

**DECRETO DIRETTORIALE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA
BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N° 1 (UNA) BORSA *POST LAUREAM* PER
ATTIVITA' DI RICERCA**

IL DIRETTORE

VISTA la legge 9 maggio 1989, n.168;

VISTA a 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 il vigente Statuto dell'Università della Calabria;

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

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

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università della Calabria;

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 l'art. 1 bis, comma 4, del Decreto-legge n. 45 del 7 aprile 2025, convertito nella legge n. 79 del 5 giugno 2025, ha modificato l'art. 4. Comma 3, della legge 210 del 3 luglio 1998, modificando il regime fiscale delle borse di ricerca, portandole da esenti a imponibili IRPEF;

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

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

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 Regolamento per il conferimento di Borse di studio Post Lauream per Attività di Ricerca, emanato con D.R. n. 1676 del 31/12/2025;

VISTA la nota prot. n. 104154 del 10/04/2026 con la quale il referente scientifico il prof. Giuseppe Nisticò, Professore Associato presso questo dipartimento, ha chiesto l'emanazione di un bando per il conferimento di n° 1 (una) Borsa Post Lauream per attività di ricerca, per titoli e colloquio, della durata di n. 12 (dodici) mesi sul progetto "**Space-It-Up**" Spoke 6- CUP master I53D24000060005 e CUP assegnato UNICAL H53D2400011000- GSD 02/PHYS-05, SSD PHYS-05/B, sulla seguente attività "**Progettazione di architetture spaziali innovative per lo studio degli eventi solari estremi e dello space weather**", importo complessivo lordo di € 19.000,00 (diciannovemila,00) con referente Scientifico il Prof. Giuseppe Nisticò, responsabile dei fondi Prof. Sergio Servidio;

ACCERTATO che l'emissione del suddetto Bando, per un importo complessivo oneri compresi pari ad euro € 19.000,00 (diciannomila,00) trova copertura finanziaria sui fondi del progetto: UNITA' ANALITICA AMMINISTRAZIONE CENTRALE FONDI DI COPERTURA UA.00.DIRGEN.TTVR.PNRR - CA.04.01.01 - COSTI DEL PERSONALE DEDICATO ALLA RICERCA E ALLA DIDATTICA - "Space-It-Up" Spoke 6 CUP: I53D24000060005;

VISTA l'approvazione della richiesta, delibera del Consiglio di Dipartimento di Fisica n. 206 del 15/04/2026;

DECRETA

È indetto il seguente bando di selezione pubblica, **PER TITOLI ED ESAMI**, per il conferimento di n. 1 Borsa *Post Lauream* per Attività di Ricerca, della durata di 12 (dodici) mesi per lo svolgimento del seguente programma di ricerca **“Progettazione di architetture spaziali innovative per lo studio degli eventi solari estremi e dello space weather”** da svolgersi sotto la supervisione del referente scientifico prof. Giuseppe Nisticò, con sede di svolgimento presso il Dipartimento di Fisica.

Art. 1

Oggetto della selezione

Il Dipartimento di Fisica indice una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio. Di seguito si riportano le specificità della borsa *post lauream* per attività di ricerca:

