D.D. n. 99 del 20/03/2026

# Università degli Studi di Napoli "*Federico II*"

***Ce.S.M.A. – Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati***

## Il Direttore

**Visto** *l'Affidamento triennale del servizio di analisi chimico-fisiche su acque destinate al consumo umano e su acque reflue, analisi radiometriche, analisi per rinnovo decreto Acqua Minerale del Terminio ed attività analitiche non esigibili del laboratorio aziendale di Alto Calore Servizi";*

**Vista** *la richiesta del Responsabile Scientifico del progetto interno CESMA inviata in data 19/03/2026;*

**Considerata** *la facoltà concessa dal Ce.S.M.A. di provvedere alle varie fasi di esecuzione delle attività progettuali anche con ricorso a personale esterno, previa regolare stipula di contratti di borse di studio e/o assegni di ricerca;*

**Visto** *il vigente Regolamento di Ateneo quale direttiva generale per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di studio emanato con D.R. n. 3557 del 19/10/2015*

## D e c r e t a



**Ce S M A**
**CENTRO SERVIZI METROLOGICI E TECNOLOGICI AVANZATI**
COMPLESSO UNIVERSITARIO SAN GIOVANNI
CORSO NICOLANGELO PROTOPISANI 80146 NAPOLI
TEL 0812530001 MAIL CESMA@UNINA.IT

*È autorizzata l'emanazione di n. 1 bando per il conferimento di n. 1 borsa per attività di ricerca, da espletarsi presso il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati C.e.S.M.A., per titoli e colloquio, intesa a selezionare il seguente soggetto:*

- *n. 1 borsa di studio (BSRicerca/2026/CESMA/ALTOCALORE_01) dal titolo "Artificial Intelligence Methods and Techniques for Data Analysis"*

*Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica nella prossima adunanza del Comitato Direttivo.*

***Il Direttore***
*prof. Domenico Accardo*

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL CENTRO SERVIZI METROLOGICI E TECNOLOGICI AVANZATI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**AVVISO PUBBLICO**

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA

**VISTO** il Decreto Rettorale 2025/1141 del 13/03/2025;
**VISTA** la Legge 30.12.2010, nr.240, e *ss.mm.ii*;
**VISTO** il vigente 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, emanato con D.R. n. 3557 del 19/10/2015;
**VISTO** il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo in vigore;
**VISTI** i Codici di Comportamento dei dipendenti pubblici e dell'Università adottati con Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 47 del 29/01/2015, redatto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 54, comma 5, del d.lgs. n. 165 del 2001 e *ss.mm.ii;*
**VISTO** il Regolamento recante Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici in vigore;

**Articolo 1**

Con riferimento all'attività di ricerca finanziata nell'ambito dell'Affidamento triennale del servizio di analisi chimico-fisiche su acque destinate al consumo umano e su acque reflue, analisi radiometriche, analisi per rinnovo decreto Acqua Minerale del Terminio ed attività analitiche non esigibili del laboratorio aziendale di Alto Calore Servizi, è indetta una selezione per il conferimento di n. 1 Borsa per attività di ricerca, da svolgersi presso il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati – Ce.S.M.A. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II avente ad oggetto:

***"Artificial Intelligence Methods and Techniques for Data Analysis"***

Il Responsabile Scientifico dell'Accordo per il Ce.S.M.A. è il prof. Domenico Accardo.

**Articolo 2**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di laurea magistrale come da schema successivo:

| CLASSI DELLE LAUREE DM 509/99 | CLASSI DELLE LAUREE DM 270/04 |
|---|---|
| 09 Ingegneria dell'informazione<br>26 Scienze e tecnologie informatiche<br>35/S Ingegneria informatica<br>23/S Informatica | L-8 Ingegneria dell'informazione<br>L-31 Scienze e tecnologie informatiche<br>LM-32 Ingegneria informatica<br>LM-18 Informatica |



**Ce S M A**
**CENTRO SERVIZI METROLOGICI E TECNOLOGICI AVANZATI**
COMPLESSO UNIVERSITARIO SAN GIOVANNI
CORSO NICOLANGELO PROTOPISANI 80146 NAPOLI
TEL 0812530001 MAIL CESMA@UNINA.IT

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.

