

COD: BR-230326-LV

BANDO DI CONCORSO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO MISTICA – CUP B69J23006090007.

**ARTICOLO 1
Conferimento**

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" bandisce una selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, di seguito descritta, finanziate a valere sui fondi del Progetto MISTICA, responsabile scientifico Dott.ssa Laura VERDE, come di seguito specificato:

CODICE CONCORSO: COD: BR-230326-LV

Titolo della borsa di Ricerca: Prototipazione di sistemi di supporto alle decisioni in ambito clinico

Durata: 10 mesi rinnovabili

Monte ore borsa: almeno 1250 ore

Importo della borsa: euro 24000,00 (ventiquattromilamila/00 euro).

Titolo di accesso: Laurea Magistrale, o a ciclo unico di vecchio ordinamento, in Informatica, Ingegneria Informatica o Laurea in area scientifica equivalente.

Tutor: Prof. Stefano MARRONE

Descrizione dell'attività di ricerca: L'attività di ricerca è relativa essenzialmente allo sviluppo di dimostratori per la realizzazione di Clinical Decision Support Systems. Verranno sviluppati agenti basati su LLM e riconoscimento vocale per supportare il personale medico durante le fasi operatorie, rispetto alle pratiche anestesilogiche. Sviluppo delle logiche dell'applicazione con tecniche di ragionamento sotto incertezza (logica fuzzy, modelli bayesiani, etc.).

Sede di Ricerca: Dipartimento di Matematica e Fisica - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Data e ora del concorso: 13/04/2026 ore 17:00 (in modalità telematica) per la valutazione dei titoli, 16/04/2026 ore 10:00 (presso il dipartimento) per il colloquio.

Sede del concorso: locali del Dipartimento di Matematica e Fisica – viale Lincoln 5 – 81100 Caserta.

Oggetto del colloquio:

- Sviluppo di sistemi software complessi
- Ingegneria del software
- Logica Fuzzy
- Machine Learning

**ARTICOLO 2
Requisiti per l'ammissione alla selezione ed incompatibilità**

Possono partecipare alla selezione cittadini italiani o stranieri che siano in possesso dei seguenti titoli:

- Laurea Magistrale, o a ciclo unico di vecchio ordinamento, in Informatica, Ingegneria Informatica o Laurea in area scientifica equivalente

Nel caso in cui il candidato sia in possesso del titolo di studio conseguito all'estero e lo stesso non sia stato riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali o con le modalità di cui all'articolo 2 della L. 11 luglio 2002, n° 148, la Commissione Esaminatrice di cui al successivo articolo 4 valuterà, ai soli fini della selezione pubblica, la conformità dello stesso all'analogo titolo di studio rilasciato da Università italiane; a tal fine il titolo di studio dovrà essere tradotto, legalizzato e munito 4 della dichiarazione di valore a cura delle competenti rappresentanze diplomatiche italiane all'estero. L'anzidetta documentazione dovrà essere allegata alla domanda di partecipazione, in mancanza si procederà all'esclusione del partecipante.

I candidati dovranno essere in grado di parlare e comprendere bene la lingua italiana.

I requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di presentazione della domanda.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva; l'Amministrazione può disporre in ogni

COD: BR-230326-LV

momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, lettere b) e c), della Legge 240/2010 e ss.mm.ii., coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero relazione di coniugio, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che ha effettuato la richiesta di emanazione della presente procedura selettiva o che risulta essere sede di svolgimento dell'attività di ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ARTICOLO 3

Presentazione della domanda

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'Allegato 1, parte integrante del presente decreto, **dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 10/04/2026 a pena di esclusione** dal concorso a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it, in tal caso farà fede la ricevuta di accettazione della PEC stessa.

Si rammenta, al riguardo che sarà ritenuto valido solo l'invio tramite proprio indirizzo PEC e non attraverso posta elettronica non certificata o altro indirizzo PEC. Nel caso di invio di domanda tramite PEC, si richiede che i files da allegare al messaggio siano in formato PDF.

Le domande dovranno riportare nell'oggetto "Domanda di partecipazione al Bando di selezione pubblica **COD: BR-230326-LV** per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi telematici imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda (Allegato 1) ciascun candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

- Cognome e Nome, Luogo e data di nascita;
- Cittadinanza, residenza o domicilio indicando ove intende ricevere eventuali comunicazioni;
- Recapiti telefonici ed indirizzo e-mail;
- Stato occupazionale;
- di aver conseguito laurea o titolo dichiarato equipollente dai competenti organi, con l'indicazione dell'istituzione universitaria presso cui è stato conseguito, la data del conseguimento e la votazione;
- Titolo del progetto di ricerca con indicazione del codice borsa e Tutor responsabile della borsa;
- di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'articolo 2, comma 1 del bando e dell'art 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati.

