



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare
Il Direttore

Determinazione n. 100/2021/FSN

AVVISO DI SELEZIONE CONCORSUALE PER BORSE DI STUDIO PER LAUREATI

1 Posizione per: “Campi elettromagnetici transienti a radiofrequenza-microonde, generati mediante interazione di impulsi laser con specifici target: caratterizzazione avanzata di tali campi e degli ioni accelerati dalla stessa interazione”

(Rif. FSN/03/2021)

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;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 23 marzo 2016, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal Dr. Tullio Berlinghi e dal Dr. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, attualmente al visto degli Organi di controllo, con cui l'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto Legislativo 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, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello sviluppo economico e dell'Agenzia;
- **Vista** la Procura speciale ENEA/2021/1044/LEGALT del 18 dicembre 2020 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";
- **Visto** il Regolamento sulle Borse di studio approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. ENEA (2007) 65/CA;
- **Vista** la propria Determinazione n. 096/2021/FSN già agli atti dell'Ente;
- **Visto** lo schema di Avviso di selezione, da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale (Allegato 1)

DETERMINA

1 - Tipologia delle borse di studio

È indetta una pubblica selezione per titoli, per il conferimento di n. 01 borsa di studio per laureati, finalizzata allo sviluppo della professionalità sulla tematica di seguito riportata:

Pos. A) Caratterizzazione di campi elettromagnetici e ioni prodotti da interazione laser materia".

Rifer. **FSN/03/2021** (nr. 1 borsa di studio presso il Centro Ricerche ENEA Frascati - Roma) dal titolo:

"Campi elettromagnetici transienti a radiofrequenza-microonde, generati mediante interazione di impulsi laser con specifici target: caratterizzazione avanzata di tali campi e degli ioni accelerati dalla stessa interazione", nell'ambito del Progetto Programma di Proof of Concept ENEA 2020.02.

La borsa avrà durata di 8 mesi ed eventualmente potrà essere prorogata. La borsa di studio si svolgerà con le modalità di seguito indicate.

L'importo della borsa di studio è di € 18.000,00 (euro diciottomila/00), interamente versato al beneficiario ed erogato in ratei mensili lordi di € 2.250,00 (euro duemiladuecentocinquanta/00) 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 diritti 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.

Al borsista saranno forniti (ove esistenti) il servizio di mensa, alle stesse condizioni applicate al personale ENEA, ed il servizio trasporto subordinatamente all'effettiva disponibilità sui mezzi adibiti al trasporto del personale ENEA.

L'essere stato assegnatario di una borsa ENEA potrebbe essere considerato titolo di preferenza nell'ambito di eventuali bandi relativi ai concorsi di assegnazione di assegni di ricerca ENEA o alle procedure di assunzione nell'Ente, qualora tali bandi contengano una espressa previsione al riguardo.

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

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. 165/01 e s.m.i. Per l'ammissione i candidati devono aver conseguito un titolo di laurea magistrale (Ordinamento D.M. 270/04) o equiparata, tra quelli specificati nella tabella di seguito riportata, fatte salve le vigenti disposizioni normative in tema di equiparazioni dei titoli di studio:

Posizioni	Laurea richieste
Pos A): Caratterizzazione di campi elettromagnetici e ioni prodotti da interazione laser materia	Laurea Magistrale in Fisica

Per i candidati che abbiano conseguito analogo titolo di studio presso una Università straniera, la valutazione sarà effettuata ai sensi dell'art. 4, comma 2, del DPR n. 189/2009 a cura dell'ENEA, acquisito il parere del Ministero dell'Università e della Ricerca. Al fine del riconoscimento i candidati devono trasmettere la seguente documentazione per il successivo inoltro al Ministero:

- 1) titolo di studio, tradotto e legalizzato;
- 2) certificato analitico degli esami sostenuti, rilasciato dall'istituto ove è stato conseguito il titolo di studio e tradotto;
- 3) dichiarazione di valore in loco della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio nello Stato al cui ordinamento si riferisce il titolo di studio, che specifichi durata del corso, valore del titolo di studio e natura giuridica dell'istituto che lo ha rilasciato nell'ambito del predetto ordinamento;

È inoltre richiesta la conoscenza della lingua inglese tale da consentire almeno la comprensione di testi scientifici e l'utilizzo di software d'ufficio e di internet predisposti in tale lingua.

