

## IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Catania;
- VISTA la Legge 30.12.2010, n° 240, recante “norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA la legge 04.04.2012, n° 35 di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- VISTO il Regolamento per il conferimento di borse di ricerca di cui al D.R. n° 5 del 04.01.2016, modificato con D.R. n. 2699 del 08.08.2016, e successivamente modificato con D.R. 3835 del 02.11.2021;
- VISTI i DD.RR. n.2961 del 08.10.2019 e n.3412 del 05.11.2019 che attribuiscono al Prof. Salvatore Baglio, delegato alla Ricerca dell'Ateneo, la delega alla firma dei relativi atti e provvedimenti;
- VISTA la legge n. 76 del 28 maggio 2021;
- VISTO il D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 modificato con D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca - Direzione generale della ricerca, di emanazione di un “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU” (di seguito “Avviso);
- CONSIDERATO che l'attuazione degli interventi contenuti nella misura 1.4 della Missione 4 Componente 2 concorre al soddisfacimento della milestone di livello europeo (M4C2-19) da realizzarsi entro giugno 2022, consistente nell'aggiudicazione di appalti per progetti riguardanti Campioni Nazionali di R&S sulle key enabling technologies; e al raggiungimento del target di rilevanza nazionale (M4C2-00-ITA-20), da realizzarsi entro giugno 2026, consistente nella creazione di almeno 5 tra strutture di ricerca e creazione di "leader nazionali di R&S" su alcune tecnologie abilitanti chiave attivate;
- VISTO il D.D. n. 548 del 31 marzo 2022, del Ministero dell'Università e della Ricerca - Direzione generale della ricerca, di approvazione delle graduatorie delle proposte pervenute in risposta al sopracitato Avviso, adottato con D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 modificato con D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021, e di ammissione alla fase 2 di cui all'art. 12 dell'Avviso;
- VISTO che il Soggetto Attuatore del “*National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing*” si è costituito nella forma di Fondazione denominata “*Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing Big Data and Quantum Computing (CF91449080372)*”, ai sensi all'art. 4, comma 4 e nel rispetto dei tempi indicati all'art. 7, comma 1 dell'Avviso;
- VISTO il D.D. n. 1031 del 17 giugno 2022, del Ministero dell'Università e della Ricerca - Direzione generale della ricerca, di ammissione al finanziamento del Centro Nazionale “*National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing*”, tematica “*Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni*”, codice identificativo CN00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “*National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing*”, CUP E63C22001000006;
- VISTA la scheda di attivazione trasmessa all'Area della Ricerca con nota prot. n. 273134 del 18 luglio 2024, da parte della Prof.ssa Maria Letizia Piera Pumo, del Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana” (DFA), di avvio della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca per soli titoli della durata di mesi 7 e dell'importo di € 13.351,00 lordi, dal titolo “*Sviluppo di modelli analitici e semi-analitici per l'applicazione di soluzioni avanzate di intelligenza artificiale alla caratterizzazione di Supernovae da progenitori "massivi"*”, da attivare nell'ambito del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) - Programma di Ricerca dal titolo: “*National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing*” - cod. CN00000013 - *Spoke 3*, CUP

E63C22001000006, scadenza del progetto 31 agosto 2025; Responsabile scientifico dello *Spoke 3* la Prof.ssa Maria Letizia Piera Pumo;


VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" (DFA) della seduta del 17 luglio 2024, dove al punto 4.2,1 all'o.d.g. viene approvata la richiesta di attivazione di un bando per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca presentata dalla Prof.ssa Maria Letizia Piera Pumo;

ACCERTATA la copertura finanziaria da parte dei servizi finanziari dell'Ateneo, con impegno di spesa n. 2024\_67572\_2 di € 13.351,00 autorizzato dal responsabile dell'Area Finanziaria in data 22 luglio 2024, come da giusta nota istruttoria prot. n. 273134 del 18 luglio 2024;



## DECRETA

1. E' indetta selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 2010 e del vigente Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca. La borsa sarà attribuita mediante selezione pubblica per soli titoli, secondo le modalità indicate nel bando allegato che costituisce parte integrante del presente decreto.
2. Il progetto di ricerca, la tematica di ricerca oggetto della borsa e la struttura presso cui sarà svolta l'attività di ricerca sono indicati nel bando allegato.
3. La somma complessiva per l'erogazione della borsa di ricerca comprensiva della copertura assicurativa graverà sugli impegni indicati in premessa.