Tabella A

Titolo programma di ricerca	<i>Progettazione di architetture spaziali innovative per lo studio degli eventi solari estremi e dello space weather.</i>
Programma di ricerca	<p>Descrizione sintetica:</p> <p>Le attività di ricerca si svolgeranno nell'ambito del progetto "Space It Up!" e comprenderanno sia la gestione operativa dello Spoke – con particolare attenzione alla disseminazione e valorizzazione dei risultati – sia l'avanzamento della ricerca in fisica spaziale attraverso l'utilizzo di modelli di deep learning all'avanguardia per la definizione di architetture spaziali innovative dedicate al monitoraggio dello space weather. Il lavoro si concentrerà sulla previsione dei brillamenti solari e coronal mass ejections (CME), una sfida di primaria importanza per la meteorologia spaziale. La ricerca utilizzerà tecniche di deep learning per integrare osservazioni multi-modali e multi-lunghezza d'onda. Tali dati includeranno magnetogrammi, immagini nell'intensità del continuo, osservazioni nell'ultravioletto estremo (EUV) e parametri derivati. L'obiettivo finale sarà sviluppare e ottimizzare procedure, basate su metodologie consolidate e sull'intelligenza artificiale, per identificare i precursori e fenomeni associati (es. onde, coronal rain) all'origine degli eventi di meteo spaziale (Space Weather Events, SWE) e fornire previsioni tempestive e affidabili.</p>
Area e tema della ricerca GSD-SSD	GSD 02/PHYS-05, SSD PHYS-05/B
Costo Complessivo	€ 19.000 (diciannovemila/00)
Finanziamenti disponibili (codice progetto U-GOV)	Progetto : “Space-It-Up” Spoke 6 CUP: I53D24000060005
Programma di ricerca svolto dal/la borsista	La ricerca si concentrerà sull'ampliamento e sul perfezionamento dei modelli di flare/CME mediante simulazioni numeriche con codici MHD (es. PLUTO) complementate da modellizzazione ray-tracing, con applicazioni di deep learning all'ambiente eliosferico e circum-terrestre. Tale attività sarà affiancata dall'analisi dei dati e dalla validazione dei modelli mediante dataset archiviati, nonché dallo sviluppo di tecniche innovative per la previsione di eventi di space weather. Il/la borsista dovrà dimostrare familiarità con l'utilizzo di modelli di nowcasting e forecasting che si basano sull'utilizzo del deep learning.

Durata della borsa	La Borsa si estenderà su un periodo di 12 (dodici) mesi
Requisiti di ammissione	- Laurea specialistica (D.M. 3 novembre 1999, n. 509) o laurea magistrale (D.M. 22 ottobre 2004, n. 270) in Fisica o in classi di laurea equipollenti o equiparate ai sensi della normativa vigente; ovvero Titolo di studio conseguito presso Università straniere, riconosciuto equipollente o equivalente, ai fini della partecipazione alla selezione, secondo la normativa vigente.
Modalità della selezione	Procedura di valutazione comparativa per titoli ed esami.
Titoli e pubblicazioni scientifiche richieste	- Curriculum relativo alle tematiche attinenti alla ricerca; - Altri titoli e pubblicazioni, che verranno valutati in relazione all'attinenza alla tematica di Ricerca.
Programma colloquio	Il colloquio verterà sulle seguenti aree tematiche: - Studio delle previsioni eliosferiche, con particolare attenzione ai brillamenti solari e CME; - Conoscenza dei modelli di deep learning applicati allo space weather; - Analisi delle osservazioni solari e delle missioni spaziali dedicate allo studio della superficie solare.
Modalità organizzative dell'attività	Il/la borsista, di norma, svolgerà la sua attività all'interno del Dipartimento di Fisica. Prima dell'inizio dell'attività, il borsista prenderà visione dei macchinari, delle attrezzature e dell'utensileria, nonché dell'ambiente di lavoro e sarà edotto dal tecnico preposto sulle eventuali fonti di rischio e sulle cautele da adottare per evitare pericoli per sé e per i terzi.
Referente scientifico	Prof. Giuseppe Nisticò
Valutazione finale	Il/la borsista è tenuto a presentare una relazione dettagliata al Direttore di Dipartimento, nella quale illustra l'attività svolta, lo stato di avanzamento del Programma di Ricerca e i risultati raggiunti. Tale relazione, corredata dal parere Responsabile Scientifico, viene valutata dal Consiglio di Dipartimento.
Decorrenza della borsa (previsione)	Giugno 2026
Data colloquio	5 giugno 2026

Art. 2

Durata e importo della borsa di ricerca

La Borsa avrà durata di n. 12 (dodici) mesi e prevede un corrispettivo complessivo di euro € 19.000 (diciannovemila/00) al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del/la borsista.

