

DECRETO RETTORALE

IL RETTORE

Premesso che:

- il MUR ha emanato, con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 18 dicembre 2021, n. 3175, 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";
- INAF ha partecipato, in qualità di Spoke, alla proposta progettuale presentata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per la costituzione del Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing", relativa all'Area Tematica: "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni" – Progetto CN00000013;
- la proposta di cui sopra è stata ammessa a finanziamento con Decreto Direttoriale n.1031 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1880;
- il predetto Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/06/2022 ha destinato alla realizzazione del Programma di ricerca "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" l'importo di €319.938.979,26 nella forma del contributo alla spesa a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies" del PNRR; il predetto finanziamento verrà erogato dal MUR, nel rispetto della normativa vigente e delle disposizioni previste dal D.M. 14 dicembre 2021, n. 1314 e s.m.i., e in base al Cronoprogramma di attuazione e Piano dei pagamenti di cui all'Allegato C del Decreto di Concessione del Finanziamento;
- il citato Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/06/2022, la normativa in esso citata e i suoi allegati: Allegato A – Programma di Ricerca; Allegato B – Piano dei Costi e delle Agevolazioni; Allegato C - Cronoprogramma di attuazione e Piano dei pagamenti; Allegato D - Disciplinare di concessione delle agevolazioni, contengono i termini, le condizioni, le forme, le misure, le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione del Programma;
- la Fondazione "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing Big Data and Quantum Computing", ha sottoscritto in data 2 agosto 2022 l'Atto d'Obbligo e di Accettazione con il quale si è obbligata, in qualità di Soggetto Attuatore (Hub) a realizzare il Programma di Ricerca "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing";
- in data 22/12/2022 la Fondazione "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing Big Data and Quantum Computing" quale Soggetto Attuatore (Hub) del Programma di ricerca "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" e l'Istituto Nazionale di Astrofisica, in qualità di Spoke, hanno sottoscritto un Accordo per la regolamentazione dei rapporti afferenti al citato Programma;
- il "Programma di Ricerca" del "Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing" prevede l'emanazione di "Bandi a Cascata", per un importo complessivo di trentadue milioni di euro, i quali consentiranno di realizzare, su scala nazionale, importanti Progetti di "Ricerca Fondamentale, Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale e Studi di Fattibilità";
- l'Istituto Nazionale di Astrofisica, nella sua qualità di leader dello "Spoke 3", nel quale rientra la "Area Tematica" denominata "Astrophysics and Cosmos Observation", era tenuto ad emanare un "Bando a Cascata" per un importo complessivo pari a € 3.200.000,00 finalizzati a sostenere attività riconducibili al campo di intervento di cui allo "Allegato VI" del Regolamento del 12 febbraio 2021, numero 2021/241UE, approvato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Unione Europea del 18 febbraio 2021, numero L57, Paragrafo 009 BIS "Investimenti in attività di R&I connesse al digitale (compresi centri di ricerca di eccellenza, ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità, acquisizione di attivi fissi o immateriali per attività di R&I connesse al digitale)" in coerenza con il vincolo stabilito dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", le risorse finanziarie destinate alla realizzazione del "Programma di Ricerca" del "Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum

- Computing" ("Italian Research Center on High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing");
- con la Determina Direttoriale n. 31/2024 del 28/02/2024 è stato emanato il Bando a Cascata promosso dallo Spoke 3 "Astrophysics and Cosmos Observation", dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, con dotazione finanziaria pari a 3.200.000,00 € a valere sui fondi PNRR assegnati al Programma HPC finanziato sui fondi PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 con Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/06/2022 - CUP C53C22000350006;
 - con la Determina Direttoriale n. 40/2024 del 3/04/2024, è stato modificato, nell'ambito del "Bando a Cascata", il testo del Paragrafo 2.1, che individua i "Beneficiari ammissibili" e i "Requisiti di ammissibilità", al fine di renderlo coerente con il testo dello "Allegato 3" del medesimo "Bando", che disciplina la "Affidabilità economico-finanziaria" dei "Beneficiari ammissibili", ferme tutte le altre disposizioni;
 - con la determina n. 72 del 29/07/2024 emessa dal Direttore Generale di INAF– Istituto Nazionale di Astrofisica è stata approvata la graduatoria relativa alla procedura di selezione attivata con il "Bando a Cascata" previsto per lo "Spoke 3", con "Spoke Leader" lo "Istituto Nazionale di Astrofisica", nel quale rientra la "Area Tematica" denominata "Astrophysics and Cosmos Observation" (Codice Unico di Progetto: C53C22000350006);
 - con la determina n.110/2024 del 2/12/2024 emessa dal Direttore Generale di INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica è stato approvato il finanziamento di tutti i progetti approvati con la Determina del 29 luglio 2024, numero 72, come indicati nella "Tabella Riepilogativa" sub. Allegato 1;
 - con le suddette determinine n. 72 del 29/07/2024 e n.110/2024 del 2/12/2024 L'INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica, in persona del legale rappresentante, nella sua qualità di Spoke leader, come da Programma di Ricerca (codice CN00000013), in attuazione di quanto previsto dal Bando a Cascata per lo Spoke 3, ha assegnato all'Università degli studi di Urbino – Dipartimento di Scienze Pure e Applicate il finanziamento di euro 90.389,00 per la realizzazione del progetto denominato "*Artificial Intelligence for Distances in Astronomy (AIDA)*";
 - è stato sottoscritto l'Accordo di concessione del finanziamento finalizzato a disciplinare i rapporti tra lo Spoke ed il Beneficiario, nonché i relativi termini e condizioni, le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione del Progetto identificato con acronimo AIDA dal titolo "*Artificial Intelligence for Distances in Astronomy*" – referente scientifico il prof. Emanuele Lattanzi;
 - è pervenuta dal Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA) la comunicazione Prot. n. 27772 del 06/02/2025 per richiedere l'avvio di procedura selettiva per l'istituzione di una borsa di studio per attività di ricerca della durata di 9 mesi, istituita nell'ambito del progetto "*AIDA - Artificial Intelligence for Distances in Astronomy*", per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "*Sviluppo di modelli di Machine Learning per la stima della distanza delle galassie a partire da rilevazioni satellitari*", da usufruirsi presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA), per un importo omnicomprensivo di € 20.000,00 (ventimila/00 euro) sotto la responsabilità del Prof. Emanuele Lattanzi;
 - l'uso nel presente bando del genere maschile per indicare i soggetti, gli incarichi e gli stati giuridici, è da intendersi riferito a entrambi i generi e risponde pertanto solo a esigenze di semplicità del testo;
 - la procedura selettiva deve rispettare i principi di legalità e i criteri di economicità, efficacia, imparzialità, pubblicità e trasparenza;

Visti:

- la Legge 30/11/1989, n. 398 recante "Norme in materia di borse di studio universitarie";
- la Legge 03/07/1998, n. 210, in particolare l'art. 4, recante "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo";
- il Decreto Legislativo 11/04/2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della Legge 28/11/2005, n. 246" e s.m.i.;
- la Legge 30/12/2010, n. 240, in particolare l'art. 18, comma 5;
- il DPR 16/04/2013, n. 62, "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165. (13G00104)";

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, "PNRR", ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30/04/2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021;
- l'art. 47 "Pari opportunità, generazionale e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC", del D.L. n. 77 del 31/05/2021, convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021;
- il Decreto Interministeriale del 07/12/2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- il D.L. 30/04/2022, n. 36, convertito con modifiche dalla legge 29/06/2022, n. 79;
- la Raccomandazione C/2023/1640 del Consiglio dell'Unione Europea, del 18/12/2023, riguardante la Carta Europea dei Ricercatori;

Richiamati:

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo emanato con Decreto Rettorale n. 138/2012 del 02/04/2012, e modificato con Decreto Rettorale n. 228/2020 del 24/06/2020, in vigore dal 29/07/2020;
- il Regolamento per il conferimento di borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata, emanato con Decreto Rettorale n. 158/2012 del 26/04/2012, in vigore dal 26/04/2012;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con Decreto Rettorale n. 276/2013 del 26/06/2013, in vigore dal 26/06/2013;
- il Codice Etico di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n.571/2013 del 30/12/2013, in vigore dal 30/12/2013;
- il Codice di Comportamento dei lavoratori dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, emanato con Decreto Rettorale n.37/2014 del 27/01/2014, in vigore dal 28/01/2014;
- la Delibera n. 13/2025 del 14/01/2025 del Consiglio del Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA), con la quale è stata approvata la proposta del Prof. Emanuele Lattanzi di avviare la procedura selettiva, per soli titoli scientifici, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca della durata di 9 mesi nel settore scientifico disciplinare IINF-05/A - Sistemi di elaborazione delle informazioni, gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, nell'ambito del progetto "AIDA - Artificial Intelligence for Distances in Astronomy", per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di modelli di Machine Learning per la stima della distanza delle galassie a partire da rilevazioni satellitari", da usufruirsi presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA), per un importo onnicomprensivo di € 20.000,00 (ventimila/00 euro);

Accertata:

- la disponibilità finanziaria sui fondi del progetto DISPEA_LATTANZI_AIDA-BAC-PNRR_2025_CTC (CUP C53C22000350006), di cui il Prof. Emanuele Lattanzi è responsabile;

DECRETA

1. Di approvare il seguente avviso di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca:

Art. 1 Presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA) è indetta una selezione pubblica, per soli titoli scientifici, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca nel settore scientifico disciplinare IINF-05/A - Sistemi di elaborazione delle informazioni, gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, istituita nell'ambito del progetto "AIDA - Artificial Intelligence for Distances in Astronomy", per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di modelli di Machine Learning per la stima della distanza delle galassie a partire da rilevazioni satellitari", (Allegato 1).

Art. 2 La borsa di studio per attività di ricerca ha la durata di 9 mesi per un importo onnicomprensivo di tutti gli oneri e dei contributi a carico dell'Amministrazione pari a € 20.000,00 (ventimila/00 euro).

Art. 3 La borsa di studio non dà luogo a trattamenti o riconoscimenti automatici a fini previdenziali, né a riconoscimenti, a fini giuridici od economici, di carriera; è esente da IRPEF secondo quanto previsto dall'art. 4, comma 3, della legge n. 210 del 1998.

Art. 4 Per partecipare alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

- Titolo di studio: Laurea triennale in informatica L-31 o Laurea triennale in ingegneria informatica L-08 alla data di scadenza del bando.
- Età inferiore ai quaranta anni alla data di scadenza del bando.

Il concorso è per soli titoli scientifici. La selezione sarà effettuata da una commissione giudicatrice nominata con Decreto Rettorale, sulla base del voto di laurea, del *curriculum vitae*, degli eventuali altri titoli aggiuntivi, di attività di ricerca e sviluppo su tematiche inerenti alle borse in oggetto.

Art. 5 Costituisce causa di incompatibilità il trovarsi nella situazione prevista dall'Art. 25 della Legge n. 724/1994, ossia al personale delle amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2 del D.lgs n. 29/1993, che cessa volontariamente dal servizio pur non avendo il requisito previsto per il pensionamento di vecchiaia dai rispettivi ordinamenti previdenziali ma che ha tuttavia il requisito contributivo per l'ottenimento della pensione anticipata di anzianità previsto dai rispettivi ordinamenti, non possono essere conferiti incarichi di consulenza, collaborazione, studio e ricerca da parte dell'amministrazione di provenienza o di amministrazioni con le quali ha avuto rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti a quello della cessazione dal servizio.

Costituisce inoltre causa di incompatibilità il trovarsi nella situazione prevista dall'art. 18, comma 1, lettera c) delle Legge 240/2010, ossia possedere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che richiede l'attivazione della borsa di studio, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 6 La candidatura, avente ad oggetto la dicitura “**Candidatura per l'avviso di selezione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca indetto con Decreto Rettorale n. _____ del _____**”, deve essere presentata mediante una delle seguenti modalità:

- **A mano**, all'Ufficio Relazioni Internazionali e Attività Trasversali per la Ricerca del Settore Ricerca e Terza Missione, Via Veterani, 36 – 61029 Urbino (PU) - orario di apertura al pubblico: dal lunedì al venerdì, dalle ore 09.30 alle ore 12.30.