Catania, li. 01/08/2024

 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA</b> Protocollo Generale
01/08/2024
Prot. ....280353..... Tit. III Cl. 12
Rep. Decreti .....3393.....

*PER IL RETTORE*  
*Delegato Alla Ricerca*  
*(Prof. Salvatore Baglio)*

 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA</b> Protocollo Generale - Albo Ufficiale
Albo n. ....1412..... Prot. ....280355.....
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo dal ..01/08/2024..... al ..02/09/2024.....
Il Responsabile 

**PUBBLICA SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI FISICA ED ASTRONOMIA "ETTORE MAJORANA"**

**ART. 1**

Presso l'Università degli studi di Catania è indetta una selezione per soli titoli per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: *Sviluppo di modelli analitici e semi-analitici per l'applicazione di soluzioni avanzate di intelligenza artificiale alla caratterizzazione di Supernovae da progenitori "massivi"*

PROGETTO NAZIONALE/REGIONALE:

Programma: PNRR - *"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"*, tematica *"Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni"* - codice identificativo CN00000013

Call/Bando: D.D. n. 3138 del 16/12/ 2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca

Titolo del progetto: *"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"* - cod. CN00000013 - *Spoke 3*

CUP: E63C22001000006

Decreto di finanziamento: D.D. n. 1031 del 17/06/2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca

Scadenza del progetto: 31/08/2025

Responsabile Scientifico dello Spoke 3: Prof.ssa Maria Letizia Piera Pumo

attività di ricerca: L'attività di ricerca prevede: a) lo sviluppo di modelli analitici e semi-analitici che consentono di simulare l'emissione elettromagnetica e la possibile emissione neutrinica e gamma nelle fasi post-esplosive degli eventi di Supernova da progenitori "massivi"; b) la generazione di dataset sintetici di osservabili legate all'emissione elettromagnetica (quali, ad esempio, curve di luce e velocità fotosferica) relativi a Supernovae appartenenti a differenti classi; c) la generazione di dataset sintetici di flussi neutrinici e gamma legati all'interazione tra materiale eiettato all'esplosione e mezzo circumstellare; d) collaborazione con partecipanti al progetto per la realizzazione di procedure numeriche finalizzate alla caratterizzazione automatica di eventi di Supernova utilizzando soluzioni avanzate di intelligenza artificiale.

durata mesi: 7 (sette);

importo: € 13.351,00 (tredicimilatrecentocinquantunoeuro/00) lordi e comprensivi degli oneri a carico dell'Amministrazione;

sede di svolgimento: Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" (DFA)

Responsabile Scientifico della borsa di ricerca: Prof.ssa Maria Letizia Piera Pumo.

## ART. 2

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Fisica o Astronomia, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

I titoli di studio, richiesti quale requisito di ammissione, conseguiti all'estero dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la procedura prevista dalla normativa vigente (art. 38 del d. lgs. 165/2001). I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero che non sia già stato dichiarato equipollente ai sensi della normativa vigente, o che non siano in possesso di Dichiarazione di Valore devono allegare alla domanda di partecipazione i documenti utili a consentire alla commissione giudicatrice di valutarne l'equivalenza ai soli fini della partecipazione alla procedura di selezione, come precisato al successivo art. 3, commi 8 e 11.

