Dipartimento Nucleare
Il Direttore

Determinazione n. 179 (2026) NUC

AVVISO DI SELEZIONE CONCORSUALE PER BORSE DI STUDIO PER LAUREATI

1 POSIZIONE PER "SVILUPPO DI MODELLI PER L'ANALISI TERMOIDRAULICA DI SISTEMA E INCIDENTI SEVERI PER IMPIANTI NUCLEARI" - POS. A

(RIF. BDS/NUC/02/2026)

IL DIRETTORE

- **Visto** *l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art. 4 del D. L. 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, in Legge 16 dicembre 2022, n. 204;*
- **Visto** *il Decreto Legislativo del 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";*
- **Visto** *lo Statuto dell'ENEA, approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica, oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, e dell'ENEA;*
- **Visto** *il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2023, n. 20 con cui viene integrata la dotazione organica dell'ENEA con l'inserimento di una unità dirigenziale di livello generale;*
- **Vista** *la nota della Corte dei Conti con cui viene comunicato che il suindicato Decreto Interministeriale è stato ammesso alla registrazione il 13 febbraio 2023 n. 382;*
- **Visto** *il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 136 del 29 maggio 2025, registrato presso gli organi di controllo il 9 giugno 2025, con comunicazione inviata all'ENEA il 16 giugno 2025, con cui viene nominato il Consiglio di Amministrazione dell'ENEA**,** nelle persone della Presidente, avv. Francesca Mariotti, dell'ing. Michele Ennas, del dott. Massimo Iannetta e del dott. Gian Piero Joime, in qualità di componenti, e del dott. Claudio Pioli, in qualità di componente elettivo;*
- **Visto** *il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con Circolare n. 12/ABF del 29 novembre 2024;*

- **Vista** *la Circolare n. 612/PER del 1° giugno 2023, con la quale si comunica che con Determinazione n. 119/2023/DIRGEN del 31 maggio 2023 e a far data dal 16 luglio 2023, all'ing. Alessandro Dodaro viene rinnovato l'incarico di Direttore del Dipartimento FSN;*
- **Visto** *il vigente sistema di deleghe di cui alla Circolare n. 17/ABF del 23 dicembre 2024;*
- **Vista** *la Determinazione n. 112/2024/DIRGEN del 27 marzo 2024 con la quale il Direttore Generale ha provveduto a dare avvio alla nuova articolazione della struttura organizzativa del Dipartimento NUCleare (NUC), a partire dal 1° aprile 2024;*
- **Vista** *la Procura speciale prot. ENEA/2025/85025/LEGALT del 18 dicembre 2025 all'ing. Alessandro Dodaro per la sottoscrizione di tutta la documentazione per la quale è richiesta la firma del Legale Rappresentante, per le azioni rientranti nel vigente sistema delle deleghe;*
- **Premesso** *che l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla Pubblica Amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;*
- **Visto** *il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 "Norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e modalità di svolgimento dei concorsi, e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi";*
- **Vista** *la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";*
- **Visto** *il Regolamento sulle Borse di studio approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione ENEA n. 65/2007/CA;*
- **Vista** *la nota Prot. ENEA/2025/39574/PER-REF del 09 giugno 2025 che riconosce ai Dipartimenti piena autonomia nella gestione delle procedure necessarie per l'attivazione di Borse di Ricerca ENEA;*
- **Considerato** *che il sistema di deleghe approvato e diffuso con la Circolare n. 17/2024/ABF del 23 dicembre 2024, prevede la delega senza limite ai Direttori/Direttrici di Dipartimento per le attività tecnico-scientifiche dell'ex capitolo 217, commisurata al budget approvato con il bilancio di previsione;*
- **Vista** *la propria Determinazione n. 169/2026/NUC del 19 ottobre 2026 già agli atti dell'Ente;*
- **Visto** *lo schema di Avviso di selezione, da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale (***Allegato 1***),*

DETERMINA

1 - Tipologia della borsa di studio

È indetta una pubblica selezione per titoli, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per laureati, finalizzata a favorire lo sviluppo della professionalità e l'inserimento in attività di ricerca di giovani laureati, con la partecipazione a progetti di ricerca sulla tematica di seguito riportata:

Pos. A) Rif. BDS/NUC/02/2026 n. 1 Borsa di studio presso il Centro Ricerche ENEA Bologna dal titolo: "Sviluppo di modelli per l'analisi termoidraulica di sistema e incidenti severi per impianti nucleari".

La borsa di studio avrà una durata di 12 (dodici) mesi, potrà essere eventualmente prorogata di altri 12 mesi, e si svolgerà con le modalità di seguito riportate.