Alla domanda deve essere allegato, a pena di esclusione:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 2) resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 relativa al possesso del titolo di studio di cui all'art. 2, alla votazione riportata nell'esame di laurea e alla data in cui quest'ultimo è stato sostenuto ovvero titolo di studio allegato (in originale o copia dichiarata conforme all'originale - Allegato 3);
- copia di un documento d'identità in corso di validità.

Alla domanda potranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia della tesi di laurea;
- eventuali altri titoli posseduti che si ritengano utili ai fini del concorso (titolo di laurea

COD: BR-230326-LV

specialistica/magistrale, master, diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.) prodotti in autocertificazione (Allegato 2) ovvero allegati (in originale o copia dichiarata conforme all'originale – Allegato 3);

- pubblicazioni complete dei dati identificativi (autori, titolo, rivista/libro, n.n. pagine, anno di pubblicazione);
- curriculum vitae aggiornato, datato e debitamente controfirmato contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa vigente;
- elenco numerato (allegato 4) sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati, che riporteranno lo stesso numero indicato in elenco.

Le domande di partecipazione dovranno essere firmate dagli aspiranti di proprio pugno, a pena di esclusione dal concorso.

È ammessa la presentazione dei titoli in formato elettronico. In caso di supporto informatico, a corredo dello stesso, dovrà essere ugualmente allegata dichiarazione sostitutiva di notorietà di cui all'Allegato 3.

Detti documenti e titoli potranno essere prodotti anche in lingua inglese, francese o spagnola e autocertificati secondo la legge italiana. Gli stessi potranno essere allegati alla domanda sia in formato cartaceo sia in formato PDF che su idoneo e leggibile supporto informatico, purché autocertificato (Allegato 3).

I candidati interessati alla restituzione dei titoli e pubblicazioni presentati in originale o copia autenticata potranno farne richiesta decorsi 120 giorni dalla data della graduatoria di merito, salvo eventuale contenzioso in atto. Successivamente l'Ufficio competente potrà procedere allo scarto ed eliminazione della documentazione acquisita.

I dati personali forniti inerenti la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5 del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali del Dipartimento e dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente Bando di concorso.

Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento europeo 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura del rapporto, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme vigenti.

ARTICOLO 4

Commissione Esaminatrice

La Commissione Esaminatrice preposta all'espletamento delle prove di selezione sarà nominata con successivo provvedimento del Direttore del Dipartimento. La composizione sarà resa nota mediante pubblicazione del provvedimento di nomina sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <http://www.unicampania.it> e <https://www.matfis.unicampania.it/>.

La Commissione Esaminatrice è composta da tre membri effettivi, di cui il tutor della ricerca è membro di diritto, e tre membri supplenti scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo. La Commissione Esaminatrice è presieduta dal professore di prima fascia o, in mancanza, dal professore di seconda fascia, con maggiore anzianità nel ruolo.

ARTICOLO 5

Procedura di Selezione

La selezione è per titoli e per colloquio.

La pubblicazione nel presente bando del calendario del concorso ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge.

Per i soli candidati italiani e stranieri residenti all'estero che ne faranno richiesta, il colloquio potrà essere sostenuto in modalità telematica in videoconferenza Skype (o altri canali similari), verranno contattati dalla Commissione esaminatrice nella data e nell'ora stabilita, previo accertamento dell'identità verificabile con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato alla domanda di partecipazione.

La valutazione della Commissione Esaminatrice è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale per un massimo di 100 punti, di cui ai titoli sono riservati 40 punti ed al colloquio 60 punti:

Per la valutazione dei titoli della Borsa di Ricerca:

VALUTAZIONE TITOLI	MAX 40 punti
Voto di laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento	Fino a 5 punti
TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA	Fino a 10 punti
Attinenza della tesi di laurea alla tematica della ricerca oggetto del bando	Fino a 5 punti
Pubblicazioni e/o titoli accademici (es. laurea specialistica, specializzazione, dottorato) scientifici e professionali attinenti	Fino a 20 punti
COLLOQUIO	MAX 60 PUNTI

La Commissione Esaminatrice, alla prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione delle prove concorsuali, al fine di assicurare una idonea e trasparente valutazione comparativa dei candidati, secondo i principi previsti in tema di modalità di svolgimento dei concorsi per i pubblici impieghi.

Nella seconda riunione la Commissione procederà alla valutazione dei titoli e, successivamente, al colloquio. **Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito un punteggio di almeno 20/40 nella valutazione titoli.**

I risultati della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi, saranno resi noti agli interessati, prima del colloquio medesimo, mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Matematica e Fisica. La mancata presentazione al colloquio comporta l'automatica esclusione dalla procedura.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio **di almeno 35/60**.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo **non inferiore ai 55/100 dei punti disponibili**.

ARTICOLO 6

Graduatoria generale di merito

Dopo aver valutato i titoli ed espletato il colloquio, la Commissione compila la graduatoria generale di merito, in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli a quello del colloquio.

A parità di punteggio tra due o più candidati la Commissione darà precedenza al candidato anagraficamente più giovane.