Saranno valutate per pertinenza al profilo richiesto e in relazione al programma di ricerca le seguenti competenze e esperienze:

- Esperienze e competenze nel campo delle Supernovae da progenitori "massivi";
- Esperienze e competenze nel campo dello sviluppo di modelli analitici, semi-analitici e numerici per la simulazione di fenomeni astrofisici.

## ART. 3

1. La domanda deve essere presentata, a pena di esclusione, entro il termine perentorio delle **ore 12:00**, ora locale, del **trentesimo giorno** successivo alla data di pubblicazione del presente bando all'Albo *on line* dell'Università di Catania, utilizzando esclusivamente l'applicazione disponibile sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://concorsi.unict.it> seguendo le indicazioni ivi specificate, previa procedura di registrazione personale.

Qualora l'ultimo giorno utile cada in un giorno festivo, il termine è prorogato alle ore 12:00, ora locale, del giorno successivo non festivo.

Per l'accesso alla procedura informatica è richiesto ai candidati il possesso di un indirizzo di posta elettronica personale attivo.

2. In fase di inoltro, verrà automaticamente attribuito alla domanda un numero identificativo di protocollo che dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. La data e l'ora di presentazione della domanda è attestata dalla piattaforma informatica e verrà certificata dalla registrazione automatica nel sistema di protocollo informatico dell'Ateneo. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'inoltro delle domande.

3. Non sono ammesse altre modalità di invio delle istanze di partecipazione e della relativa documentazione richiesta ai fini della valutazione.

Sono considerate irricevibili le domande di ammissione al concorso prodotte con modalità diverse (es. posta, telefax, posta elettronica, ecc.).

4. Prima dell'invio della domanda e della documentazione ad essa allegata, il candidato avrà cura di verificare con attenzione i dati inseriti.

5. Nella domanda dovrà essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della selezione.

Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata al seguente indirizzo e-mail: [borsediricerca@unict.it](mailto:borsediricerca@unict.it).

6. L'Amministrazione non assume responsabilità per l'eventuale dispersione di comunicazioni dovuta ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure a mancata o tardiva

comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, telegrafici, informatici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

7. Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, sotto la propria responsabilità:

- a) le generalità, la data e il luogo di nascita, il codice fiscale, la residenza e il domicilio eletto per l'invio delle comunicazioni (specificando sempre il CAP), il recapito telefonico, l'indirizzo e-mail, l'indirizzo telematico;
- b) la cittadinanza posseduta;
- c) il possesso del titolo accademico richiesto per l'ammissione, con l'indicazione della data di conseguimento, della votazione riportata (*se prevista dal titolo*) e dell'Università presso la quale è stato conseguito, ovvero il titolo equipollente conseguito presso una università straniera. (*Qualora il titolo straniero non sia stato già dichiarato equipollente, il candidato dovrà presentare la Dichiarazione di Valore rilasciata dalle autorità diplomatiche italiane competenti per territorio, oppure, avanzare contestuale richiesta di valutazione di equivalenza, allegando la documentazione pertinente con le modalità di cui al successivo punto 11. In questa ipotesi il predetto titolo sarà valutato dalla commissione unicamente ai fini della procedura di selezione*).
- d) l'/gli eventuale/i ulteriori titoli di studio e professionali posseduti (diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento *post lauream*, conseguiti in Italia o all'estero, svolgimento di attività di ricerca presso enti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, ecc.) prodotti secondo le modalità di cui al successivo comma 11;
- e) di non incorrere nei divieti di cumulo e nelle incompatibilità previste dall'art. 4 del presente bando;
- f) di non trovarsi in rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- g) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria situazione in relazione alle dichiarazioni rese alle lettere precedenti nonché della residenza o dei recapiti.

8. I candidati in possesso del titolo di studio straniero che non è stato già dichiarato equipollente o per il quale non sia ancora rilasciata la Dichiarazione di Valore dalle autorità diplomatiche italiane competenti per territorio, devono avanzare contestuale istanza di valutazione di equivalenza del titolo.