**Articolo 3**

La selezione avviene per titoli ed esame colloquio.

**Articolo 4**

La borsa di studio avrà la durata di **6 (sei) mesi** e non è rinnovabile.
L'importo della borsa ammonta a **€ 9.000 (novemilaeuro/00)** e sarà erogata dal Ce.S.M.A. Centro di Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati in rate mensili 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 Centro proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

**Articolo 5**

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice secondo il modello **Allegato 1** al presente bando, debitamente firmate dai candidati, dovranno pervenire al Ce.S.M.A. Centro di Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati – Corso Nicolangelo Protopisani 80146 Napoli con le seguenti modalità

- invio, con estensione .pdf, a mezzo PEC al seguente indirizzo: cesma@pec.unina.it entro il giorno 09 aprile 2026 ore 12.00.

La domanda dovrà avere come oggetto **"Bando di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca – rif. n. *BSRicerca/2026/CESMA_ALTOCALORE_01.***

Il presente bando è pubblicizzato presso il Centro 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);
- pubblicazioni scientifiche;
- eventuali ulteriori titoli universitari post-lauream;
- 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.

**Per i candidati extracomunitari, in caso di vincita, sarà richiesta ulteriore documentazione da inviare all'Amministrazione (esempio permesso di soggiorno).**

**Articolo 6**

La borsa di ricerca sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore del CeSMA, 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/Centro 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 dai candidati e su un colloquio riguardante argomenti inerenti alle seguenti materie/tematiche:

1) *Tecniche di Machine Learning e Deep Learning per l'analisi predittiva / Machine Learning and Deep Learning techniques for predictive analysis*
2) *Elaborazione del Linguaggio Naturale e Modelli Linguistici / Natural Language Processing and Language Models*
3) *Metodi di Rappresentazione della Conoscenza e Information Retrieval / Knowledge Representation and Information Retrieval methods*

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) tesi di laurea e/o pubblicazioni, fino a 10 punti;
3) Esperienza di lavoro attinente fino ad un massimo di 10 punti;
5) esame colloquio 60 punti.

**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 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 avrà l'obbligo di:
- iniziare l'attività di ricerca 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.

**Articolo 14**

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio presso il Complesso San Giovanni Corso Nicolangelo Protopisani 80146 Napoli, Modulo L1 II piano stanza 9, il giorno **15 aprile 2026 alle ore 11:30** salvo diverse disposizioni da parte della commissione che saranno tempestivamente comunicate all'indirizzo PEC indicato nella domanda di partecipazione.
.

La mancata partecipazione comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di valutazione. La graduatoria finale, relativa all'esito della selezione sarà pubblicata sul sito di Ateneo.

Napoli, 20 marzo 2026

Il Direttore del Ce.S.M.A
Prof. Domenico Accardo

**ALLEGATO 1**

**Schema-tipo di domanda di partecipazione**

**Al Direttore del Ce.S.M.A.**
**Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati**

Il/La sottoscritto/a_____

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione per l'assegnazione di n. 1 borsa/e di ricerca di cui al Bando ***BSRicerca/2026/CESMA_ALTOCALORE_01.***
A tal fine, 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**

| | | | |
|---|---|---|---|
| COGNOME E NOME | | | |
| DATA DI NASCITA | | | |
| LUOGO DI NASCITA | | | PROV: |
| CITTADINANZA | | | |
| CODICE FISCALE | | | |
| RESIDENTE A | | PROV: | CAP: |
| | VIA: | | |
| RECAPITI | TEL. CELLULARE: | | |
| | MAIL: | | |
| | PEC: | | |

➢ di essere in possesso del seguente Titolo di ammissione alla selezione, conseguito presso:

