



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO AVENTI AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "Ettore Pancini" E PRESSO IL C.S.I. (CENTRO SERVIZI INFORMATIVI DI ATENEO)

**DIPARTIMENTO DI FISICA
DECRETO DEL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO N. 003 del 18 gennaio 2023**

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Napoli FEDERICO II;

VISTA la Legge del 30 dicembre 2010 n. 240 e in particolare l'art. 18 comma 6;

VISTO il D.R. n. 3557 del 19 ottobre 2015 con cui è stato emanato il Regolamento di Ateneo per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali di borse di studio aventi ad oggetto attività di ricerca, da istituire con fondi derivanti da convenzioni e in particolare a quanto disposto dall'art. 1 secondo cui: *"Ai sensi dell'art. 18, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, relativamente ai progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea, anche attraverso l'autorità nazionale o regionale (PON,POR), o da altre istituzioni straniere, internazionali o sovranazionali, si applicano le norme previste dai relativi bandi [...]"*;

VISTO il Decreto Dirigenziale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca, prot. 2595 del 24.12.2019, Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, avente ad oggetto il "Piano Stralcio Ricerca e Innovazione 2015-2017" per il finanziamento di progetti di rafforzamento del capitale umano delle Infrastrutture di Ricerca;

VISTO il DR/2020/1001 del 10.03.2020, ratificato nell'adunanza di C.d.A. del 24 aprile 2020 con delibera n. 25, con cui l'Ateneo, tra l'altro, ha approvato l'accordo ex art. 15 di cui alla Legge 7 agosto 1990, n. 241 richiesto dall'art. 5 comma 2 dell'avviso D.D. del MIUR n. 2595 del 24.12.2019 tra i partner della proposta su menzionata;

VISTO il Decreto Dirigenziale del Ministero dell'Università e Ricerca, prot.1370 del 26.08.2020, del Segretariato Generale della Direzione generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati, con il quale veniva approvata la graduatoria dei progetti presentati, che vedeva il citato progetto CIR01_00011 collocato al sesto posto della graduatoria, con punti 83, e per un importo complessivo di euro 1.687.517,00;

VISTA la nota prot. 17671 del 17.11.2020 con la quale il Ministero dell'Università e della Ricerca, Segretariato Generale della Direzione generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati, Ufficio VIII, comunicava al presidente dell'INFN, quale capofila come da citato Accordo, l'ammissione a finanziamento;

VISTO il Decreto Dirigenziale di concessione del Ministero dell'Università e Ricerca, prot.1714 del 30.10.2020, del Segretariato Generale della Direzione generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati, relativo al Progetto CIR01_00011, per un importo complessivo di euro 1.687.517,00, di cui euro 172.800,00 per il l'Ateneo FI;

VISTO il Piano Operativo approvato del progetto CIR01_00011 "IBISCO";

VISTO il Dettaglio del cronoprogramma e dei costi approvati del progetto CIR01_00011 "IBISCO",

VISTO il Disciplinare di Attuazione del progetto CIR01_00011 "IBISCO";

CONSIDERATO che Decreto di Concessione su menzionato è stato assegnato all'Università Federico II un finanziamento pari a € 172.800,00 di cui corrispondono € 144.000,00 per le borse di studio per attività di ricerca (importo lordo per 4 borse biennali) ed euro 28.800,00 per altro oneri (oneri amministrativi e spese indirette);

VISTA il Decreto Rettorale di urgenza n. 3876 del 26 novembre 2020 con cui l'Ateneo Federico II, tra l'altro, ha accettato il finanziamento di cui sopra ed è ha approvato il progetto CIR01_00011 "IBISCO";

CONSIDERATO che nel Decreto Rettorale su menzionato è stato individuato quale responsabile scientifico e delegato del progetto in argomento il professore Guido Russo;

VISTO l'accordo sottoscritto tra il Centro di Ateneo per Servizi Informatici e il Dipartimento di Fisica "E. Pancini";

