



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

AVVISO DI SELEZIONE CONCORSUALE PER 12 BORSE DI STUDIO
BIENNALI PER LAUREATI – PROGETTO TEDAT (Rif. BS/01/2012).

IL COMMISSARIO

- **Premesso che** nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (P.O.N.) Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni dell'Obiettivo Convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia, Asse I, Obiettivo Operativo 4.1.1.4, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha approvato il Progetto "*Centro di Eccellenza per le Tecnologie e la Diagnostica Avanzata nel settore dei Trasporti (TEDAT)*", presentato dall'ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile;
- **considerato** che il Progetto TEDAT è finalizzato al potenziamento infrastrutturale dei laboratori afferenti il settore dei materiali presenti nei Centri di Ricerca ENEA di Brindisi e Portici, a cui è indispensabilmente legata la necessità di formare adeguate figure professionali quali tecnologi con competenza in management della ricerca e ricercatori con competenze specialistiche nella caratterizzazione e preparazione di materiali, componenti e dispositivi;
- **tenuto conto** delle risorse economiche attribuite al Progetto TEDAT a valere sul cofinanziamento del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e del Fondo di Rotazione (FDR) per l'attuazione delle Politiche Comunitarie;
- **vista** la Disposizione Commissariale ENEA n. 149/2012/COMM del 28 marzo 2012;
- **vista** la Disposizione Commissariale ENEA n. 464 /2012/COMM, del 21/09/2012 e l'acclusa nota dei Responsabili del Progetto TEDAT Prot. ENEA/2012/37418/UTTMATB del 17 luglio 2012

DISPONE

1 - Tipologia delle borse di studio

È indetta una pubblica selezione per titoli, per il conferimento di 12 borse di studio, di durata biennale, per laureati, con obbligo di frequenza delle attività formative.



Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76
00196 ROMA
Casella Postale 2358 – 00100 ROMA A.D

Telefono 06 3627.1
Telefax 06 3627.2591
Telex: 610183 ENEA

Le attività di formazione teoriche e pratiche, che troveranno svolgimento prevalentemente presso il Centro ENEA di Brindisi, nonché presso il Centro ENEA di Portici e altre strutture sia di ricerca che aziendali individuate dall'Agenzia, saranno finalizzate allo sviluppo delle professionalità di seguito riportate.

- a) Manager della ricerca e dell'innovazione nel campo dei materiali per il settore dei trasporti (2 borse di studio - TEDAT 01), con competenze su:
- gestione delle risorse di personale, strumentali e finanziarie;
 - promozione, programmazione, progettazione, negoziazione e gestione – in ambito nazionale, comunitario e internazionale – di attività di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico.
- b) Ricercatore nella caratterizzazione dei materiali e componenti per il settore dei trasporti (5 borse di studio - TEDAT 02), con competenze specialistiche su:
- proprietà fisiche, chimiche e meccaniche dei materiali;
 - tecniche e metodologie di analisi mediante microscopia elettronica; tomografia a raggi X e ricostruzione 3D;
 - tecniche e metodologie di analisi chimica e spettroscopica dei materiali;
 - tecniche e metodologie di analisi non distruttive;
 - analisi comportamentale dei difetti in componenti;
 - normative e tecniche di caratterizzazione dei materiali nel settore dei trasporti;
 - programmazione e gestione delle attività di R&S e degli strumenti di agevolazione nazionali, comunitari e internazionali.
- c) Ricercatore nella sintesi e preparazione di materiali e dispositivi per il settore dei trasporti (5 borse di studio - TEDAT 03), con competenze specialistiche su:
- proprietà fisiche, chimiche e meccaniche di materiali;
 - tecniche di processo di componenti;
 - tecniche e metodologie di deposizione fisiche e chimiche;
 - tecniche e metodologie di *reparing* di materiali metallici, ceramici e polimerici;
 - tecniche e metodologie di fabbricazione per applicazioni in elettronica organica;
 - programmazione e gestione delle attività di R&S e degli strumenti di agevolazione nazionali, comunitari e internazionali.

L'importo annuale delle borse di studio è fissato in € 14.000,00 (euro quattordicimila/00) interamente versato al beneficiario e erogato in ratei mensili di € 1.166,66 (euro



millecentosessantasei/66) posticipati e subordinati all'effettiva e congrua partecipazione del borsista alle attività di formazione.

