



DECRETO N. 129/2017
PROT. N. 1156 del 11.09.2017

SCADENZA ore 13:00 del 22.09.2017

BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA NATURA E DEL TERRITORIO

Visto il Regolamento per le borse di studio *Post Lauream*, approvato dal Senato Accademico nella seduta del 16 marzo 2011 e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 marzo 2011, come previsto dall'art. 52 dello Statuto dell'Autonomia dell'Università degli Studi di Sassari;

Visto l'ambito delle tematiche di ricerca della Prof.ssa Donatella Spano e considerati i fondi disponibili sul progetto SIM4NEXUS20167H2020, di cui è responsabile la Prof.ssa Donatella Spano che richiede l'attivazione di una borsa di studio per un periodo di mesi 12 per un importo lordo al percipiente di euro 18.000,00 che prevede lo svolgimento della seguente attività di studio e ricerca dal titolo: **Analisi geospaziali dell'effetto dei cambiamenti climatici su ecosistemi terrestri**;

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio del 27.07.2017, con la quale è stata approvata la messa a concorso della suddetta borsa di studio,

DECRETA

Articolo 1.

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio di 12 mesi, a partire presumibilmente dal 01.10.2017 al 30.09.2018 dell'importo complessivo lordo per il percipiente di € 18.000,00 (euro diciottomila/00) per lo svolgimento presso il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari dell'attività di studio e ricerca dal titolo: **Analisi geospaziali dell'effetto dei cambiamenti climatici su ecosistemi terrestri**.

Le attività di studio riferite alla borsa in oggetto consisteranno nella partecipazione alle attività di ricerca del gruppo sulla determinazione del rischio da cambiamenti climatici su ecosistemi terrestri. In particolare dovrà lavorare su dati provenienti da inventari forestali ed analisi di vocazionalità climatiche utilizzando dataset climatici spazializzati osservati e da scenario

Articolo 2.

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti di accesso:

- Laurea in Scienze Forestali o Scienze Naturali

Costituiranno titolo valutabile:

- a) Master, dottorati o assegni di ricerca in Scienze Ecologiche o Agrometeorologia;
- b) Tirocini, stage, borse di studio in GIS;
- c) Conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica);
- d) Conoscenza della lingua straniera: Inglese;
- e) Pubblicazioni in riviste scientifiche con impact factor di interesse forestale;
- f) Specificare altri titoli ritenuti idonei a comprovare il possesso della professionalità necessaria per lo svolgimento dell'incarico da conferire:
- g) Esperienza con dati in formato netcdf
- h) Conoscenza ed esperienza di analisi dati su software R o simile
- i) Modelli statistici multivariati

I requisiti di cui sopra debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa.

Per la partecipazione alla procedura valutativa e per la nomina della Commissione giudicatrice si osservano le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi indicate nella Legge 240/2010 e quelle previste nel Codice Etico dell'Università degli Studi di Sassari.

Articolo 3.

La domanda di partecipazione alla procedura comparativa, debitamente sottoscritta dal candidato, redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'allegato A, deve essere indirizzata al **Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio** e inviata a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: **via E. De Nicola, s.n. - 07100 Sassari**, oppure presentata direttamente alla **Segreteria del Dipartimento, 1° Piano, via E. De Nicola, 07100 Sassari, nel seguente orario: dal lunedì al venerdì, ore 09:00-13:00**, oppure tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata) indirizzata unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale: **dip.scienze.natura.territorio@pec.uniss.it** indicando nell'oggetto il seguente testo: **domanda di partecipazione alla procedura comparativa pubblica bandita con decreto n. 129/2017 prot. N. 1156 del 11.09.2017.**

Le domande di partecipazione alla procedura comparativa **dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 22.09.2017**

Le domande inviate per raccomandata con avviso di ricevimento e le domande presentate a mano devono indicare sulla busta, oltre al destinatario e al mittente, anche la seguente dicitura: **domanda di partecipazione alla procedura comparativa pubblica per una borsa di studio bandita con decreto n. 129/2017 prot. N. 1156 del 11.09.2017** Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata. In caso di spedizione tramite raccomandata, non farà fede il timbro postale ma la data di protocollazione dell'Ufficio. Nel caso di utilizzo della propria PEC quale mezzo trasmissivo, la domanda e i documenti allegati, per i quali in ambiente analogico, sia prevista la sottoscrizione devono essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale. I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati come non sottoscritti e quindi non ammessi alla procedura.

E' esclusa la possibilità del ricorso a copie informatiche di documenti analogici trasmessi via PEC. Si ricorda che le ricevute di accettazione/consegna della PEC vengono inviate

automaticamente dal gestore di PEC nel caso di trasmissione a buon fine, per cui non risulta necessario contattare gli uffici universitari o spedire ulteriori e-mail per chiedere la conferma o spedire successivamente ulteriore documentazione cartacea. Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata.

Articolo 4.