L'importo annuale della borsa di studio è di euro 26.000,00 (ventiseimila/00), importo che verrà versato al beneficiario nella misura dei ratei mensili disposti dalla borsa (12) per lordi euro 2.166,67 (duemilacentosessantasei/67) posticipati e subordinati all'attestazione sottoscritta dal Tutor in merito all'effettiva e congrua partecipazione del borsista alle attività dell'Ente.

La borsa non configura un rapporto di lavoro a qualsiasi titolo e pertanto non dà luogo a trattamenti previdenziali. Il trattamento tributario, in conformità delle leggi vigenti, è equiparato a quello di lavoro dipendente.

La fruizione della borsa di studio non dà diritto in ordine alla successiva instaurazione di alcun rapporto di lavoro con l'ENEA.

La borsa di studio non può essere cumulata con assegni o sovvenzioni di analoga tipologia, né con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura.

L'essere stato assegnatario di una borsa ENEA potrebbe essere considerato titolo di preferenza nell'ambito di eventuali bandi relativi ad altri concorsi ENEA o alle procedure di assunzione nell'Ente qualora tali bandi contengano un'espressa previsione a riguardo.

Saranno giustificate sospensioni temporanee del godimento della borsa per motivi di salute, di cause di forza maggiore, di maternità ante e post-parto, di congedo di paternità obbligatorio.

2 – Requisiti di ammissione

a) *La partecipazione alla selezione è libera e possono candidarsi i cittadini italiani, quelli degli stati membri dell'Unione Europea, o di Paesi Terzi che si trovino nelle condizioni di cui all'art. 38 del Decreto Legislativo n. 165/2001 e s.m.i. Per l'ammissione i candidati devono aver conseguito un titolo di laurea magistrale (Ordinamento D.M. 270/2004) o equiparato, tra quelli specificati nella tabella di seguito riportata, fatte salve le vigenti disposizioni normative in tema di equiparazioni dei titoli di studio:*

Posizione A:	**Titolo di studio richiesto:**
"Sviluppo di modelli per l'analisi termoidraulica di sistema e incidenti severi per impianti nucleari"	*Laurea in Ingegneria Nucleare* *Laurea in Ingegneria Energetica*

Se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, esso è considerato requisito valido per l'ammissione, ove sia stato equiparato o dichiarato equipollente, ai sensi della normativa vigente (si riporta il link con l'indicazione per l'avvio della procedura https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/universita/equipollenze-equivalenza-ed-equiparazioni-tra-titoli-di-studio/titoli).

I candidati e le candidate, pena l'esclusione, dovranno allegare al momento della domanda di partecipazione di cui al successivo art. 3, copia del titolo e certificato analitico degli esami

sostenuti, rilasciato dall'istituto ove è stato conseguito il titolo di studio, tradotto in lingua italiana e/o inglese ed il provvedimento con il quale il titolo è stato riconosciuto equivalente al titolo italiano ovvero la dichiarazione di aver avviato la procedura per tale riconoscimento; la documentazione comprovante l'equivalenza del titolo straniero dovrà obbligatoriamente essere prodotta all'ENEA prima della stipula del contratto di lavoro.

b) *Non possono partecipare al concorso i cittadini esclusi dall'elettorato politico attivo, quelli che siano stati revocati o destituiti e quelli dichiarati decaduti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per aver prodotto documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile.*

c) *Tutti i requisiti per l'ammissione alla selezione devono essere posseduti, pena l'esclusione, alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda.*

d) *La verifica del mancato possesso anche di uno dei prescritti requisiti comporterà la perdita del diritto all'assegnazione della borsa di studio.*

3 - Modalità di partecipazione

a) *La domanda di partecipazione nonché i titoli posseduti e i documenti ritenuti utili per la partecipazione alla selezione devono essere inviati, a pena di esclusione, esclusivamente utilizzando l'applicazione telematica dedicata alla pagina https://pica.cineca.it/enea/bds-nuc-02-2026, entro il termine perentorio delle ore 13:00 del trentesimo giorno a partire dalla data di pubblicazione sulla G.U.*

Per poter effettuare la registrazione all'applicazione telematica di cui sopra, è necessario essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica ordinaria o dell'identità digitale (SPID) e compilare l'apposito modulo elettronico.

I candidati e le candidate devono comunque essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica certificata personale, indispensabile per le eventuali comunicazioni da e con l'ENEA.

Entro la scadenza del termine di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità → bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Si raccomanda di compilare e inviare la domanda di partecipazione con congruo anticipo rispetto al termine di presentazione, alla scadenza del quale non sarà più possibile né modificare né inviare la domanda.