Le borse non configurano un rapporto di lavoro a qualsiasi titolo e pertanto non danno luogo a trattamenti previdenziali.

La fruizione della borse 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.

Le borse di studio non sono rinnovabili.

2 - Requisiti di ammissione

Possono candidarsi giovani laureati - cittadini italiani o degli Stati Membri dell'Unione Europea, che abbiano conseguito un titolo di laurea magistrale (Ordinamento D.M. 270/04), tra quelli specificati nella tabella di seguito riportata per le diverse posizioni, fatte salve le vigenti disposizioni normative in tema di equiparazioni dei titoli di studio.

lauree richieste per la posizione TEDAT 01	lauree richieste per le posizioni TEDAT 02 e TEDAT 03
LM-17 Fisica	LM-17 Fisica
LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Aeronautica	LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Aeronautica
LM-22 Ingegneria Chimica	LM-22 Ingegneria Chimica
LM-26 Ingegneria della Sicurezza	LM-29 Ingegneria Elettronica
LM-29 Ingegneria Elettronica	LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare
LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare	LM-32 Ingegneria Informatica
LM-31 Ingegneria Gestionale	LM-33 Ingegneria Meccanica
LM-32 Ingegneria Informatica	LM-34 Ingegneria Navale
LM-33 Ingegneria Meccanica	LM-53 Scienza ed Ingegneria dei Materiali
LM-34 Ingegneria Navale	LM-54 Scienze Chimiche
LM-40 Matematica	LM-71 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale
LM-53 Scienza ed Ingegneria dei Materiali	



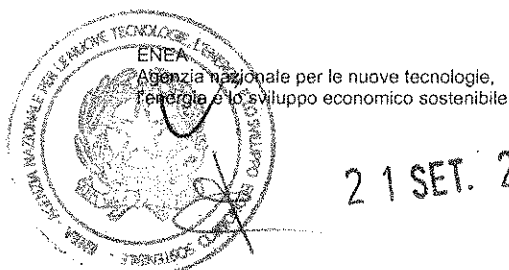
21 SET. 2012

- a) I candidati che abbiano conseguito analogo titolo di studio presso una Università straniera devono averne ottenuto il riconoscimento secondo la vigente normativa in materia. Sarà cura del candidato, pena l'esclusione, indicarne la certificata equivalenza.
- b) È richiesta un'anzianità di laurea non superiore a cinque anni con riferimento alla data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al presente Bando.
- c) Costituirà preferenziale elemento della valutazione la comprovata competenza economico-gestionale per la posizione TEDAT 01 e la comprovata competenza nel campo della ricerca scientifico-tecnologica sui materiali per le posizioni TEDAT 02 e TEDAT 03, rispettivamente acquisita nella preparazione della tesi di laurea e, successivamente all'ottenimento della laurea stessa, attraverso l'eventuale conseguimento del Dottorato di Ricerca, l'eventuale partecipazione a Scuole di Specializzazione e a Master e l'eventuale svolgimento di assegni di ricerca, stage e attività lavorative.
- d) È inoltre richiesta un'idonea conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
- e) Gli stranieri cittadini degli Stati Membri dell'Unione Europea, devono possedere un'adequata padronanza della lingua italiana parlata e scritta.
- f) 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.

3 - Modalità di partecipazione

- a) È possibile concorrere per una sola delle tre posizioni.
- b) Le domande di partecipazione dovranno essere inoltrate, entro e non oltre il **08 NOV 2012** attraverso Posta Elettronica Certificata (PEC), nella titolarità propria del candidato, all'indirizzo di posta elettronica certificata ufficioconcorsi@cert.enea.it, oppure tramite raccomandata a.r. indirizzata ad ENEA - Unità Centrale Personale, Lungotevere G.A. Thaon di Revel n. 76, 00196 Roma.

La domanda va prima compilata sul modulo scaricabile (<http://www.enea.it/it/lavoro-studio/lavoro/doc-borse-nazionali/rif-bs-01-2012/domanda.pdf>) costituente parte integrante



21 SET. 2012

del presente Bando, e una volta completata, va salvata e stampata per apporvi obbligatoriamente la propria firma.

Nel caso di inoltro tramite PEC, la domanda recante la firma del candidato dovrà essere scansionata e acclusa, in unico file pdf non modificabile, nella mail d'inoltro, assieme al pdf non modificabile dell'intero documento d'identità in corso di validità. Nell'oggetto della e mail andrà indicata la dicitura: **"Domanda di partecipazione al Bando Rif. BS/01/2012"**.