Il pagamento della Borsa avverrà in rate mensili posticipate di uguale ammontare. L'ultima rata sarà corrisposta dopo che il borsista avrà presentato al Direttore del Dipartimento una relazione scritta, vistata dal Responsabile Scientifico della Ricerca, sull'attività svolta e risultati ottenuti, nonché ogni altra documentazione richiesta dal Progetto di Ricerca.

La borsa *post lauream* può essere prorogata ove si verificano ulteriori esigenze collegate al Programma di Ricerca e continuano a sussistere i requisiti indicati nell'art. 3 del Regolamento per il conferimento di borse *post lauream* per attività di ricerca dell'Università delle Calabria. In ogni caso, la durata della Borsa non potrà estendersi oltre la data di scadenza del progetto di ricerca nell'ambito del quale è stata attivata.

Art. 3

Requisiti di ammissione alla selezione

Possono partecipare alla procedura selettiva tutti i soggetti, italiani o stranieri, che alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione siano in possesso dei requisiti descritti nella sopra riportata **tabella A**. Per difetto del requisito può essere disposta, in qualsiasi momento procedurale, l'esclusione del candidato con dispositivo motivato dal Direttore; l'eventuale ammissione si dovrà pertanto ritenere in ogni caso effettuata con riserva. Ai fini dell'ammissione alla selezione è garantita parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

Art. 4

Termine e modalità di presentazione delle domande

Per partecipare alla procedura selettiva di cui all'art. 1 del presente bando, l'aspirante candidata/o dovrà compilare l'apposita domanda seguendo lo schema di cui **all'allegato A**. La domanda di ammissione al concorso pubblicato sul Portale Amministrazione Trasparente dell'Università della Calabria <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/>, sezione Bandi di Concorso, potrà essere presentata, **entro le ore 12.00 del 27 maggio 2026** (TERMINE PERENTORIO DI SCADENZA), secondo una delle seguenti modalità:

- a mezzo posta elettronica certificata PEC trasmessa al seguente indirizzo: dipartimento.fisica@pec.unical.it. **Non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata.**
- per posta elettronica ordinaria trasmessa all'indirizzo: lucia.pullano@unical.it, da indirizzo di posta elettronica ordinario.

In caso di presentazione della domanda **tramite PEC** 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.

Le domande pervenute dopo il termine fissato non verranno prese in considerazione.

In ogni caso, il **testo del messaggio PEC/posta elettronica ordinaria** dovrà contenere la seguente dicitura:

Domanda n.1 borsa *post lauream* per attività di ricerca: **“Progettazione di architetture spaziali innovative per lo studio degli eventi solari estremi e dello space weather”**, referente scientifico prof. **Giuseppe Nisticò, resp. Fondi Sergio Servidio.**

Sul plico di trasmissione della domanda dovrà essere chiaramente indicato:

- Cognome, Nome e indirizzo del candidato/a
- Bando D.D. n. ... del....
- Dipartimento di Fisica
- Titolo della ricerca e SSD.

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.

L'Amministrazione universitaria non assume, altresì, alcuna responsabilità derivante dall'esclusione di candidati/e, i quali non abbiano rigorosamente rispettato le sopra richiamate disposizioni.

La presentazione della domanda di partecipazione alla procedura selettiva di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate dai Regolamenti della Università della Calabria.

Al fine di ottenere, secondo quanto previsto dall'art. 20 della legge 5 febbraio 1992, n. 104, la concessione degli ausili necessari in relazione al proprio handicap, nonché degli eventuali tempi aggiuntivi per lo svolgimento del colloquio, gli aspiranti candidati portatori di handicap dovranno allegare alla domanda di partecipazione alla selezione la relativa certificazione medico-sanitaria.

Nella domanda di partecipazione l'interessata/o dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. il cognome ed il nome;
2. la data e il luogo di nascita;
3. la residenza, con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale;
4. il codice di identificazione personale (codice fiscale);
5. di essere in possesso dei requisiti richiesti (contenuti nella tabella A), nonché la data del conseguimento dei titoli di studio e la votazione riportata;
6. di non aver/avere fruito di altra borsa allo stesso titolo conferita;
7. di non usufruire attualmente di altre borse a qualsiasi titolo conferite o di essere disposto, qualora risultasse vincitore, a rinunciare ad altre borse di studio eventualmente in godimento;
8. di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, 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;
9. l'indirizzo dove si desidera che vengano inviate le eventuali comunicazioni relative alla selezione oggetto della domanda, nonché il recapito telefonico, l'indirizzo email e l'impegno a far conoscere le eventuali successive variazioni.