- **A mezzo raccomandata** con avviso di ricevimento, al seguente indirizzo:

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
c/o Ufficio Relazioni Internazionali e Attività Trasversali per la Ricerca - Settore Ricerca e Terza Missione
Via Veterani, 36 - 61029 Urbino (PU)

In tal caso la busta contenente la candidatura deve riportare la dicitura: “Contiene candidatura per l'avviso di selezione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca indetto con Decreto Rettorale n. _____ del _____”.

- **Mediante posta elettronica certificata (PEC)** all'indirizzo:

amministrazione@uniurb.legalmail.it da un indirizzo di PEC personale del candidato. Il messaggio di posta elettronica certificata dovrà riportare come oggetto: “Candidatura per l'avviso di selezione per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca indetto con Decreto Rettorale n. _____ del _____”, specificando che la candidatura deve essere recapitata all'Ufficio Relazioni Internazionali e Attività Trasversali per la Ricerca.

In caso di invio tramite PEC, il candidato dovrà allegare al messaggio di posta elettronica:

- la scansione della domanda e dei relativi allegati debitamente sottoscritti; copia, debitamente sottoscritta, di un documento di identità in corso di validità.

OPPURE

- la domanda e i relativi allegati firmati digitalmente;

In entrambi i casi i file dovranno essere inviati esclusivamente in formato PDF.

Eventuali disguidi nel recapito, determinati dalla mancata apposizione delle predette diciture nell'oggetto del messaggio di posta elettronica, o relativi all'invio di allegati non in formato PDF saranno imputati esclusivamente al candidato che non potrà sollevare eccezioni di sorta.

L'Università non risponde altresì di eventuali disguidi imputabili a terzi, caso fortuito o forza maggiore.

La domanda, **a pena di esclusione**, dovrà pervenire improrogabilmente **entro le ore 12:30 del quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione** del presente avviso di selezione sull'Albo Ufficiale di Ateneo. Non verranno prese in considerazione le domande che perverranno successivamente a tale data e pertanto anche eventuali istanze di partecipazione inviate a mezzo posta dovranno inderogabilmente pervenire entro il termine di cui sopra.

Nella domanda di partecipazione, da redigere su carta libera in conformità al fac-simile di domanda allegato al presente avviso di selezione (Fac-simile 1) e indirizzata al Rettore dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, i candidati dovranno dichiarare ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i.:

- Nome e Cognome
- codice fiscale
- luogo e data di nascita
- indirizzo di residenza (via, n. civico, comune, provincia)
- recapito telefonico e indirizzo e-mail eletti ai soli fini di eventuali comunicazioni

e chiedere di partecipare alla selezione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca avente ad oggetto _____ di cui all'avviso di selezione indetto con D.R. _____ del _____", allegando:

- copia, debitamente sottoscritta, di un documento di identità in corso di validità;
- *curriculum vitae* in formato europeo datato e sottoscritto con firma autografa;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione/dichiarazione sostitutiva atto di notorietà (Fac-simile 2)
- dichiarazione sostitutiva del certificato di laurea, con l'indicazione dei voti riportati nei singoli esami;
- qualsiasi titolo, documento o pubblicazione atto a comprovare la preparazione scientifica del candidato.

