale smarrimento dell'istanza di partecipazione alla procedura dovuto al malfunzionamento dei sistemi telematici di trasmissione della stessa.

Nella domanda la candidata o il candidato dovrà dichiarare, riportandoli in modo chiaro e leggibile, sotto la propria responsabilità:

- 1) luogo e data di nascita e codice fiscale;
- 2) la residenza, con indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale il numero di telefono e la mail;
- 3) la cittadinanza;
- 4) di essere in possesso dei requisiti richiesti previsti dal bando, nonché la data del conseguimento dei titoli di studio e la votazione riportata;
- 5) di avere/ non avere un rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso con un professore afferente al Dipartimento che ha proposto l'attivazione della borsa, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ovvero con gli organi apicali dei soggetti che erogano il finanziamento o del Dipartimento;
- 6) di avere/ non avere un rapporto di lavoro subordinato, pubblico o privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni;
- 7) di avere/ non avere in corso assegni di ricerca o incarichi post-doc o incarichi di ricerca o contratti di ricerca ex artt. 22 (versione previgente e vigente), 22 bis e 22 ter della Legge n. 240/2010, né altre borse di studio o di ricerca post lauream a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei beneficiari della borsa.
- 8) di non avere fruito di altra borsa di studio allo stesso titolo conferita;
- 9) di non usufruire attualmente di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o di essere disposta/o, qualora risultasse vincitrice o vincitore, a rinunciare ad altre borse di studio eventualmente in godimento;
- 10) di possedere / non possedere una retribuzione eccedente la somma di 15.000,00 euro annui, per limitata attività occasionale (sarà eventualmente necessaria l'autorizzazione da parte del Consiglio di Dipartimento, su proposta del Responsabile scientifico);
- 11) di essere a piena conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università della Calabria;
- 12) l'indirizzo dove si desidera che vengano inviate le eventuali comunicazioni relative alla selezione oggetto della domanda, nonché il recapito telefonico, l'indirizzo e-mail e l'impegno di far conoscere le eventuali successive variazioni.

Le/gli aspiranti candidate/i dovranno apporre, a pena di esclusione, in calce alla domanda la propria firma ed allegare un documento di riconoscimento.

Fermo restando i casi di esclusione espressamente indicati dal bando, potrà essere richiesta in qualsiasi momento la regolarizzazione delle domande che, sottoscritte e spedite nei termini, dovessero risultare formalmente irregolari per vizi sanabili, inesatte o non conformi al modello di domanda allegato al presente decreto.

Le/i partecipanti alla selezione dovranno allegare alla domanda la seguente documentazione:

- a) **certificato di laurea** con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame finale di laurea;
- b) **certificato comprovante l'eventuale acquisizione del titolo di dottore di ricerca** o l'avvenuto superamento dell'esame finale per il conseguimento del titolo;
- c) **titoli, diplomi di specializzazione e attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea** conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, che la/il candidata/o intende presentare ai fini della selezione;
- d) **massimo 3 pubblicazioni ed eventuale tesi finale che la/il candidata/o richiede siano valutati ai fini del concorso;**
- e) **curriculum in formato europeo della propria attività scientifica e professionale**, datato e sottoscritto;
- f) **copia di un documento di identità valido.**

È possibile, altresì, produrre in luogo del certificato di laurea (a), titolo di dottorato di ricerca (b) o altri eventuali titoli richiesti al punto (c), e delle pubblicazioni (d) una dichiarazione sostitutiva di atto notorio della normale certificazione ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (Allegato 3).

Le/i candidate/i disabili, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, nella dichiarazione sostitutiva dovranno fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Le candidate e i candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro tre mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate. Trascorso tale periodo il Dipartimento non potrà ritenersi responsabile, in alcun modo, per dette pubblicazioni e titoli.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa dovrà essere costituita:

- a) **Allegato 1** - Domanda di ammissione redatta in carta semplice;
- b) **Allegato 2** - Curriculum in formato europeo dell'attività scientifica e professionale, datato e firmato dalla/dal candidata/o;
- c) **Fotocopia di un valido documento di identità;**
- d) **Eventuali copie dei documenti, dichiarati nell'Allegato 3, ritenuti utili ai fini della selezione.**

Art. 5 – Commissione giudicatrice

La Commissione Giudicatrice, composta dal Responsabile Scientifico e da altri due componenti, in garanzia, ove possibile, di un'adeguata rappresentanza di genere, è nominata con Decreto del Direttore su proposta del Consiglio di Dipartimento interessato. Il decreto di nomina è pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Università della Calabria nonché sul Portale Amministrazione Trasparente e sul sito del Dipartimento interessato.

