

Premio Club Rotary Roma Foro Italico

Assegnazione di una borsa¹ di studio per soggiorno all'estero di ricercatori italiani nel settore delle scienze ambientali.

Per contribuire al progresso della conoscenza scientifica nel settore delle scienze ambientali e per incentivare l'instaurarsi di più stretti e proficui nessi di interazione tra la ricerca scientifica e l'applicazione dei risultati dalla stessa raggiunti in processi produttivi, viene attivato il presente procedimento di evidenza pubblica per l'assegnazione di una borsa di studio, dell'importo di **5.000 euro**, finalizzato al finanziamento di un soggiorno tra quattro e sei mesi in qualificati centri di ricerca nazionali o esteri, sia pubblici sia privati, nel campo della ricerca applicata in tema di: sfruttamento economico di energie rinnovabili; impiego di specie vegetali in processi di fitodepurazione al fine di ridurre il carico di inquinamento ambientale in *habitat* degradati attraverso meccanismi "naturali".

Il premio è un'iniziativa del Club Rotary Romaforoitalico, sviluppata d'intesa con il Dipartimento di Biologia Ambientale (Sapienza, Università di Roma).

Compatibilmente con le disponibilità di bilancio del Club, potrà essere assegnata una seconda borsa di studio sui temi e con le modalità contemplate dalla presente procedura.

Attraverso tale strumento si intendono incentivare fundamentalmente le ricadute applicative della conoscenza scientifica sul versante:

- della crescita di efficienza delle fasi produttive, sì da contenere il fabbisogno energetico anche attraverso la graduale marginalizzazione di processi produttivi "energivori", essenzialmente caratterizzati da forte assorbimento di energia e basso contenuto tecnologico ;
- del miglioramento della resa delle energie rinnovabili, in modo da consentire un rilevante abbattimento degli elevati costi di produzione ed il graduale affrancamento dalla "stampella" del sostegno pubblico, che sinora strutturalmente limita l'area di possibile espansione di tale forma di produzione dell'energia;
- della protezione della natura, avuto riguardo alle necessità di salvaguardia della biodiversità ed alle opportunità economiche e sociali fornite da un'organizzazione della produzione più attenta alle istanze di integrità dei processi di funzionamento degli ecosistemi.

Articolo 1 . Requisiti dei partecipanti e condizioni di esclusione.

La borsa verrà attribuita a ricercatori, di cittadinanza italiana ed età non superiore ai 28 anni, che:

- a) abbiano conseguito la laurea specialistica o magistrale (quinquennale), con votazione finale non inferiore a 105/110;
- b) siano di cittadinanza italiana;
- c) si siano distinti nel campo della ricerca applicata in tema di sfruttamento economico di energie rinnovabili o impiego di specie vegetali per alleggerire il carico di inquinamento ambientale o bonificare *habitat* degradati attraverso meccanismi "naturali";
- d) propongano un circostanziato progetto di ricerca sulle materie con le finalità di cui alla precedente lettera .

Il premio verrà assegnato, di preferenza, per attività di ricerca post-dottorato o post-master focalizzata sulle materia di cui al cennato punto c).

Non possono partecipare ai premi persone che ricoprano una posizione di ruolo all'interno di enti pubblici o privati. Costituisce titolo preferenziale il possesso del titolo di dottore di ricerca o di master post-laurea di secondo livello in discipline attinenti alle tematiche del premio.

Il premio non è cumulabile con altre fonti di finanziamento

Articolo 2. Modalità e termini di presentazione della domanda.

La domanda di partecipazione alla procedura selettiva dovrà essere spedita, entro il 20 gennaio 2011, esclusivamente tramite posta elettronica alla Segreteria del Club Rotary Romaforoitalico ed inoltrata ad entrambi i due indirizzi di seguito specificati : antonello.languiu@libero.it nonché rstajan@tin.it.

La stessa andrà corredata di tre copie della seguente documentazione:

¹ Elevabili a due in relazione alle disponibilità di bilancio del Club.

- *Curriculum vitae* di non più di cinque pagine a spaziatura singola con elenco dei titoli e delle pubblicazioni (recante i precisi riferimenti bibliografici relativi);
 - progetto di ricerca di non più di tre pagine a spaziatura singola, in cui venga messa in rilievo la congruenza del progetto con le tematiche del premio;
 - preventivo di spesa in cui vengano separatamente messe in evidenza le spese di viaggio e di soggiorno.
- La documentazione inviata non sarà restituita. I contenuti della documentazione non saranno in alcun modo pubblicati o divulgati.

I candidati idonei dovranno produrre in sede di colloquio una lettera di accettazione da parte dell'Ente di ricerca o laboratorio ospitante estero, firmata dal direttore dell'ente o dal responsabile del laboratorio.

Articolo 3. Perimetro della ricerca.

Le tematiche di ricerca che verranno considerate ai fini dell'attribuzione dei premi sono le seguenti:

- Protezione, conservazione e gestione degli ecosistemi;
- Economia delle risorse naturali e delle energie rinnovabili;
- Mitigazione e prevenzione dei cambiamenti climatici globali;
- Valutazione ambientale e indicatori di sostenibilità;
- Gestione dei parchi e delle aree protette e turismo sostenibile;
- Riduzione e prevenzione dell'inquinamento di acqua, aria e suolo.

:Articolo 4. Commissione di giudizio.

I premi verranno attribuiti da una Commissione composta dal Presidente del Club Foroitalico, dal Prof. Fausto Manes docente di ecologia presso L'Università Sapienza di Roma e dal Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale della Sapienza o da suo delegato.

La commissione, sulla base delle domande pervenute, stilerà una prima lista di idonei che verranno convocati, tramite: a) comunicazione sul portale del Club (<http://www.rotaryromaforoitalico.it/>); b) convocazione via e.mail degli idonei a Roma, in sede e data da decidersi, per sostenere un colloquio con la commissione.

Il giudizio finale della commissione, basato sia sulla documentazione dei candidati sia sul colloquio, è insindacabile.

Articolo 5. Attribuzione dei premi

I premi saranno assegnati entro il mese di Aprile 2011 e fruiti entro l'anno.

Articolo 6. Relazione finale

Gli assegnatari, entro 30 giorni dalla fine del periodo di ricerca, dovranno inviare alla segreteria del premio una relazione scritta sulle attività sperimentali svolte. Inoltre gli assegnatari presenteranno i risultati delle loro ricerche in occasione di una riunione scientifica appositamente organizzata presso il Dipartimento di Biologia Ambientale della Sapienza.

Articolo 7. Modalità di diffusione del bando.

Il presente Bando viene pubblicato, a far tempo dal 1^a dicembre 2010, sul sito del Club ed esposto per 30 giorni da detta data nella bacheca di Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma. Notizia del bando verrà data, ai fini della diffusione dello stesso, anche ai Club Rotary dell'area romana.

Roma, 25 novembre 2010

Il Presidente del Club Rotary Romaforoitalico
Raffaele Stajano