9. I candidati portatori di handicap possono richiedere l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di misure compensative per l'espletamento del colloquio, da documentare a mezzo di idoneo certificato rilasciato dalla struttura sanitaria pubblica competente per territorio, ai sensi della legge 104/1992 e successive modificazioni e integrazioni.

10. Alla domanda dovrà essere allegata, in formato digitale, la seguente documentazione:

- a) il *curriculum* scientifico-professionale, datato e sottoscritto con firma autografa e redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000;
- b) i titoli di studio, i titoli professionali e le pubblicazioni che il candidato ritiene sottoporre alla valutazione;
- c) copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- d) copia del codice fiscale.

11. I titoli di studio e professionali e le pubblicazioni di cui alla lett. b) del precedente punto 10, potranno essere certificati secondo una delle modalità di seguito indicate:

1. in copia, in formato digitale, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000 che ne attesti la conformità all'originale, regolarmente sottoscritta con firma autografa;
2. mediante dichiarazione sottoscritta dall'interessato sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR. 445/2000, regolarmente sottoscritta con firma autografa.

12. Le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà di cui al precedente punto 11 dovranno essere conformi ai modelli che saranno resi disponibili ai candidati nel sistema informatico per la presentazione delle domande di ammissione.

I titoli di studio e i titoli professionali rilasciati dalle pubbliche amministrazioni italiane possono essere autocertificati, avendo cura di specificare in modo analitico e preciso ogni elemento utile al fine della valutazione dei titoli e dell'espletamento dei necessari controlli di veridicità dei dati autocertificati (ad es. data, soggetto organizzatore/committente, durata, esami sostenuti, tipologia di contratto, ecc); oppure presentati in copia, in formato digitale, attestata da dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà.

I titoli di studio conseguiti all'estero (diploma di laurea, dottorato di ricerca o titolo equivalente, diploma di scuola di specializzazione, ecc.) dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la procedura prevista dalla normativa vigente (art. 38 del d. lgs. 165/2001). In mancanza del riconoscimento ministeriale del titolo, dovrà essere prodotta, in formato pdf, la Dichiarazione di Valore rilasciata dalle autorità diplomatiche italiane competenti per territorio. In mancanza di tale documentazione, i titoli potranno essere attestati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà con le modalità di cui al punto 11 sopra indicato; l'attestazione deve essere accompagnata da una traduzione in italiano legalizzata.

I titoli professionali conseguiti all'estero, prodotti con le modalità di cui ai punti 1 e 2 sopra indicate, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano corredata da auto dichiarazione di conformità della traduzione rispetto al testo originale, qualora i candidati non fossero in possesso di traduzione legalizzata.

13. Il mancato rispetto delle formalità prescritte per certificare il possesso del titolo di studio comporta l'esclusione nel caso in cui il titolo è un "requisito di ammissione", per gli ulteriori titoli di studio e professionali l'impossibilità di poter essere oggetto di valutazione.

In applicazione alle norme sull'autocertificazione, l'Università procederà alla verifica sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni rese dal candidato.

L'amministrazione universitaria ha facoltà di richiedere integrazioni e chiarimenti al candidato e/o alle amministrazioni pubbliche, ai sensi dell'art. 6 della L. 241/1990 e *ss.mm.ii.*

14. Non sono ammesse domande cumulative per più selezioni. Non è consentito fare riferimento a documenti e pubblicazioni a qualsiasi titolo già presentati all'Università degli Studi di Catania.

#### **ART. 4**

La borsa di ricerca non può essere cumulata con altre borse a qualsiasi titolo conferite, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista. Sono altresì incompatibili con contratti stipulati a qualsiasi titolo con l'Università di Catania.

Il titolare di una borsa di ricerca può svolgere attività retribuita solo se compatibile con gli impegni relativi allo svolgimento del programma di ricerca, a condizione che la retribuzione derivante da tale

attività non superi l'importo complessivo annuo di € 25.000,00 e sempre che ciò non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università. Spetta al Consiglio di Dipartimento a cui il borsista afferisce attestare la suddetta compatibilità su richiesta motivata del Responsabile scientifico. Le borse di ricerca sono incompatibili con rapporti di lavoro dipendente anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre all'importo della borsa e ad eventuali sovvenzioni esterne previste dal bando, compensi che facciano carico a contributi o assegnazioni erogate con fondi di bilancio dell'Università.