I candidati dovranno altresì dichiarare, **a pena di esclusione dalla selezione**:

- Il possesso del prescritto titolo di studio con l'indicazione dell'Università e della data in cui il titolo stesso è stato conseguito e della votazione conseguita. Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, il candidato dovrà indicare l'autorità competente nonché gli estremi del provvedimento che ha riconosciuto tale titolo equipollente al titolo italiano o con il quale è stato richiesto il riconoscimento;
- il possesso della cittadinanza italiana o di altro Stato;
- se cittadino extracomunitario, di essere titolare di regolare permesso di soggiorno ai sensi del D.Lgs. n. 286 del 1998, come da successive modificazioni e integrazioni, o di essere titolari dello status di rifugiato o dello status di protezione sussidiaria;

- se cittadino straniero, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
- se cittadino italiano, il Comune nelle cui liste elettorali è iscritto, ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione delle liste medesime;
- se cittadino di uno stato membro dell'Unione Europea, dovrà dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o provenienza;
- di non aver riportato condanne penali ovvero, in caso contrario, la indicazione delle condanne stesse;
- di non avere in corso rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, con soggetti pubblici o privati e di non avere in godimento altre borse di studio conferite dall'Università, dallo Stato e da altri Enti ovvero di collocarsi nella situazione di aspettativa senza assegni per l'intero periodo di vigenza della borsa;
- di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 25 della Legge 724/1994;
- di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 18, comma 1, lettera c) della Legge 240/2010;
- di avere idoneità fisica allo svolgimento all'attività oggetto dell'incarico;
- di essere in posizione regolare nei riguardi degli obblighi militari di leva per i nati fino al 1985.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, i candidati dovranno rilasciare apposita ed esplicita dichiarazione di presa visione dell'Informativa per il trattamento dei dati personali di soggetti interessati a partecipare procedure di selezione bandite da strutture dell'Ateneo, allegata al presente bando.

Art. 7 Prima dell'inizio dei lavori, la commissione giudicatrice, composta da tre professori e/o ricercatori dell'Ateneo, redigerà una tabella dei punteggi da attribuire ai singoli titoli oggetto di valutazione.

La commissione, al termine dei lavori dovrà redigere una tabella indicante i punti attribuiti a ciascun candidato per ognuno dei titoli oggetto di valutazione e compilare, altresì, una graduatoria generale di merito contenente il giudizio ed il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato.

Il giudizio di merito della commissione è insindacabile. A parità di merito, si applicano i criteri preferenziali stabiliti per le nomine negli impieghi dello Stato.

Art. 8 I vincitori della selezione ne ricevono comunicazione dall'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

Nel termine di sette giorni dalla data di ricezione della comunicazione, i vincitori devono far pervenire all'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo - Settore Ricerca e Terza Missione - Ufficio Relazioni Internazionali e Attività Trasversali per la Ricerca - a pena di decadenza - una dichiarazione di accettazione della borsa, redatta e se del caso, documentata come indicato nell'art. 11 del presente bando.

Decade dal diritto della borsa il vincitore il quale, pur avendola accettata, non dimostri di avere iniziato l'attività dalla data indicata nel decreto di approvazione degli atti.

Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati.

Art. 9 La borsa è assegnata con apposito Decreto Rettorale e il compenso è erogato in 9 rate mensili.

Art. 10 Eventuali differimenti dalla data di inizio o interruzione nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti al vincitore che dimostri di trovarsi nelle condizioni previste dal decreto legislativo 26 marzo 2011 n. 151 "Testo unico in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità".

Coloro che alla data di ricezione della comunicazione di vincita della borsa si trovino nelle condizioni di cui sopra, devono esibire apposito certificato medico, nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria.

L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, può essere dichiarato decaduto

dall'ulteriore godimento della borsa medesima. Il provvedimento di decadenza sarà adottato dal Direttore di Dipartimento, udito l'interessato.