A pena di esclusione, gli aspiranti candidati dovranno apporre in calce alla domanda la propria firma. Fermi restando i casi di esclusione espressamente indicati nel 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.

I partecipanti alla selezione dovranno allegare alla domanda, a pena di esclusione, e anche in fotocopia o mediante autocertificazione, la seguente documentazione:

- certificato di laurea con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame finale di laurea e della data di conseguimento del titolo;
- eventuali altri titoli richiesti nella tabella A.

I partecipanti alla selezione dovranno inoltre allegare alla domanda, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

- curriculum vitae formativo, scientifico e professionale in formato europeo debitamente sottoscritto;
- altri documenti e titoli ritenuti utili, corredati da elenco datato e firmato;

- copia di un documento d'identità in corso di validità.

L'Università si riserva il diritto in ogni tempo di verificare la veridicità della documentazione prodotta e dei dati in essa contenuti.

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 di Dipartimento su proposta del Consiglio di Dipartimento interessato.

Il decreto di nomina è pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università della Calabria nonché sul Portale Amministrazione Trasparente e sul sito del Dipartimento interessato.

Non possono fare parte della Commissione coloro che:

- abbiano un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso, o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso così come regolato dall'art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76 oppure che siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati o con gli altri componenti della Commissione;
- si trovino in situazione di conflitto di interessi oppure in una situazione per la quale sussistano le cause di astensione di cui all'Art. 51 del c.p.c. con i candidati o con gli altri componenti della Commissione.
- siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del codice penale.

La selezione consiste nella valutazione dei curricula scientifico-professionali e dei titoli posseduti e dichiarati dai candidati, come indicati dal bando, e in un colloquio, nel rispetto dei seguenti criteri generali di valutazione:

- pertinenza dei titoli di studio, della coerenza e congruenza del profilo complessivo dei candidati 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;
- idoneità e attitudine dei candidati, accertate attraverso il colloquio, allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della selezione.

Al termine dei propri lavori, la Commissione giudicatrice redige appositi verbali contenenti i criteri di valutazione, i giudizi, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato/a e la graduatoria di merito.

Le riunioni della Commissione giudicatrice potranno svolgersi in presenza ovvero in modalità telematica. Nel caso in cui le riunioni dovessero svolgersi in modalità telematica, la Commissione avrà cura di indicare nei verbali la piattaforma utilizzata.

Art. 6

Modalità della selezione e graduatoria

La selezione per il conferimento della Borsa *post lauream* per attività di ricerca è **per titoli e colloquio** e può essere svolta anche in modalità telematica, con garanzia di trasparenza delle procedure.

I componenti della Commissione, in occasione della prima riunione, dopo aver verificato che tra loro non sussistano le situazioni di incompatibilità di cui al precedente comma 2, tenendo conto che il punteggio massimo attribuibile è complessivamente pari a 100 punti, deliberano:

- i criteri specifici e le modalità di valutazione dei titoli;
- i criteri specifici di valutazione del colloquio e le modalità di svolgimento dello stesso.

Una volta definiti i criteri, la Commissione dà comunicazione dell'avvenuta prima riunione al Responsabile del procedimento, che provvede alla trasmissione della documentazione prodotta dai candidati.

Ricevute le domande di partecipazione, ogni componente della Commissione verifica che tra i componenti stessi e i candidati non sussistano le situazioni di incompatibilità di cui al precedente art. 5. La Commissione procede con la valutazione dei titoli, che deve precedere il colloquio.