La Commissione giudicatrice redigerà appositi verbali contenenti i criteri di valutazione, i giudizi, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidata/o e la graduatoria di merito.

Art. 6 – Criteri e modalità di selezione

La commissione giudicatrice procederà alla selezione mediante la valutazione dei titoli e un colloquio. La commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui:

- a) fino ad un massimo di 40 (quaranta) punti per i titoli;
- b) fino ad un massimo di 60 (sessanta) punti per il colloquio.

La selezione consiste nella valutazione dei curricula scientifico-professionali e dei titoli posseduti e dichiarati dai/dalle candidati/e, nel rispetto dei seguenti criteri generali di valutazione:

- pertinenza dei titoli di studio, della coerenza e congruenza del profilo complessivo dei/delle candidati/e all'attività di ricerca oggetto della procedura di selezione;

- attinenza della/e tesi di laurea, delle eventuali pubblicazioni e prodotti scientifici presentati con l'attività di ricerca oggetto della procedura di selezione.

La commissione nella prima riunione determina i criteri specifici e le modalità di valutazione dei titoli, i criteri specifici di valutazione del colloquio e le modalità di svolgimento dello stesso.

La valutazione dei titoli si intende superata qualora la candidata o il candidato abbia ottenuto almeno 28 punti dei 40 a disposizione della Commissione giudicatrice.

L'elenco degli ammessi sarà reso noto mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento DIMEG e sul portale <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it> entro il ventesimo giorno successivo alla nomina della Commissione giudicatrice.

Unitamente a detto avviso sarà comunicata la data per la presentazione al colloquio, almeno 20 (venti) giorni prima della prova, salvo rinuncia scritta ai termini da parte di tutte/i le/i candidate/i ammessi al colloquio. Tale indicazione costituisce a tutti gli effetti formale convocazione.

Il colloquio potrà svolgersi in presenza, a distanza, o in modalità mista, comunque in conformità ai principi di efficacia, pubblicità e trasparenza, secondo le modalità indicate nell'Allegato 3 al D.R. n. 421 del 2020 e secondo quanto previsto dal Decreto Rettorale 641 del 30/04/2022.

Nel corso del colloquio, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice verificherà l'idoneità e l'attitudine della candidata o del candidato allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della selezione.

Il colloquio si intende superato qualora le candidate o i candidati abbiano ottenuto almeno 42 punti dei 60 a disposizione della Commissione giudicatrice.

La selezione si intende superata qualora le candidate o i candidati abbiano ottenuto almeno 70 punti dei 100 a disposizione della commissione giudicatrice.

La selezione sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola domanda.

Al termine dei lavori, la Commissione compilerà la graduatoria generale di merito ed indicherà la vincitrice o il vincitore della selezione nella persona della/del candidata/o che abbia conseguito il punteggio finale più elevato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio. A parità di punteggio, si darà la preferenza alla candidata o al candidato più giovane.

La collocazione in graduatoria non costituisce titolo per successive procedure di valutazione. La suddetta graduatoria verrà approvata con Decreto del Direttore e sarà pubblicata sull'albo Ufficiale dell'Università della Calabria, sul sito web del Dipartimento DIMEG e sul portale <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it>

Art. 7 – Conferimento della Borsa di Studio e Ricerca

La borsa di studio e ricerca sarà conferita con Decreto del Direttore del Dipartimento, secondo l'ordine definito nella graduatoria generale di merito.

Alla candidata o al candidato proclamata/o vincitrice/tore sarà trasmessa una formale comunicazione scritta relativa all'assegnazione della borsa e alla data di decorrenza della stessa.

La vincitrice o il vincitore dovrà far pervenire all'Ufficio Protocollo del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG, entro il termine perentorio di 7 (sette) giorni dal ricevimento della comunicazione, la dichiarazione di accettazione della Borsa di Studio e Ricerca, e il possesso dei requisiti richiesti per il profilo oggetto del Bando.