- Art. 11 Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali forniti dai candidati al momento dell'iscrizione alla procedura selettiva, esclusivamente per permettere lo svolgimento della stessa nel rispetto della normativa vigente in materia.
Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è l'Ing. Mauro Raimondi, tel. 0722-305234 e-mail: rpd@uniurb.it
- Art. 12 Il presente avviso è pubblicato mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo. È inoltre reso disponibile via Internet sul sito web dell'Università (<http://www.uniurb.it/concorsi/>) alla voce "Ateneo - Utilità - Concorsi".
- Art. 13 Ai sensi del D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e s. m. i., si procederà alla pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo del *curriculum vitae* del soggetto incaricato e di ogni altra informazione relativa alla presente procedura che sia soggetta all'obbligo di pubblicità.
- Art. 14 La responsabile del procedimento è la Dott.ssa Monica Ruggeri, Responsabile dell'Ufficio Relazioni Internazionali e Attività Trasversali per la Ricerca (tel. +39 0722 304404; e-mail: monica.ruggeri@uniurb.it).
Titolare del potere sostitutivo è la Dott.ssa Erika Pigliapoco, Responsabile del Settore Ricerca e Terza Missione (tel. + 39 0722 304521; e-mail: erika.pigliapoco@uniurb.it).
2. di addebitare la spesa complessiva di € 20.000,00 (ventimila/00 euro) sui fondi del progetto DISPEA_LATTANZI_AIDA-BAC-PNRR_2025_CTC (CUP C53C22000350006) - vincolo di budget n. 330/2025 del 05/02/2025 VOCE COAN CA.04.40.01.01.05 - Altre borse, UA.A.DISPEA – Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA).

Urbino, data del protocollo

IL RETTORE
Prof. Giorgio Calcagnini
firmato digitalmente

ALLEGATO 1 – PROGETTO DI RICERCA

Sviluppo di modelli di Machine Learning per la stima della distanza delle galassie a partire da rilevazioni satellitari

Il progetto si focalizza sullo sviluppo di algoritmi e modelli basati su Machine Learning/Deep Learning per stimare le distanze astronomiche, da applicare a training set costituiti dai diversi parametri e serie temporali osservati dal satellite spaziale Gaia, relativi ai vari tipi di indicatori delle distanze, come le RR Lyrae, le Cefeidi e le stelle binarie.

Questi algoritmi saranno successivamente integrati in una pipeline che consentirà di stimare in modo automatico la distanza delle galassie a partire dai dati.

Il/la borsista dovrà redigere relazioni mensili sull'attività svolta, da consegnare al docente responsabile della borsa entro i 7 giorni successivi al mese a cui la relazione si riferisce; partecipare alle attività del progetto AIDA nell'ambito delle attività A (Creazione e processing del dataset) e B (Sviluppo Pipeline) e dei relativi task B.1 (Sviluppo degli algoritmi basati sulle reti neurali) e B.2 (B2. Combinazione degli algoritmi in pipeline).

FAC-SIMILE 1

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(fac-simile di domanda da redigere in carta semplice e da riprodurre in ogni sua parte a cura del candidato)

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI URBINO CARLO BO
c/o Relazioni Internazionali e
Attività Trasversali per la Ricerca
Settore Ricerca e Terza Missione
Via Veterani, 36
61029 URBINO

Oggetto: Candidatura per l'avviso di selezione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca indetto con Decreto Rettorale n. _____ del _____.

...I... sottoscritt...
.....

CHIEDE

di partecipare alla selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca finalizzata allo svolgimento di una ricerca (GSD - SSD) dal titolo
.....
.....presso il Dipartimento di
di cui all'avviso di selezione indetto con D.R. n. del/...../.....

A tal fine, ai sensi degli artt. 19, 19 bis, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti

DICHIARA

- Cognome: Nome:
- Codice fiscale
- di essere nat..... a (Prov.) il/...../.....
- di essere residente a (Prov.) in Via/Piazza n. (C.A.P.)
- Tel. n. E-mail
- di essere in possesso del seguente titolo di studio:
.....
rilasciato da
in data/...../..... con votazione durata del corso anni