VISTA la delibera n. 11 del Consiglio del Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" del 15 dicembre 2020 con cui è stato deciso di emanare un bando per la selezione per titoli ed esame di n.1 borsa di studio della durata di 24 mesi (concorso n. Bo.Ri.1-2021/DF), da impegnare sulle attività di ricerca di cui sopra secondo i contenuti e le indicazioni

espresse dal Prof. Guido Russo quale responsabile scientifico;

VISTA la richiesta di rinuncia del titolare, vincitore del concorso n. Bo.Ri.1-2021/DF (dr. Sabella Gianluca), pervenuta e protocollata con PG/2022/0144462 del 24.11.2022 e considerata la necessità di ribandire il concorso per i restanti 5 mesi come da richiesta formulata dal Responsabile Scientifico: Prof. Guido Russo;

VISTA la delibera n. 03 del 05.12.2022 della Giunta di Dipartimento di Fisica con cui si è deciso di emanare un nuovo bando per la selezione per titoli ed esame di n.1 borsa di studio per i restanti 5 mesi dal Titolo "Modellizzazione e benchmarking di un cluster Infiniband con GPU" con finanziamento a carico dei fondi MUR del progetto CIR01_00011 (posizione 467430), CUP E62F20000320001 e CUP master I22F20000060001 I.Bi.S.CO Infrastruttura per Big data e Scientific Computing;

DECRETA

E' emanato il seguente bando di concorso per il conferimento di n. **1** borsa di studio avente ad oggetto attività di ricerca per il progetto di rafforzamento capitale umano denominato CIR01_00011 "IBISCO", finanziata con fondi ministeriale FSC (Fondo per lo Sviluppo e la Coesione)

Le premesse fanno parte integrante del presente bando.

ART. 1

Con riferimento al Decreto di Concessione citato in premessa, è indetta una selezione da svolgersi, presso il Dipartimento di Fisica e presso il Centro Servizi Informativi di Ateneo, nel seguente ambito (con riferimento all'Art.5 Co.8 del Decreto prot. 2595 del 24.12.2019 citato in premessa): ***b) partecipazione alle attività tecnico-scientifiche relative a progetti/programmi di ricerca, anche nell'ottica di favorire l'addestramento al funzionamento e all'utilizzo di sistemi "open access" e di gestione aperta dei dati (open data)***, dal titolo **Modellizzazione e benchmarking di un cluster Infiniband con GPU** e sotto la responsabilità scientifica del prof. Guido Russo.

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di uno dei seguenti titoli: Laurea in Fisica, Matematica, Chimica, Informatica, Data Science, Ingegneria Informatica ovvero di titolo universitario equipollente (l'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice).

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 5 mesi e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € 7.500,00 lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Fisica in 05 rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

La borsa di studio non è cumulabile con altri assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.

La borsa di studio, inoltre, non è compatibile con:

- l'iscrizione (fin dal momento della presa di servizio) a qualunque corso di studio, fatta eccezione per l'iscrizione senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di Master di II Livello;

- attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

Se il candidato è iscritto ad un corso di studi al momento della domanda, nella stessa dovrà dichiarare che si impegna a completare gli studi entro la data di presa di servizio, o ad interromperli.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice, firmate dagli aspiranti, dovranno pervenire al Dipartimento di Fisica **via PEC**, entro e non oltre il **30° giorno** (naturali e consecutivi) dalla pubblicazione del presente bando. L'indirizzo PEC del Dipartimento di Fisica è il seguente: **dip.fisica@pec.unina.it**. Sarà cura del

Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, provvedere alla diffusione del bando oltre che mediante l'affissione all'Albo del Dipartimento/Centro, mediante trasmissione del bando all'Ufficio Relazioni con il Pubblico e Trasparenza.

