

**Bando di selezione per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca da svolgersi presso il
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR)**

Progetto "MERCURIO (SisteMa di monitoraggio intElligente e multiattafoRma per la siCUREzza dell'Infrastruttura ferrOviaria), dal titolo "Attività di supporto per l'implementazione di modelli basati su algoritmi di Intelligenza Artificiale per la creazione di mappe di previsione e predizione della pericolosità indotta da fenomeni naturali, nell'ambito degli OR3 e OR4" (Prog n. F/310291/05/X56 - CUP: B69J23001330005 - COR: 16054466)".

DiSTAR - UNINA - CUP B69J23001330005

Articolo 1

Con riferimento all'attività di ricerca finanziata nell'ambito del Progetto "MERCURIO (SisteMa di monitoraggio intElligente e multiattafoRma per la siCUREzza dell'Infrastruttura ferrOviaria), dal titolo "Attività di supporto per l'implementazione di modelli basati su algoritmi di Intelligenza Artificiale per la creazione di mappe di previsione e predizione della pericolosità indotta da fenomeni naturali, nell'ambito degli OR3 e OR4" (Prog n. F/310291/05/X56 - CUP: B69J23001330005 - COR: 16054466)" è indetta una selezione per il conferimento di n. 1 borsa per attività di ricerca da svolgersi, presso il DiSTAR avente ad oggetto:

Acquisizione ed interpretazione di dati geologico-geotecnici per lo sviluppo di modelli di previsione e prevenzione della pericolosità da frana.

Le attività riguarderanno l'acquisizione e l'interpretazione di dati geologico-geotecnici nel territorio comunale di Caiazzo (CE) e nel territorio comunale di Vico Equense (NA). Tali dati consentiranno lo sviluppo di modelli di previsione e predizione della pericolosità indotta da fenomeni naturali su strutture/infrastrutture mediante l'applicazione di algoritmi di Intelligenza Artificiale.

Durata 45 giorni per un importo di €2.600,00.

Articolo 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di laurea magistrale di cui al DM 270/04 nella classe LM-74 "Scienze e Tecnologie Geologiche" (DM n.155 del 16/03/2007) o laurea specialistica di cui al D.M. 509, in ovvero, sulla base della documentazione prodotta a pena di esclusione dal candidato, titolo conseguito presso università

straniera dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia ovvero titolo conseguito presso università straniera riconosciuto idoneo dalla Commissione esaminatrice ai soli fini dell'ammissione alla procedura di selezione. Saranno altresì valutati, ai fini dell'assegnazione della borsa i seguenti ulteriori titoli universitari post- laurea (da specificare nel caso siano stati previsti all'atto dell'approvazione del bando).

Articolo 3

La selezione avviene per titoli ed esame colloquio.

Articolo 4

La borsa di ricerca avrà la durata di 45 (quarantacinque) giorni e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a €2.600,00 (euro duemilaseicento/00) lordi e sarà erogata dal Dipartimento in n. 1 rata posticipate allo svolgimento dell'attività.

La borsa di ricerca non è cumulabile con i contratti di ricerca di cui al vigente articolo 22 della L. 30/12/2010 n. 240 (nonché fino ad esaurimento con gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca) né con altre borse 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 lo svolgimento di attività di lavoro dipendente pubblico o privato tranne se l'assegnatario sia in possesso di nulla osta dell'ente pubblico o privato di appartenenza e collocato in aspettativa senza retribuzione per tutto il periodo di durata della borsa.

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

Articolo 5

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice secondo il modello Allegato 1 al presente bando, debitamente firmate dai candidati, dovranno pervenire al DiSTAR esclusivamente per posta certificata all'indirizzo PEC del DiSTAR (dip.scienze-terambris@pec.unina.it) entro il 26/10/2025 ore 12:00.

La domanda dovrà avere come oggetto "Bando di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca **"Acquisizione ed interpretazione di dati geologico-geotecnici per lo sviluppo di modelli di previsione e prevenzione della pericolosità da frana"** – Il presente bando è pubblicato presso il Dipartimento nonché pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito web di Ateneo.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia di un documento di riconoscimento;
- curriculum vitae;
- la documentazione necessaria a dimostrare l'equipollenza o l'idoneità del titolo di partecipazione conseguito presso università straniera;
- la tesi di laurea (tradotta in lingua italiana o inglese se in lingua diversa dall'italiano o inglese), se valutabile;
- pubblicazioni scientifiche, se valutabili;
- eventuali ulteriori titoli universitari post-lauream valutabili;
- eventuali ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca.

I titoli sopra elencati dovranno essere prodotti nel rispetto della normativa vigente in materia di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000.

Tutte le comunicazioni ufficiali relative alla procedura di selezione saranno inviate all'indirizzo PEC indicato nella domanda di partecipazione.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 30/10/2025, alle ore 12:00 presso i locali del DiSTAR.

Articolo 6

La borsa di ricerca sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento che ha approvato l'istituzione della borsa, così composta:

- due professori/ricercatori dell'Ateneo, di cui uno con funzioni di Presidente;
- il professore/ricercatore responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di ricerca o un professore/ricercatore suo delegato;

La funzione di segretario verbalizzante è svolta da un'unità di personale tecnico amministrativo del Dipartimento che indice la selezione appartenente all'Area dei Funzionari o dei Collaboratori amministrativi.

Articolo 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e (laddove previsto) sulla base di un esame colloquio riguardante argomenti inerenti le seguenti tematiche:

- Analisi ed interpretazione di dati geologico-geotecnici
- Competenze informatiche

La Commissione disporrà di n. 100 punti, da ripartire nel seguente modo:

- 1) voto di laurea o titolo straniero equipollente o idoneo, fino a 20 punti;
- 2) eventualmente tesi di laurea e/o pubblicazioni, fino a 5 punti;
- 3) eventuali ulteriori titoli universitari post-lauream valutabili, fino a 5 punti (non oltre 30 punti);
- 4) ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca presentati dal candidato, fino a 10 punti;
- 5) esame colloquio (se previsto) fino a 60 punti (non oltre 60 punti).

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

Articolo 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio prevale il candidato più giovane di età.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Articolo 9

La borsa di ricerca verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio.

La borsa di ricerca che per la mancata accettazione del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Articolo 10

Nel termine di 10 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento/Centro apposita dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel presente bando di selezione nonché dichiarazione sostitutiva di certificazione, da redigere secondo il modello Allegato 2 al presente bando, ed eventuale ulteriore documentazione richiesta.

Articolo 11

L'assegnatario della Borsa avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa, salvo quanto previsto dall'articolo 9 del vigente Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca.

- presentare una relazione finale, a firma del responsabile scientifico e del borsista, al termine della borsa, completa e documentata sul programma di attività svolto.

L'assegnatario della Borsa 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.

Articolo 12

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

Articolo 13

I dati personali degli interessati di cui questa amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Codice in materia di protezione dei dati personali, emanato con Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196, e ss.mm. e ii., nonché dal Regolamento Generale dell'Unione europea sulla protezione dei dati, n. 679/2016 e ss.mm. e ii., e dal Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali, emanato con Decreto del Rettore n.1226 del 19/03/2021. I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente 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 articoli 15 – 22 e 77 del Regolamento UE.”

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy> .

Napoli, 06/10/2025

Il Direttore del DiSTAR
Prof. Vincenzo Morra