Il borsista è tenuto a dichiarare, sotto la propria responsabilità, l'inesistenza di ipotesi di cumulo e a comunicarne tempestivamente l'eventuale sopravvenienza.

## **ART. 5**

Alla scadenza del termine fissato dal bando, il Direttore provvede a nominare la commissione giudicatrice, previa designazione del consiglio della struttura di didattica e di ricerca interessata; la commissione è composta, di norma, da tre docenti di cui uno, eventualmente, designato dal soggetto finanziatore.

I lavori della Commissione giudicatrice potranno essere svolti in presenza o in modalità telematica.

La selezione avviene attraverso la valutazione dei titoli e del curriculum presentati da ciascun candidato, con l'attribuzione del relativo punteggio.

La Commissione giudicatrice definisce, preliminarmente, le modalità e i criteri di valutazione dei titoli e del curriculum formativo e professionale, disponendo di 100 punti.

L'esito della valutazione dei titoli è pubblicato sul sito web della struttura.

La graduatoria di merito è formata in ordine decrescente, secondo i punteggi complessivi riportati da ciascun candidato. A parità di merito è preferito il candidato in possesso del dottorato di ricerca ovvero, per i settori/aree interessati, di specializzazione medica, qualora tali titoli di studio non siano stati indicati come requisito di ammissione; in caso di ulteriore parità e negli altri casi è preferito il candidato con età anagrafica minore.

Al termine della selezione, la commissione trasmette agli uffici competenti la documentazione e i verbali in cui sono riportate la graduatoria dei candidati idonei, nonché le motivazioni delle eventuali esclusioni dalla selezione.

La commissione è tenuta a completare i lavori, di norma, entro 30 giorni dalla comunicazione del provvedimento di nomina.

La graduatoria è emanata con decreto del rettore e pubblicata, nel sito dell'Ateneo e sull'albo on line di Ateneo all'indirizzo <http://ws1.unict.it/albo/>, nonché nella sezione dedicata "Bandi, gare e concorsi". Tale forma di pubblicità ha valore a tutti gli effetti di notifica per cui non verrà data comunicazione ulteriore ai partecipanti alla selezione.

## **ART. 6**

L'Amministrazione provvede a comunicare formalmente l'attribuzione della borsa al vincitore della selezione, il quale, a pena di decadenza, è tenuto all'accettazione della borsa entro 10 giorni lavorativi dalla relativa comunicazione.

In caso di rinuncia o mancata accettazione, è facoltà dell'amministrazione, su parere del responsabile scientifico, assegnare la borsa al candidato in posizione utile nella graduatoria di merito.

Il borsista deve svolgere regolarmente o ininterrottamente l'attività di ricerca oggetto della borsa, fatta salva una eventuale sospensione temporanea subordinatamente a comprovati motivi comunicati al responsabile scientifico e da questi accettati. In mancanza di tale comunicazione e qualora il borsista si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa



con motivato provvedimento del rettore, su proposta del responsabile scientifico, previa audizione dell'interessato.

Al borsista è fatto obbligo di comunicare l'eventuale venir meno dei requisiti e delle condizioni previste per il godimento della borsa di ricerca.

#### **ART. 7**

A favore del borsista, ai sensi dell'art. 18, comma 5, lett. f), della l. 240/2010, l'Università sosterrà gli oneri assicurativi sia per la responsabilità civile derivante da danni a persone e cose provocati dal borsista, sia per gli infortuni durante l'espletamento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal responsabile scientifico a svolgere l'attività.

Alla suddetta copertura provvederà il competente ufficio dell'Amministrazione.