Riferimento del concorso **Bo.Ri.01-2023/DF**.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di aver conseguito il titolo di studio minimo richiesto, specificando titolo, data, voto, Università ed ogni altra indicazione utile alla valutazione. (Il titolo dovrà essere posseduto al momento della presentazione domanda)

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia (formato pdf) della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni (formato pdf) ed altri titoli;
- curriculum vitae (formato pdf);
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri)
- copia fronte/retro di un documento di identità e del codice fiscale.

I titoli sopra elencati, se rilasciati da una Pubblica Amministrazione, sono sostituiti, nel rispetto della normativa vigente in materia, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà.

ART. 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento o Centro, con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- dal Responsabile dei processi contabili del Dipartimento o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

ART. 7

Il candidato verrà invitato al colloquio via PEC, e la data verrà anche pubblicata sul sito del Dipartimento. La comunicazione sul sito vale come convocazione. Il colloquio avverrà presso la stanza 2G25 del Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" Edifici 6 del Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Via Cintia, Napoli.

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti le seguenti materie:

- sviluppo di software in ambito scientifico;
- gestione dei sistemi di calcolo ad alte prestazioni;
- Open Source e Open Science;
- software LibreNMS e protocollo SNMP.

La Commissione disporrà di n. 30 punti, da ripartire nel seguente modo:

- 1) esame colloquio fino a 20 punti;
- 2) voto di laurea o titolo equipollente fino a 5 punti;
- 3) pubblicazioni, titoli ed esperienze lavorative e formative fino a 5 punti.

La Commissione valuterà i candidati nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio saranno i seguenti:

- Titolo di studio e conoscenze/competenze specialistiche possedute e rilevanti ai fini del conseguimento degli obiettivi che l'Infrastruttura di Ricerca intende conseguire;
- Attinenza dell'attività svolta negli ultimi 2 anni con le aree prioritarie individuate nell'ambito della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) e della programmazione ministeriale per la ricerca nel periodo 2014-2020;
- Pregresse collaborazioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 6/10 dei punti disponibili.

ART. 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di studio che per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Fisica dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema che verrà consegnato successivamente, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) codice fiscale;
- g) coordinate IBAN di un conto a lui intestato o co-intestato;
- h) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato o di Enti pubblici o privati.

ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
- c) presentare alla fine delle attività al Consiglio del Dipartimento una dettagliata relazione sul programma di ricerca svolto.
- d) attenersi a tutta la normativa comunitaria, nazionale e regionale richiamata nelle premesse e in particolare l'assegnatario tenere un registro dell'attività svolta da far controfirmare dal responsabile scientifico e che verrà consegnato dopo l'accettazione, salvo diverse regole imposte dal MUR.
- e) Di sottoscrivere una apposita dichiarazione secondo il modello fornito dal MUR, attestante:
 - di essere consapevole che l'intervento è cofinanziato nell'ambito della programmazione unitaria relativamente a programmi di cui il MIUR detiene la titolarità e, in particolare, dal Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017";
 - di essere consapevole che il mancato rispetto delle prescrizioni dell'Avviso e del presente disciplinare comporta la revoca dell'intervento approvato e la restituzione integrale degli importi percepiti;
 - di essere consapevole che la modifica degli obiettivi del Piano e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MIUR) comporterà la revoca dell'intervento approvato e la restituzione totale degli importi già versati.

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

ART. 12

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

Napoli 18 gennaio 2023

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Gennaro Miele

Firmato digitalmente da

**GENNARO
MIELE**

O = Università'
degli Studi di
Napoli Federico II
C = IT

Allegato A

Al Direttore del Dipartimento di Fisica
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Monte S. Angelo
Via Cintia, edif. 6
80125 Napoli

l sottoscritt..... nato a (.....)
il residente a (.....) in via

CAP.....Cod.fisc..... e-mail:
..... PEC:

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione, per soli titoli, per il conferimento di n. 1 borsa di studio della durata di 05 mesi e per un importo totale di € 7.50000 (al lordo degli oneri fiscali a carico del beneficiario) avente ad oggetto attività di ricerca da svolgersi, in presenza e/o da remoto, presso il Dipartimento di Fisica e presso il Centro di Ateneo per i Servizi Informativi (CSI), relativa al seguente argomento: "**Modellizzazione e benchmarking di un cluster Infiniband con GPU**" (progetto CIR01_00011, CUP E62F20000320001).