- di essere cittadino
- (per i cittadini extra-comunitari) di essere titolare di regolare permesso di soggiorno ai sensi del D.lgs. n. 286 del 1998, come da successive modificazioni e integrazioni, o di essere titolari dello status di rifugiato o dello status di protezione sussidiaria;
- di non essere escluso/a dall'elettorato politico attivo;
- (per i cittadini stranieri) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
- (per i cittadini italiani) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di oppure di non essere iscritto (*indicare i motivi della non iscrizione o della cancellazione delle liste medesime*);
- (per i cittadini di uno stato membro dell'Unione Europea) di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o provenienza;
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali a carico ovvero di avere i seguenti procedimenti pendenti e/o condanne penali:
- di non avere in corso rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, con soggetti pubblici o privati e di non avere in godimento altre borse di studio conferite dall'Università, dallo Stato e da altri Enti ovvero di collocarsi nella situazione di aspettativa senza assegni per l'intero periodo di vigenza della borsa;
- di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 25 della Legge 724/1994;
- di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 18, comma 1, lettera c) della Legge 240/2010;
- di avere idoneità fisica allo svolgimento all'attività oggetto dell'incarico;
- di essere in posizione regolare nei riguardi degli obblighi militari di leva per i nati fino al 1985.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 dichiara:

- di aver preso visione
- di NON aver preso visione

dell'*Informativa per il trattamento dei dati personali dei candidati che intendono partecipare a procedure di selezione per il conferimento di borse di studio post lauream per la ricerca e la formazione avanzata.*

Alla presente istanza allega:

- copia, debitamente sottoscritta, di un documento di identità in corso di validità
- dichiarazione sostitutiva di certificazione/dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (*Fac-simile 2*)
- *Curriculum vitae* in formato europeo datato e sottoscritto con firma autografa
- dichiarazione sostitutiva del certificato di laurea, con l'indicazione dei voti riportati nei singoli esami
- documenti, titoli o pubblicazioni ritenuti utili ai fini della selezione

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data,/...../.....

Firma _____

INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DEI CANDIDATI CHE INTENDONO PARTECIPARE A PROCEDURE DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI BORSE DI STUDIO POST LAUREAM PER LA RICERCA E LA FORMAZIONE AVANZATA

Gentile interessato,

desideriamo informarla che il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati Personali (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016), (nel prosieguo denominato “**GDPR**”), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali, prevede la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale come diritto fondamentale.

Ai sensi dell'art. 13 del GDPR, si informa che i dati personali (nel prosieguo denominati “**Dati**”) forniti all'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (nel prosieguo “**Università**”) saranno trattati per soli fini istituzionali.

Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione Dati

Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo nella figura del Legale rappresentante, il Rettore.

Indirizzo: Via A. Saffi, 2 - 61029 Urbino (PU) - Italy - Telefono: +39 0722 305343.

I dati di contatto del Titolare sono: e-mail: rettore@uniurb.it PEC: amministrazione@uniurb.legalmail.it

Il Responsabile della Protezione dei Dati - Data Protection Officer (RPD-DPO) è l'Ing. Mauro Raimondi.

Indirizzo: Via A. Saffi, 2 - 61029 Urbino (PU) - Italy - Telefono: +39 0722 305234.

I dati di contatto del RPD sono: e-mail: rpd@uniurb.it PEC: rpd@uniurb.legalmail.it

Finalità del trattamento e base giuridica

Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR, l'Università, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali da Lei forniti al momento dell'iscrizione alla procedura selettiva, esclusivamente per permettere lo svolgimento della stessa nel rispetto della normativa vigente in materia.

In particolare i dati da Lei forniti saranno raccolti e trattati, con modalità manuale, cartacea e informatizzata, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici per il perseguimento delle seguenti finalità:

- partecipazione alle procedure selettive per il conferimento di borse di studio *post lauream* per la Ricerca e la Formazione Avanzata;
- accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alle prove selettive (titoli, *curriculum vitae et studiorum*, pubblicazioni scientifiche) e dell'assenza di cause ostative alla partecipazione;
- accertamento della disabilità cronica o temporanea dell'interessato per eventuale utilizzo di agevolazioni durante le prove selettive;
- invio di comunicazioni inerenti all'esito delle procedure selettive per il conferimento di borse di studio *post lauream* per la Ricerca e la Formazione Avanzata;
- gestione degli atti inerenti all'accettazione della borsa di studio *post lauream* per la Ricerca e la Formazione Avanzata;
- gestione dell'anagrafica;
- gestione delle pratiche assicurative e fiscali, di eventuali denunce e pratiche di infortunio;
- gestione dei provvedimenti per i borsisti;
- erogazione del compenso, nonché gestione dei dati relativi alla domiciliazione bancaria;
- utilizzo dei servizi bibliotecari, anche digitali;
- accesso ai laboratori e ad altre strutture;
- applicazione delle misure di sicurezza degli ambienti di lavoro secondo le disposizioni previste dal D.Lgs. 81/2008;
- eventuale utilizzo di agevolazioni inerenti alla sospensione delle attività per malattia, grave infermità, gravidanza e maternità;
- archiviazione e conservazione degli atti inerenti alla procedura selettiva nonché i relativi output di ricerca;
- inserimento delle eventuali pubblicazioni nell'Archivio Istituzionale della Ricerca – IRIS;
- statistiche e ricerca storica e scientifica in forma anonima.

Destinatari dei dati ed eventuale trasferimento dei dati

I dati personali trattati per le finalità di cui sopra verranno comunicati o saranno comunque accessibili ai dipendenti e collaboratori assegnati ai competenti uffici dell'Università, che, nella loro qualità di referenti per la protezione dei dati e/o amministratori di sistema e/o incaricati del trattamento, saranno a tal fine adeguatamente istruiti dal Titolare.

L'Università può comunicare i dati personali di cui è titolare anche ad altre amministrazioni pubbliche qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale nonché a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente da disposizioni comunitarie, norme di legge o regolamento.

La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti dall'Università avviene su server ubicati all'interno dell'Università e/o su server esterni di fornitori di alcuni servizi necessari alla gestione tecnico-amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati e che saranno debitamente nominati come Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del GDPR.

I dati raccolti non saranno oggetto di trasferimento in Paesi non appartenenti all'UE.

Periodo di conservazione dei dati

I dati personali inerenti all'anagrafica e i dati inerenti alle graduatorie o verbali sono conservati illimitatamente nel tempo anche per interesse storico in base agli obblighi di archiviazione imposti dalla normativa vigente.

Diritti dell'interessato

Nella Sua qualità di interessato al trattamento, Lei ha diritto di richiedere all'Università, quale Titolare del trattamento, ai sensi degli artt. 15, 16, 17, 18, 19 e 21 del GDPR:

- l'accesso ai propri dati personali ed a tutte le informazioni di cui all'art. 15 del GDPR;
- la rettifica dei propri dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti;
- la cancellazione dei propri dati, fatta eccezione per quelli contenuti in atti che devono essere obbligatoriamente conservati dall'Università e salvo che sussista un motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento;
- la limitazione del trattamento ove ricorra una delle ipotesi di cui all'art. 18 del GDPR.

Ha altresì diritto:

- di opporsi al trattamento dei propri dati personali, fermo quanto previsto con riguardo alla necessità ed obbligatorietà del trattamento ai fini dell'instaurazione del rapporto;
- di revocare il consenso eventualmente prestato per i trattamenti non obbligatori dei dati, senza con ciò pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

Modalità di esercizio dei diritti

Lei potrà esercitare tutti i diritti di cui sopra inviando una e-mail al Responsabile della Protezione dei dati al seguente indirizzo e-mail: rpd@uniurb.it PEC: rpd@uniurb.legalmail.it

Reclamo

Nella Sua qualità di interessato al trattamento, Lei ha diritto anche di proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR.

Obbligatorietà o meno del conferimento dei dati

Il conferimento dei dati personali per le finalità di cui alla lettera a) è obbligatorio per permettere lo svolgimento delle prove selettive e non è necessario esprimere formalmente il proprio consenso al trattamento.

Il conferimento dei dati personali anche sensibili per la finalità di cui alla lettera b) è facoltativo.

Nel caso però l'interessato si rifiuti di conferire i propri dati personali, l'Amministrazione non potrà garantire le agevolazioni previste per legge durante le prove concorsuali.

Il trattamento di cui alla lettera e), avvenendo su dati aggregati o anonimi, non prevede l'applicazione del GDPR.

(versione 19.03.22)