#### **ART. 8**

La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della borsa sono stabilite dal Responsabile scientifico, in accordo con il Direttore della struttura interessata. E' cura del Responsabile Scientifico provvedere alla conseguente comunicazione, di norma, entro 15 giorni dall'atto di conferimento della borsa, per gli adempimenti successivi delle aree e uffici competenti. Il borsista ha diritto ad accedere nella struttura universitaria di riferimento con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza in vigore.

L'importo della borsa di ricerca verrà erogato a rate mensili posticipate di uguale importo, previa comunicazione di inizio attività del borsista da parte del Responsabile scientifico.

Il borsista a conclusione del periodo di fruizione della borsa o durante lo svolgimento dell'attività di ricerca può essere invitato a presentare relazioni sull'attività svolta.

I risultati delle ricerche cui contribuisce il borsista, qualora non regolamentati dagli atti di conferimento del finanziamento su cui grava la borsa di ricerca sono di esclusiva proprietà dell'Università e sono disciplinati dalle disposizioni vigenti in materia.

Il godimento della borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali.

Il borsista è tenuto al rispetto delle norme contenute nel Codice Etico dell'Università di Catania emanato con D.R. n. 2637 del 6/8/2015 e di rispettarne i principi e i contenuti.

#### **ART. 9**

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, al ritiro dei titoli e della documentazione presentata entro tre mesi dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, decorso tale termine l'Università non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile della custodia della documentazione presentata dai candidati.

#### **ART. 10**

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (GDPR) l'Università tratterà i dati personali nell'ambito delle proprie finalità istituzionali esclusivamente per lo svolgimento della presente procedura di selezione (art. 6, paragrafo 1, lett. e), art. 9, paragrafo 2, lett. g), art. 10 del GDPR).

2. Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Catania, Piazza Università n. 2, 95131 Catania, email: [protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it). I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: email [rpd@unict.it](mailto:rpd@unict.it); PEC [rpd@pec.unict.it](mailto:rpd@pec.unict.it).



3. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato con modalità cartacea e/o informatizzata esclusivamente da parte di personale autorizzato al trattamento dei dati in relazione ai compiti e alle mansioni assegnate e nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità. I dati potranno essere comunicati al MIUR, all'ANVUR e ad eventuali altri soggetti pubblici e privati in esecuzione di obblighi di legge nonché agli eventuali finanziatori esterni per le borse e/o assegni di ricerca finanziati dagli stessi in ottemperanza ai relativi obblighi contrattuali.

Ai sensi del d.lgs. n. 33/2013, il *curriculum vitae* del vincitore verrà pubblicato sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unict.it/it/bandi/ricerca/borse-di-ricerca>.

4. Il conferimento dei dati personali è indispensabile per lo svolgimento della presente procedura e il mancato conferimento preclude la partecipazione alla procedura stessa. I dati saranno conservati per il periodo necessario allo svolgimento della procedura e all'espletamento di tutti gli adempimenti di legge. In ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del GDPR e, in particolare, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione, la limitazione nonché il diritto di opporsi al trattamento. Resta salvo il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR.

#### **ART. 11**

Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni previste dalla vigente normativa in materia e dal Regolamento per il conferimento di borse di ricerca di cui in premessa.

Ai sensi della legge n. 241/1990, e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento di selezione di cui al presente bando è il dott. Giuseppe Blundo, Ufficio Ricerca – Borse di Ricerca, Via Fragalà n. 10, Catania, tel. 095-4787433, e-mail [giuseppe.blundo@unict.it](mailto:giuseppe.blundo@unict.it), che si avvarrà del supporto del Responsabile del “Ufficio Progetti” del Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana” (DFA) - Via Santa Sofia n. 64 ed. 6 – 95125 - Catania, dott.ssa Tiziana Toscano - Telefono: 0953785454 - Email: [dfa@unict.it](mailto:dfa@unict.it) – [tiziana.toscano@unict.it](mailto:tiziana.toscano@unict.it).