_____,
in data_____,con voto/risultato finale: _____:

| | |
|---|---|
| | Laurea Magistrale in _____<br>(Classe delle Lauree Magistrali: LM-_____) |
| | Laurea Triennale in _____<br>(Classe delle Lauree Triennali: L-_____) |
| | Laurea Specialistica in _____<br>(Classe delle Lauree Specialistiche: _____/S) |

| | |
|---|---|
| | Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in:<br>_____ |
| | Titolo universitario conseguito presso università straniere dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda/dichiarazione:<br>_____<br>*(Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'equipollenza)* |
| | Titolo, conseguito presso università straniera di cui si chiede il riconoscimento dell'idoneità da parte della Commissione preposta alla selezione, ai fini della ammissione alla stessa:<br>_____<br>*(Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'idoneità del Titolo ivi compresa la Dichiarazione di valore)* |

- di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;

*ovvero*

- di essere dipendente dell'Ente _____, e di essere consapevole che, l'assegnazione della borsa è subordinata al rilascio da parte dell'Ente di appartenenza del nulla osta e alla concessione dell'aspettativa senza retribuzione per tutta la durata della borsa;

- di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di 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;

*ovvero*

- di essere titolare di assegno di ricerca/ contratto di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010 / altra borsa e di essere consapevole della loro non cumulabilità con la borsa di ricerca;

- in caso di sussistenza di una delle precedenti situazioni di incompatibilità/non cumulabilità di impegnarsi ad eliminare la stessa in caso di assegnazione della borsa di ricerca;

- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**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'ambitodelle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.***



**Ce S M A**
**CENTRO SERVIZI METROLOGICI E TECNOLOGICI AVANZATI**
COMPLESSO UNIVERSITARIO SAN GIOVANNI
CORSO NICOLANGELO PROTOPISANI 80146 NAPOLI
TEL 0812530001 MAIL CESMA@UNINA.IT

***Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze.Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 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.***

## Avvertenze:

1. Il dichiarante è responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445);
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445)



**Ce S M A**
**CENTRO SERVIZI METROLOGICI E TECNOLOGICI AVANZATI**
COMPLESSO UNIVERSITARIO SAN GIOVANNI
CORSO NICOLANGELO PROTOPISANI 80146 NAPOLI
TEL 0812530001 MAIL CESMA@UNINA.IT

**ALLEGATO 2**

**Schema-tipo di dichiarazione di accettazione e sostitutiva di certificazione**

Il/La sottoscritto/a_____
con riferimento alla comunicazione di assegnazione della borsa di ricerca di cui al bando rif. ***BSRicerca/2026/CESMA_ ALTOCALORE_01***.
ACCETTA il conferimento della predetta borsa secondo le condizioni stabilite nel bando di selezione.
A tal fine, consapevole delle sanzioni penali in materia previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445,

**DICHIARA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| COGNOME E NOME | | | |
| DATA DI NASCITA | | | |
| LUOGO DI NASCITA | | | PROV: |
| CITTADINANZA | | | |
| CODICE FISCALE | | | |
| RESIDENTE A | | PROV: | CAP: |
| | VIA: | | |
| RECAPITI | TEL. CELLULARE: | | |
| | MAIL: | | |
| | PEC: | | |

➢ di essere in possesso del seguente Titolo di ammissione alla selezione, conseguito presso:
_____,
in data_____,con voto/risultato finale: _____:

| | |
|---|---|
| | Laurea Magistrale in _____(Classe LM-_____) |
| | Laurea Triennale in _____(Classe L -_____) |
| | Laurea Specialistica in _____(Classe LS: _____/S) |
| | Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in: _____ |
| | Titolo universitario conseguito presso università straniera: _____ |

➢ di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;

*ovvero*

- di essere dipendente dell'Ente _____, e di essere consapevole che, l'assegnazione della borsa è subordinata al rilascio da parte dell'Ente di appartenenza del nulla osta e alla concessione dell'aspettativa senza retribuzione per tutta la durata della borsa;

- di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di 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;

- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**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'ambitodelle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze.Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 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.***

## Avvertenze:

1. Il dichiarante è responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445);
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445)