La domanda dovrà essere inviata utilizzando il pulsante → "Invia". Successivamente all'invio della domanda, la stessa può essere scaricata utilizzando il pulsante "PDF domanda".

b) *Si ribadisce che non saranno considerate valide e, pertanto, non verranno prese in considerazione le domande:*

- *inoltrate con mezzi e modalità diversi da quelli sopra indicati;*
- *prive della firma dell'interessato (fatta eccezione per coloro che si identificano al portale attraverso lo SPID);*
- *inoltrate oltre il termine perentorio di scadenza sopra riportato;*
- *prive degli allegati richiesti nella domanda di partecipazione;*
- *non compilate nelle modalità richieste nella domanda di partecipazione;*

- *prive dell'indicazione del possesso di uno dei requisiti essenziali di cui al punto 2 del presente Bando.*

c) *Resta esclusa la possibilità di procedere alla regolarizzazione della domanda in tempi successivi alla data di scadenza stabilita per l'inoltro.*

d) *I candidati possono, in qualsiasi momento, visionare e scaricare dall'applicazione suindicata la documentazione inviata telematicamente.*

e) *A ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice dell'avviso indicato nell'applicazione (Rif. BDS/NUC/02/2026), dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.*

f) *L'ammissione e l'esclusione a seguito della partecipazione alla suindicata procedura di selezione saranno rese note esclusivamente sul sito internet dell'ENEA (www.enea.it) nella sezione Opportunità → Lavoro → Procedure concorsuali→ Laureati → Borse di studio, attraverso l'individuazione del proprio numero identificativo assegnato al momento della presentazione della domanda.*

g) *Quanto dichiarato nella domanda costituirà autocertificazione nei limiti e secondo le previsioni di cui al D.P.R. 445/2000 e s.m.i., nonché con le sanzioni previste dallo stesso Testo Unico per le false dichiarazioni.*

h) *L'ENEA si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli su quanto dichiarato. L'accertamento della parziale o totale assenza di veridicità di quanto dichiarato comporterà la perdita del diritto a beneficiare della borsa di studio.*

4 – Responsabile del procedimento (art. 5, L. 241/1990)

Per quanto concerne tutte le fasi della procedura concorsuale viene designato, quale Responsabile del Procedimento l'Ing. Massimiliano Polidori, Responsabile del Laboratorio per la SICurezza degli impianti nucleari NUC-ENER-SIC della Divisione NUC-ENER, presso il C.R. ENEA Bologna.

5 - Commissione di valutazione e fasi della selezione

a) *La Commissione di valutazione, formata da esperti di comprovata esperienza, è nominata dal Direttore del Dipartimento Nucleare. Il relativo atto di nomina troverà pubblicazione sul sito web dell'Agenzia www.enea.it (sezione "Opportunità" alla voce "Lavoro" → "Procedure concorsuali" → "Laureati" → "Borse di studio").*

La Commissione, ove reputato necessario, potrà lavorare anche in modalità web conference e phone conference (con l'utilizzo dei mezzi tecnico-informatici dell'ENEA), ai fini di una maggiore efficienza e celerità dell'iter concorsuale. In tutti i casi, le riunioni dovranno svolgersi a collegio perfetto e i relativi atti saranno approvati e sottoscritti da tutti i membri.

La Commissione disporrà complessivamente di 60 punti nella valutazione dei titoli.

b) *I criteri di attribuzione dei punteggi sono di seguito riportati:*

Titoli	Criterio di valutazione
Voto di laurea	*Fino a un massimo di 20 punti*

Approfondimento nelle competenze conseguite dal candidato nella preparazione della tesi di laurea magistrale (o equiparata) e in ogni eventuale ulteriore esperienza, relativamente allo sviluppo di modelli per l'analisi termoidraulica di sistema e incidenti severi per impianti nucleari, anche con riferimento a metodologie di calcolo della sensibilità e delle incertezze	*Fino a un massimo di 25 punti*
Conseguimento del Dottorato di Ricerca o di Abilitazioni Professionali; partecipazione a Scuole di Specializzazione e/o a Master; svolgimento di assegni di ricerca o stage; attività lavorative svolte in ambito tecnico-scientifico; fruizione di borse di studio (diversa da quella di dottorato)	*Fino a un massimo di 10 punti*
Pubblicazioni scientifiche attinenti al tema della borsa di studio, inclusi interventi in congressi e/o convegni	*Fino a un massimo di 5 punti*

c) Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria di merito in base alla votazione ottenuta in esito alla valutazione dei titoli.