I criteri, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, sono determinati nelle misure appresso indicate:

- a) **fino a un massimo di 50 (cinquanta) punti per i titoli;**
- b) **fino a un massimo di 50 (cinquanta) punti per il colloquio.**

Il punteggio attribuito a ciascun candidato è dato dalla somma dei punti attribuiti ai titoli e di quelli attribuiti al colloquio. Nel corso del colloquio la Commissione giudicatrice verifica la capacità del candidato di trattare gli argomenti oggetto della prova d'esame; durante il colloquio sarà inoltre verificata la conoscenza della lingua inglese.

**Il colloquio si terrà (senza ulteriore avviso) esclusivamente in presenza il 5/06/2026 alle ore 11.00. presso il Cubo 33 B- V piano- Sala riunioni
Dipartimento di Fisica - Università della Calabria,
87036 Arcavacata di Rende (CS)**

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

Ogni eventuale comunicazione inerente lo svolgimento del colloquio verrà effettuata mediante avviso pubblicato su https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-4_borse-di-studioborse-di-ricercapremi-di-studiopremi-di-laurea.html selezionando il Bando di Concorso di riferimento.

La mancata presentazione alla prova comporterà l'esclusione dalla procedura di selezione; di ciò sarà data evidenza nei verbali redatti dalla commissione.

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

Art. 7

Formazione delle graduatorie di merito

Al termine dei lavori, la Commissione redige una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti dai candidati e individua il vincitore della selezione. La selezione si intende superata con un punteggio minimo di **70 punti su 100 complessivi**. In caso di parità di punteggio, la preferenza è data al candidato di età anagrafica minore.

I verbali, sottoscritti da tutti i componenti della Commissione, devono essere trasmessi agli Uffici amministrativi del Dipartimento, che provvederanno a predisporre l'approvazione degli atti e la documentazione utile al conferimento delle borse.

La Commissione giudicatrice deve concludere i propri lavori entro 60 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di nomina. La graduatoria dei vincitori e degli eventuali idonei è pubblicata all'Albo Ufficiale dell'Università della Calabria nonché sul Portale Amministrazione Trasparente e sul sito del Dipartimento interessato. La collocazione in graduatoria non costituisce titolo per successive procedure di valutazione.

Art. 8

Conferimento della Borsa *post Lauream per attività di ricerca*

Successivamente all'approvazione degli atti da parte del Direttore del Dipartimento, sarà trasmessa al vincitore della selezione una formale comunicazione scritta relativa all'assegnazione della borsa e alla data di decorrenza della stessa.

La vincitrice o il vincitore dovrà presentare agli uffici amministrativi del Dipartimento di Fisica- Università della Calabria entro il termine perentorio di sette giorni dal ricevimento della comunicazione, la seguente documentazione:

- dichiarazione di accettazione della Borsa;
- documentazione attestante il possesso dei requisiti richiesti per la selezione (ove non presentata in fase di candidatura);
- dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità di cui l'art. 9 del Regolamento per il conferimento delle Borse *post lauream* per attività di ricerca.

Qualora il vincitore o la vincitrice non ottemperi ai termini prescritti dagli precedenti adempimenti, 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, ovvero qualora i vincitori presentino espressa rinuncia alla borsa, è possibile procedere allo scorrimento della graduatoria per individuare i subentranti.

Il borsista o la borsista, nello svolgimento dell'attività di ricerca ha diritto di avvalersi delle previste strutture ed attrezzature del Dipartimento di Fisica.

Nel caso in cui l'attività venga in parte svolta presso strutture esterne, Università o Enti di Ricerca italiani/esteri, essa deve essere preventivamente autorizzata per iscritto dal responsabile Scientifico della Ricerca e dal Direttore del Dipartimento di Fisica.

Il borsista è tenuto a presentare, al termine della durata della borsa, una relazione dettagliata al Direttore di Dipartimento presso cui presta servizio, nella quale illustri l'attività svolta e i risultati raggiunti, e della quale il Consiglio di Dipartimento prende atto.

Il borsista dovrà rispettare il Codice Etico e di comportamento di Ateneo, nonché i Regolamenti interni dell'Ateneo.