Nella modalità d'invio tramite raccomandata, l'originale della domanda, recante la sottoscrizione del candidato, e la fotocopia dell'intero documento d'identità in corso di validità dovranno essere inserite in una busta su cui oltre all'indirizzo ENEA, andrà riportata la dicitura **"Domanda di partecipazione al Bando Rif. BS/01/2012"**. Dell'invio entro il termine previsto farà fede la data apposta dall'Ufficio Postale.

Non si terrà comunque conto delle domande che, anche se spedite in tempo utile al suddetto indirizzo, perverranno in data successiva all'inizio dei lavori della Commissione esaminatrice.

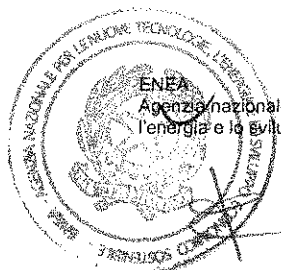
- c) I candidati portatori di handicap, beneficiari delle disposizioni contenute nella legge 5 febbraio 1992 n. 104 e s.m.i., dovranno specificare nella domanda, in relazione al proprio handicap, l'ausilio necessario.

I candidati dovranno altresì indicare nella domanda:

- se abbiano o meno riportato condanne penali, ovvero siano stati sottoposti a misure di sicurezza;
- se abbiano o meno pendenti a proprio carico procedimenti penali o procedimenti per l'applicazione di misure di sicurezza.

- d) Non saranno considerate valide e, pertanto, non verranno prese in considerazione le domande:

- inoltrate con mezzi diversi da quelli sopra indicati;
- prive della firma dell'interessato;
- inoltrate oltre il termine perentorio di scadenza sopra riportato;
- ove si configuri diversità tra il partecipante e il titolare della PEC;
- non compilate nelle modalità richieste o prive degli allegati previsti;
- prive dell'indicazione del possesso di uno dei i requisiti essenziali di cui al punto 2 del presente Bando, con esclusione del requisito di cui al punto 2 lettera c), considerato preferenziale e non indispensabile.

**21 SET. 2012**

- e) Al pari sarà considerata causa di esclusione la richiesta di partecipazione a più di una posizione presentata nella stessa domanda o in distinte domande, nonché la mancata indicazione nella domanda della posizione per cui si concorre.
- f) Resta esclusa la possibilità di procedere alla regolarizzazione della domanda in tempi successivi alla data di scadenza stabilita per l'inoltro.
- g) L'ammissione e l'esclusione dalla presente selezione concorsuale (per difetto dei prescritti requisiti essenziali) saranno rese note unicamente attraverso il sito internet dell'Agenzia ENEA www.enea.it (sezione "Lavoro & Concorsi" alla voce "Lavoro" → "Borse di Studio Nazionali"), utilizzando come propria password il codice fiscale (tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti).

I candidati sono tenuti a consultare costantemente il sito internet dell'Agenzia ENEA suindicato, ove sarà periodicamente possibile verificare l'iter della procedura concorsuale.

- h) 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.
- i) L'Agenzia ENEA si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli su quanto dichiarato.

La verifica del mancato possesso anche di uno dei prescritti requisiti comporterà la perdita del diritto al conferimento della borsa di studio.

- j) Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati sarà effettuato in conformità alle vigenti disposizioni dettate dal D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.
- k) L'ENEA, non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi o disguidi postali, telegrafici e telematici delle proprie comunicazioni ai candidati, né per il mancato o ritardato recapito di comunicazioni dirette agli stessi che siano da imputare a omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo indicato sulla domanda.
- l) Pertanto ogni eventuale variazione d'indirizzo dovrà essere tempestivamente notificata all'ENEA con comunicazione debitamente sottoscritta dal candidato, inviata a mezzo raccomandata a.r., con busta recante la dicitura "**Bando Rif. BS/01/2012**".



ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76
00196 ROMA
Casella Postale 2358 – 00100 ROMA A.D

Telefono 06 3627.1
Telefax 06 3627.2591
Telex: 610183 ENEA

4 – Responsabile del procedimento

Per quanto concerne tutte le fasi della procedura concorsuale, viene designato quale Responsabile del procedimento il Responsabile del Servizio Pianificazione Gestione Organici, dell'Unità Centrale Personale dell'Agenzia ENEA.