d) Il giudizio di merito della Commissione, su ciascuna delle graduatorie di cui al punto c), è insindacabile.

e) Sarà dichiarato vincitore il candidato che avrà ottenuto il miglior punteggio nella graduatoria di merito. A parità di punteggio la preferenza sarà attribuita al candidato di minore età anagrafica.

f) La graduatoria definitiva della selezione concorsuale sarà approvata dal Direttore del Dipartimento Nucleare, riconosciuta la regolarità del procedimento della selezione.

g) La graduatoria definitiva, che avrà una validità massima di due anni, potrà essere utilizzata in caso di rinuncia o decadenza del vincitore della selezione, inoltre potrà essere utilizzata, in presenza dei medesimi requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente Avviso di Selezione, per successivi conferimenti di Borse di Studio riferiti ad analoghi o anche differenti filoni tematici;

h) Gli esiti finali della selezione concorsuale verranno resi noti esclusivamente per via telematica a mezzo di pubblicazione degli stessi sul sito web dell'ENEA www.enea.it (sezione "Opportunità" alla voce "Lavoro" → "Procedure concorsuali" → "Laureati → "Borse di studio");

i) La vigenza della graduatoria decorre dalla data della pubblicazione sul sito web dell'ENEA.

j) Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio a mezzo PEC. La dichiarazione di accettazione senza riserve da parte del vincitore (cui il candidato dovrà allegare una copia del documento di riconoscimento in corso di validità) dovrà pervenire all'Agenzia ENEA, tramite PEC, all'indirizzo enea@cert.enea.it, entro il termine perentorio di cinque giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di conferimento a pena di decadenza;

k) La mancata presentazione del borsista presso l'ENEA alla data di decorrenza della borsa, ovvero la mancata accettazione da parte dell'ENEA dell'eventuale motivata richiesta di differimento della suddetta data, verrà considerata come tacita rinuncia e comporterà automaticamente la decadenza dal diritto di fruizione della borsa di studio.

l) *In caso di mancata accettazione, di rinuncia o di decadenza si procederà allo scorrimento della graduatoria.*

6 – Fruizione della borsa di studio

All'inizio delle attività formative il borsista dovrà sottoscrivere il formale impegno al rispetto:

- *delle regole di condotta di cui al Codice di Comportamento ENEA e di sicurezza vigenti presso le sedi dove avrà svolgimento il percorso formativo;*
- *della necessaria riservatezza in merito a qualsivoglia informazione di cui verrà a conoscenza nella frequenza delle sedi di formazione;*
- *di attenersi agli indirizzi forniti dal Tutor;*
- *del divieto di cumulo della borsa di studio con altri assegni o sovvenzioni di analoga tipologia, con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura.*

Il mancato rispetto di quanto sopra comporterà la perdita del diritto di fruizione della borsa di studio (anche con riferimento ad una sola inosservanza).

Il borsista sarà debitamente assicurato presso l'INAIL e avrà la copertura assicurativa per la Responsabilità Civile verso Terzi.

Nel caso uno o più assegnatari rinuncino alla borsa o decadano dal diritto di fruizione della stessa, la loro posizione potrà essere riassegnata ai successivi in graduatoria.

7 – Informativa Privacy

Il presente bando di concorso è stato emanato tenendo conto dei principi di cui al "codice delle pari opportunità tra uomo e donna", come dettati dal D. Lgs. n. 198/2006.

Il trattamento dei dati personali, forniti dalle/dai partecipanti, è effettuato in conformità alle vigenti disposizioni, dettate dal D. Lgs. n. 196/2003 (Codice Privacy) e successive modificazioni e integrazioni e dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Si informano i candidati che il trattamento dei dati personali, da essi forniti in sede di partecipazione alle selezioni o comunque a tal fine acquisiti, è finalizzato unicamente all'espletamento della selezione ed avverrà presso l'Agenzia ENEA, sede legale in Roma, Lungotevere Thaon di Revel n. 76, con l'utilizzo di procedure, anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le già menzionate finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il conferimento di tali dati è indispensabile per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli e la loro omessa indicazione può precludere la partecipazione alla selezione stessa.

8 – Pubblicità

L'estratto del presente Bando di selezione è pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale "Concorsi" – mentre la versione integrale del Bando e tutte le altre informazioni relative alla procedura di selezione saranno pubblicate – esclusivamente – sul sito internet: www.enea.it (sezione "Opportunità" alla voce "Lavoro" → "Procedure concorsuali" → "Laureati" → "Borse di studio").

Firmato digitalmente da: Alessandro Dodaro
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 02/11/2026 14:16:09