Riferimento del concorso **Bo.Ri.1-2023/DF**.

l sottoscritt_, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

a) di essere nat_____ a _____ (provincia
di _____) il _____,
cittadinanza _____

b) di essere in possesso del seguente titolo:

Diploma di Laurea, ovvero Laurea Specialistica, ovvero Laurea Magistrale in:

_____ conseguito/a in data _____,

presso l'Università di _____ con voti _____;

a) di possedere un curriculum scientifico-professionale coerente con il settore relativo alla borsa di studio;

b) di essere/non essere (*barrare la voce che non interessa*) in possesso di ulteriori titoli e/o pubblicazioni

.....
.....
.....

c)che il recapito ove intende ricevere le comunicazioni relative al concorso è il seguente:

via

tel. e-mail

PEC:

I sottoscritt si impegna a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito. Alla domanda sono allegati:

- (*eventuali*) ulteriori titoli e/o pubblicazioni inerenti;
- copia della tesi in PDF;
- il curriculum documentato della propria attività scientifica e professionale;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca italiani o esteri ed altri);
- copia di un valido documento di riconoscimento.

Data, _____

Firma _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del regolamento (ue) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente al fine di segnalare eventuali violazioni nel trattamento dei propri dati personali, è possibile contattare il Titolare al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure il Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it.

Per le informazioni e/o eventuali chiarimenti sul presente procedimento, si chiede invece di scrivere al seguente indirizzo: sinapsi@unina.it.

Avvertenze

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

All Direttore del Dipartimento di Fisica

Il/La sottoscritto/a _____

Nato a _____ il _____ codice fiscale _____

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445

DICHIARA

- di essere nato a _____ (_____) il _____ ;
- di essere residente in _____ alla via _____ ;
- di essere cittadino _____ ;
- di essere in possesso del seguente titolo _____

conseguito presso _____
in data _____ con voto _____ o del seguente titolo equipollente _____
_____ in relazione al titolo di studio previsto quale requisito di partecipazione;
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione: _____ ;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;
- di non essere iscritto a nessun corso di studio,
ovvero
- di impegnarsi a raggiungere questa condizione al momento della chiamata per l'inizio della borsa,
ovvero
- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione ovvero ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione): _____ ;
- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro Sinapsi ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

- di aver preso visione della Legge 6/11/2012 n. 190, e ss.mm.ii. (contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione), il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo (approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 30.01.2014 n. 39) e i Codici di Comportamento dei dipendenti pubblici (di cui al D.P.R. n. 62/13) dell'Università.

Data _____

Firma _____

**INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO (UE) 679/2016
RECANTE NORME SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente al fine di segnalare eventuali violazioni nel trattamento dei propri dati personali, è possibile contattare il Titolare al seguente indirizzo: *ateneo@pec.unina.it*; oppure il Responsabile della Protezione dei Dati: *rpd@unina.it*; PEC: *rpd@pec.unina.it*.

Per le informazioni e/o eventuali chiarimenti sul presente procedimento, si chiede invece di scrivere al seguente indirizzo: *sinapsi@unina.it*.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ (_____) il _____

C.F. _____ residente in _____

via _____, n. _____ - Tel./Cell. _____

ACCONSENTE

ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016, con la sottoscrizione del presente modulo, al trattamento dei dati personali secondo le modalità e nei limiti di cui all'informativa sopra indicata. Letto, confermato e sottoscritto.

Data

Firma del dichiarante