Qualora la/il vincitrice/vincitore non ottemperi ai termini prescritti dagli adempimenti contemplati al comma 2, decade dal diritto alla borsa, fatte salve le ragioni di coloro che si siano trovati nell'impossibilità di adempiere per motivi di salute o per cause di forza maggiore debitamente comprovate. In caso di decadenza, o di espressa rinuncia alla borsa, è possibile procedere allo scorrimento della graduatoria per individuare i subentranti.

La/Il vincitrice/vincitore dovrà altresì prendere visione della seguente documentazione: dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, del codice di comportamento etico per il personale in servizio c/o la struttura, del piano triennale di anticorruzione e trasparenza.

Art. 8 – Incompatibilità e decadenza

La fruizione della borsa è incompatibile con i rapporti di lavoro subordinato, pubblico o privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che la/il borsista venga collocata/o dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

La borsa è altresì incompatibile con attività professionale o di consulenza retribuita svolta in modo continuativo; la/il titolare della borsa può essere autorizzato dal Consiglio di Dipartimento, su proposta del Responsabile scientifico, a svolgere una limitata attività occasionale a condizione che questa:

- non pregiudichi l'espletamento dell'attività di ricerca correlata alla borsa;
- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa;
- non rechi pregiudizio all'Università;
- non comporti una retribuzione eccedente la somma di 15.000,00 euro annui.

La borsa di ricerca non è cumulabile con assegni di ricerca o incarichi post-doc o incarichi di ricerca o contratti di ricerca ex artt. 22 (versione previgente e vigente), 22 bis e 22 ter della Legge n. 240/2010, né con altre borse di studio o di ricerca post lauream a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei beneficiari della borsa.

La decadenza della borsa è formalizzata con Decreto del Direttore le del Dipartimento interessato, su proposta del Responsabile Scientifico e acquisito il parere favore del Consiglio di Dipartimento, nei seguenti casi:

- a) la/il borsista non adempie agli obblighi di cui all'art. 9 del Regolamento in tema di incompatibilità; in tal caso, ad eccezione di incompatibilità sopravvenuta, è tenuto a restituire i ratei della borsa eventualmente percepiti, relativi al periodo in cui è insorta l'incompatibilità stessa;
- b) il borsista non adempie agli obblighi di cui all'art. 10 del Regolamento, ove non inizi l'attività prevista;
- c) il borsista interrompe le programmate attività senza giustificato motivo, o che si rende responsabile di gravi e ripetute inadempienze;
- d) il borsista non adempie ad ogni ulteriore diverso obbligo espressamente previsto dal bando.

In caso di decadenza, ad esclusione della lettera a), il compenso sarà corrisposto in proporzione al periodo di attività effettivamente prestato dal borsista.

Art. 9 – Trattamento fiscale e previdenziale

Le borse non danno luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Il regime fiscale delle borse si configura come reddito assimilato a quelli di lavoro dipendente di cui all'art. 50, c. 1, lett. c) del Tuir (DPR 917/1986).

Art. - 10 Copertura assicurativa

L'Università provvede alla copertura assicurativa a favore dei borsisti per infortuni e per responsabilità civile verso terzi, limitatamente alla durata delle borse e per l'attività svolta dai titolari delle stesse nell'ambito del programma di ricerca.

Art. 11 – 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 le/i candidate/i 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 ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale, anche da parte della commissione giudicatrice, presso il DIMEG dell'Università della Calabria, 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 necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica. Alle/ai candidate/i 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. Le/gli interessate/i 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 <http://www.unical.it/privacy>

Art. 12 – Responsabile del procedimento e pubblicità

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n.241, e ss.mm.ii., la Responsabile del Procedimento è **Lucia COSCARELLI**, del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG, e-mail lucia.coscarelli@unical.it

Art. 13 – Pubblicità

Il presente Bando è pubblicato sul sito web del Dipartimento DIMEG e sul portale <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it> ed è, altresì, pubblicato all'Albo dell'Università della Calabria.

Art. 14 – Disposizioni finali

Per quanto non specificato nel presente avviso, si applica, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia.

**Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Meccanica, Energetica e Gestionale
Prof. Maurizio MUZZUPAPPA**

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Il presente Decreto del Direttore sarà sottoposto a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.