5 - Commissione di valutazione e fasi della selezione

- a) La Commissione di valutazione, unica per le tre posizioni, è nominata dal Commissario dell'ENEA. Il relativo atto di nomina troverà pubblicazione sul sito web dell'Agenzia www.enea.it (sezione "Lavoro & Studio" alla voce "Lavoro" → "Borse di Studio Nazionali").
- b) La Commissione disporrà complessivamente di 60 punti, nella valutazione dei titoli.
- c) La Commissione determinerà, nella sua prima riunione, i criteri per la valutazione dei titoli, prima di avere preso visione degli stessi. Tali criteri troveranno pubblicazione sul sito web dell'ENEA www.enea.it (sezione "Lavoro & Studio" alla voce "Lavoro" → "Borse di Studio Nazionali"),
- d) Al termine dei lavori la Commissione formulerà le graduatorie di merito per ciascuna posizione, in base alla votazione ottenuta in esito alla valutazione dei titoli.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Saranno dichiarati vincitori, i candidati che avranno ottenuto il miglior punteggio. A parità di punteggio la preferenza sarà attribuita al candidato di minore età anagrafica.

- e) Le graduatorie definitive della selezione concorsuale saranno approvate dal Commissario dell'Agenzia ENEA, riconosciuta la regolarità del procedimento della selezione.

Gli esiti finali della selezione concorsuale verranno resi noti esclusivamente per via telematica a mezzo di pubblicazione degli stessi sul sito web dell'Agenzia ENEA www.enea.it (sezione "Lavoro & Studio" alla voce "Lavoro" → "Borse di Studio Nazionali").

- f) Ai vincitori sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio e della data di inizio delle attività formative con telegramma.



21 SET. 2012

La dichiarazione di accettazione senza riserve da parte del vincitore dovrà pervenire all'ENEA con telegramma, entro il termine perentorio di 5 giorni lavorativi dalla notifica ENEA, pena decadenza dal diritto di usufruire della borsa.

La mancata presentazione presso l'ENEA alla data d'inizio delle attività di formazione verrà considerata come tacita rinuncia e comporterà automaticamente la decadenza dal diritto di fruizione della borsa di studio.

In caso di mancata accettazione o anche di rinuncia si procederà allo scorrimento delle graduatorie.

Limitatamente alle posizioni TEDAT 02 e TEDAT 03, estinta una delle due graduatorie, l'altra potrà essere utilizzata per la copertura dei posti non ancora assegnati nella posizione priva di candidati.

In caso di rinuncia, espressa o tacita, l'assegnatario non potrà beneficiare di altre borse dell'Agenzia.

6 – Fruizione delle borse di studio

- a) All'inizio delle attività formative il borsista dovrà sottoscrivere il formale impegno al rispetto:
- delle regole comportamentali 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;
 - del programma di formazione, assicurando la richiesta, obbligatoria frequenza e diligenza.

La mancata osservanza di quanto sopra comporterà la perdita del diritto di fruizione della borsa di studio e quello di partecipare a successive offerte formative dell'ENEA.

- b) Nella fruizione della borsa di studio potranno essere recuperati brevi periodi di assenza (massimo 15 giorni anche non continuativi nell'arco di un semestre).

L'assenza superiore a tale limite (anche se giustificata da malattia e infortunio o da gravidanza e puerperio) comporterà la decadenza automatica dalla fruizione della borsa di



21 SET. 2012

studio, in quanto tale assegno trova debita rendicontazione in corrispondenza dell'effettiva partecipazione alle attività di formazione, all'interno del Progetto TEDAT, con la scadenza del 31 dicembre 2014 (impossibilità di sospensione delle borse di studio TEDAT).

Pertanto in tale ultima ipotesi il borsista o la borsista decadranno automaticamente dalla fruizione della borsa senza però perdere il diritto alla partecipazione a successive offerte formative dell'ENEA, qualora l'assenza sia giustificata da malattia, infortunio, gravidanza o puerperio.

- c) I borsisti saranno debitamente assicurati presso l'INAIL e, per gli infortuni non rientranti tra quelli riconosciuti dalla stesso, con ulteriore polizza integrativa.

7 – 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 “Lavoro & Studio” alla voce “Lavoro” → “Borse di Studio Nazionali”).

Roma,


Il Commissario
(Ing. Giovanni Lelli)


21 SET 2012