In caso di mancata accettazione entro il termine di cui al successivo art. 7 o di rinuncia, prima dell'inizio dell'attività, la borsa è conferita ai candidati che siano risultati utilmente collocati nella graduatoria di merito secondo l'ordine della stessa.

COD: BR-230326-LV

La graduatoria di merito sarà approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento, entro 20 giorni dall'espletamento del colloquio, dopo che sia stata verificata da parte degli uffici competenti la regolarità della procedura e sarà resa pubblica mediante affissione sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <http://www.unicampania.it> e <https://www.matfis.unicampania.it>.

Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Sarà cura del candidato prendere visione della graduatoria per l'accettazione della borsa.

ARTICOLO 7

Accettazione della borsa

Nel termine di 10 gg. dalla data di pubblicazione della graduatoria finale, il vincitore dovrà presentare, a pena di decadenza, alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica:

- dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni stabilite dal bando di concorso;
- fotocopia della carta d'identità o di qualsiasi altro documento di identificazione, debitamente firmato.

Il modello di accettazione della borsa sarà reso disponibile sul sito istituzionale di Ateneo alla pagina Ricerca - Sezione Borse di ricerca.

ARTICOLO 8

Diritti ed obblighi

L'assegnatario della borsa avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività di ricerca nei tempi e nei modi indicati dal Tutor della borsa;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa, nel rispetto del monte orario annuo di almeno 1.500 ore. **Tale monte orario è da intendersi quale parametro indicativo per la congrua realizzazione del programma di ricerca e non configura alcun vincolo di orario giornaliero o settimanale. Il borsista è tenuto a documentare lo stato di avanzamento delle attività in un apposito registro, controfirmato dal Tutor, al fine di attestare la coerenza tra l'impegno profuso e gli obiettivi scientifici prefissati, in assenza di ogni vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento organizzativo.**

Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati e comunicati al Tutor, fermo restando che le interruzioni di lunga durata che compromettono il regolare espletamento della ricerca e, pertanto, del progetto, comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;

- c) presentare entro il termine di scadenza della borsa una relazione finale, controfirmata dal Tutor, (cartacea e su supporto informatico) completa e documentata sul programma di attività svolta e sui risultati ottenuti, in relazione agli obiettivi prefissati dal bando.

Il Borsista è tenuto ad osservare, a pena di decadenza dal godimento della borsa, i principi ed i doveri di cui al D.P.R. 62/2013 (codice di comportamento dei dipendenti pubblici) in quanto compatibili.

Il Borsista, nell'ipotesi in cui l'attività di ricerca svolta sia produttiva di invenzioni, ha l'obbligo di osservare le disposizioni normative in materia di brevetti ed invenzioni.

Il Borsista non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la propria attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura; pertanto, la borsa non rappresenta in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

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

borsa.

ARTICOLO 9

Incompatibilità della borsa

Il godimento della borsa di ricerca è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato o con altre attività che compromettono il buon esito della ricerca ed i risultati finali del progetto.

La borsa di ricerca non è cumulabile con 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.

I requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di accettazione della borsa.

ARTICOLO 10

Trattamento economico, fiscale e previdenziale

Alla borsa di ricerca si applicherà l'ordinaria tassazione sia IRPEF ed IRAP.

Sarà cura del borsista stipulare, prima dell'inizio della borsa, una polizza assicurativa (da esibire in copia) per la copertura rischi contro infortuni e responsabilità civile per danni a se stessi e a terzi; la borsa sarà erogata in rate trimestrali posticipate, previa attestazione di regolare esecuzione da parte del docente responsabile – Dott.ssa Laura VERDE. Per il periodo di validità della borsa, il Dipartimento declina ogni responsabilità da qualsiasi evento dannoso causato dal collaboratore a persone o cose nell'espletamento dell'attività di supporto alla ricerca.

ARTICOLO 11

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti inerenti la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 6, paragrafo del GDPR (regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente bando di selezione. Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento Europeo 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", in persona del Magnifico Rettore pro-tempore, nella qualità di legale rappresentante dell'Ente.

Responsabile della protezione di dati è per l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", il prof. Marco Calabrò - email: rpd@unicampania.it; -PEC: rpd@pec.unicampania.it.

ARTICOLO 12

Responsabile del Procedimento

La dott.ssa Luciana Mainolfi, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Matematica e Fisica, è individuata come Responsabile del Procedimento.

Lo stesso curerà la pubblicazione della graduatoria finale sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <http://www.unicampania.it> e <http://www.matfis.unicampania.it>, ogni comunicazione via posta elettronica con i candidati vincitori e tutti gli ulteriori adempimenti necessari per la formalizzazione del rapporto con il borsista.

ARTICOLO 13
Disponibilità del bando

Il presente bando sarà affisso all'Albo del Dipartimento di Matematica e Fisica e pubblicizzato mediante diffusione sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <http://www.unicampania.it> e <http://www.matfis.unicampania.it>.

II DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
F.TO Prof. Alessio Russo