I vincitori, all'atto dell'accettazione delle borse, devono, con apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, attestare e impegnarsi a comunicare, con la massima tempestività, sopravvenute situazioni di incompatibilità o di divieto durante il periodo di fruizione della borsa.

L'Ateneo si riserva la facoltà di verificare la veridicità e l'autenticità delle attestazioni prodotte e di effettuare idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stati, dei fatti e delle qualità personali autocertificati dai vincitori delle selezioni.

I borsisti che forniscano false dichiarazioni oppure omettano le comunicazioni previste decadono dal godimento delle borse, fatte salve le ulteriori sanzioni stabilite dalla vigente normativa.

Lo svolgimento dell'attività correlata alla fruizione della borsa non configura alcun tipo di rapporto di lavoro subordinato.

Art. 9

Trattamento fiscale e previdenziale

Alla Borsa *post lauream per attività di ricerca* di cui al presente bando si applicano, in materia fiscale e previdenziale, le disposizioni previste dalla normativa vigente.

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

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 il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

La borsa è altresì incompatibile con attività professionale o di consulenza retribuita svolta in modo continuativo; 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:

- a) non pregiudichi l'espletamento dell'attività di ricerca correlata alla borsa;
- b) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa;
- c) non rechi pregiudizio all'Università;
- d) 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.

I borsisti e le borsiste non possono essere impegnati in attività didattiche, pena la decadenza dalla borsa.

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

- a) il borsista non adempie agli obblighi di cui all'art. 9 del Regolamento per il conferimento di borse di studio post lauream per attività di ricerca 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 per il conferimento di borse di studio post lauream per attività di ricerca in tema di incompatibilità, 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. 11

Sospensione e Rinuncia

L'attività del borsista deve essere sospesa nei periodi di assenza per maternità, nei limiti previsti dalla vigente normativa. Può, inoltre, essere sospesa per malattia prolungata e certificata, superiore a trenta giorni continuativi. In tali periodi è sospesa l'erogazione della borsa.

Il/la borsista è tenuto/a a comunicare tempestivamente al Responsabile Scientifico e al Direttore del Dipartimento il verificarsi delle suddette condizioni, non appena accertate.

In caso di astensione obbligatoria per maternità, la borsa viene automaticamente prorogata secondo quanto previsto dalla normativa vigente. I periodi di sospensione dell'attività per altro motivo debitamente giustificato possono essere recuperati al termine della naturale scadenza della borsa di ricerca previo accordo con il Responsabile Scientifico e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.

Il provvedimento di sospensione e di recupero è adottato dal Direttore del Dipartimento interessato, su proposta del Responsabile Scientifico.

Il/la borsista ha facoltà di rinunciare a proseguire l'attività di ricerca prima della regolare scadenza, per sopraggiunta impossibilità. Lo stesso è tenuto a darne immediata comunicazione scritta al Responsabile Scientifico e al Direttore del Dipartimento interessato, con almeno 30 (trenta) giorni di preavviso.

Il borsista perde il diritto alla borsa a far data dalla rinuncia o dall'accertata impossibilità; sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo di fruizione della borsa fino alla data di rinuncia.

Art. 12

Copertura assicurativa

L'Università provvede alla copertura assicurativa a favore dei borsisti e delle borsiste 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. 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 di 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 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 necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

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 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: <https://www.unical.it/privacy>

Art. 14

Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n° 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il responsabile di cui al presente Bando è la dott.ssa Lucia Pullano, in servizio presso il dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria, tel. 0984-494060, e-mail lucia.pullano@unical.it.

Art. 15 Pubblicità e Trasparenza

Il presente Bando è reso pubblico mediante:

- Albo dell'Università della Calabria: <https://titulus-unical.cineca.it/albo>;
- Portale amministrazione trasparente-PAT –sezione Borse di studio/Borse di ricerca/Premi di studio/Premi di laurea https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-4_borse-di-studioborse-di-ricercapremi-di-studiopremi-di-laurea.html ;
- Dipartimento di Fisica <https://fisica.unical.it/> .

Art. 16 Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica
(Prof. Francesco VALENTINI)

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