- b) I cittadini appartenenti agli Stati Membri dell'Unione Europea, o di Paesi Terzi che si trovino nelle condizioni di cui all'art. 38 del Decreto Legislativo n. 165/01 e s.m.i., devono anche possedere una buona padronanza della lingua italiana parlata e scritta.
- c) Nell'ambito della valutazione costituirà elemento preferenziale, con l'attribuzione di punteggio aggiuntivo, l'eventuale possesso del Dottorato di Ricerca attinente alla posizione, o l'aver svolto almeno tre anni di esperienza lavorativa documentabile post-lauream maturata in relazione alle tematiche di cui al titolo della borsa.
- d) Costituiranno altresì oggetto di valutazione eventuali pubblicazioni scientifiche dei candidati attinenti alla posizione per cui si concorre ed eventuali interventi in congressi e/o convegni pertinenti alla medesima posizione, tutti successivi al conseguimento della laurea magistrale (o equiparata).

- e) 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.
- f) Tutti i requisiti per l'ammissione alla selezione devono essere posseduti, pena l'esclusione, alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda.
- g) 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/fsn-03-2021>, entro il termine perentorio delle ore 13.00 del trentesimo giorno a partire dalla data di pubblicazione sulla G.U.
- 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;
 - inoltrate oltre il termine perentorio di scadenza sopra riportato;
 - prive degli allegati richiesti;
 - non compilate nelle modalità richieste;
 - prive dell'indicazione del possesso di uno dei i requisiti essenziali di cui al punto 2 del presente Bando, con esclusione dei requisiti di cui allo stesso punto 2 lettera e), considerati preferenziali e non indispensabili.
- 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) Ad ogni domanda verrà attribuito un **numero identificativo** che, unitamente al codice dell'avviso indicato nell'applicazione 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 ad idonei controlli su quanto dichiarato.
- i) 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

Per quanto concerne tutte le fasi della procedura concorsuale, viene designato quale Responsabile del procedimento l'Ing. Paolo Del Prete del Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare.

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 Fusione e Tecnologie per la Sicurezza 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.
- b) La Commissione disporrà complessivamente di 60 punti, nella valutazione dei titoli.
- c) I criteri di attribuzione dei punteggi sono di seguito riportati:

Titoli	Criterio di valutazione
1. Voto di laurea magistrale	Fino ad un massimo di 30 punti
2. possesso del Dottorato di Ricerca attinente alla posizione, o l'aver svolto almeno tre anni di esperienza lavorativa documentabile post-lauream maturata in relazione alle tematiche di cui al titolo della borsa	Fino ad un massimo di 15 punti, da attribuire in base all'attinenza col tema della borsa
3. pubblicazioni scientifiche attinenti al tema della borsa di studio	Fino ad un massimo di 15 punti da attribuire in base all'attinenza col tema della borsa

- d) Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria di merito, in base alla votazione ottenuta in esito alla valutazione dei titoli.
- e) Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.
- f) Sarà dichiarato vincitore, il candidato che avrà ottenuto il miglior punteggio. A parità di punteggio la preferenza sarà attribuita al candidato di minore età anagrafica.
- g) La graduatoria definitiva della selezione concorsuale sarà approvata dal Direttore del Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare, riconosciuta la regolarità del procedimento della selezione.
- h) La graduatoria, che avrà una validità massima di due anni, potrà essere utilizzata solo in caso di rinuncia o decadenza dei vincitori della selezione.
- i) 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”). 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 (cui il candidato dovrà allegare una copia del documento di riconoscimento in corso di validità) senza riserve da parte del vincitore dovrà pervenire all'Agenzia ENEA per PEC all'indirizzo enea@cert.enea.it (in formato PDF non modificabile e sottoscritta dal candidato) 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.

Art. 7 - Norme richiamate – 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 dell'11 aprile 2006.

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 con sede legale in Roma - Lungotevere Thaon di Revel 76 –

00196, con l'utilizzo di procedure, anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette 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*”).

Frascati, 27/08/2021