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione, oltre alla procedura comparativa cui si intende partecipare:

1. il nome e cognome;
2. la data e il luogo di nascita e il codice fiscale;
3. il comune di residenza e l'indirizzo;
4. il possesso del titolo di studio previsto dall'art. 2 del presente avviso con l'indicazione del voto, della data di conseguimento del titolo stesso e dell'Istituto presso il quale è stato conseguito;
5. l'eventuale esperienza professionale e/o attività maturate presso Enti e/o Centri di Ricerca pubblici e privati in Italia o all'Estero se prevista dall'art. 2 del presente avviso;
6. la cittadinanza della quale sono in possesso;
7. le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a loro carico);
8. il godimento dei diritti civili e politici;
9. l'idoneità fisica all'impiego;
10. la posizione rivestita per quanto riguarda gli obblighi militari;
11. gli eventuali servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei precedenti rapporti di impiego;
12. di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
13. la conoscenza della lingua straniera qualora prevista dal bando;
14. conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica), qualora prevista dal bando.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono inoltre dichiarare:

1. di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
2. di essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
3. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Nelle domande deve essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura comparativa e ogni eventuale variazione deve essere comunicata tempestivamente all'indirizzo dell'Ufficio a cui è stata indirizzata la domanda. Deve inoltre essere indicato il numero di telefono e l'eventuale indirizzo e-mail.

Alla domanda devono essere allegati:

- a. *curriculum vitae* redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- b. documentazione attestante i titoli di studio e professionali richiesti dall'avviso di procedura comparativa in originale o in copia autentica o con autocertificazione o

dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

- c. pubblicazioni e partecipazioni a convegni e congressi nazionali e internazionali che si ritengono rilevanti per l'argomento della ricerca, in unica copia, presentate in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (o autocertificazione) che dichiari la conformità all'originale ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- d. Copia fotostatica del documento di identità;
- e. Copia fotostatica del codice fiscale.

La firma in calce alla domanda, non richiede autenticazione.

Articolo 5.

Il concorso è per titoli e colloquio. Il colloquio è fissato per le **ore 09:00 del 27.09.2017** e si svolgerà presso il **Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio, Il Piano, via Enrico de Nicola, - Sassari**

Di esso non verrà data comunicazione scritta ai candidati ammessi, avendo il presente avviso valore di notifica.

Per sostenere la prova i candidati dovranno presentarsi muniti di valido documento di identità.

Il colloquio verterà principalmente su:

- **Impatti e strategie di adattamento ai cambiamenti climatici**
- **Modelli statistici multivariati**
- **Accertamento ottima conoscenza della lingua Inglese**

Articolo 6.

La commissione giudicatrice è composta da tre membri individuati dal Direttore del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio tra docenti, ricercatori ed esperti dell'Ateneo. La commissione individua al proprio interno un presidente e un segretario verbalizzante.

Ai fini della valutazione globale, la commissione giudicatrice attribuisce un punteggio alle seguenti voci:

- titoli: massimo 60 punti su 100
- colloquio: massimo 40 punti su 100

Al termine dei lavori la commissione esaminatrice formula una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione della borsa messa a concorso. La commissione è tenuta ad evitare situazioni di merito *ex aequo*. La graduatoria è resa pubblica mediante affissione all'albo del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio. Gli atti sono approvati, con proprio decreto, dal Direttore della struttura interessata.

Articolo 7.

La borsa verrà attribuita con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio. Il vincitore dovrà rilasciare una dichiarazione di accettazione della borsa.

Articolo 8.

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate. L'importo della borsa di studio è pari ad Euro € 18.000,00 (euro diciottomila/00) da intendersi al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista, ed è assoggettato al regime fiscale e assicurativo previsto dalla legge. Dal compenso andranno inoltre decurtati gli oneri necessari per attivare la copertura assicurativa per danni a terzi (R.C.T) e la copertura infortuni qualora la natura dell'incarico comporti l'accesso ai locali o l'uso di mezzi e strutture dell'Università e non sia prevista da normativa di legge la copertura assicurativa obbligatoria infortuni presso l'Inail.

Articolo 9.

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività previste dall'incarico seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile del programma di ricerca Prof.ssa Donatella Spano. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Dipartimento, una relazione finale sulle attività svolte vistata dal responsabile. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura.

Ai borsisti si applica, per le missioni fuori sede, il regolamento della Università degli Studi di Sassari.

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio a qualunque titolo conferite, ed è incompatibile con assegni di ricerca, con rapporti di lavoro subordinato, salvo i casi di aspettativa laddove prevista. Sono altresì incompatibili con contratti stipulati con l'Università di Sassari a qualunque titolo, fatto salvo quanto previsto dal comma successivo.

I borsisti non possono svolgere attività didattica universitaria, salvo quella risultante dall'affidamento degli incarichi di supporto alle attività didattiche previsti dai regolamenti dell'Università di Sassari.

I borsisti possono svolgere seminari riguardanti le proprie ricerche.

Articolo 10.

I candidati dovranno provvedere a proprie spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al Dipartimento di Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Articolo 11.

La borsa può essere confermata per un periodo uguale a quello originariamente previsto dal bando, previo parere del responsabile scientifico della ricerca il quale attesti che il borsista abbia compiuto con regolarità ed in modo soddisfacente ai propri compiti; detta conferma è naturalmente subordinata all'esistenza di adeguata copertura finanziaria.

Articolo 12.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. L. 30 giugno 2003 n. 196, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

Articolo 13.

Il Responsabile del procedimento del presente avviso è il Prof. Roberto Furesi, Direttore del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio.

Articolo 14.

Il presente bando sarà reso pubblico mediante affissione, per 10 giorni, all'Albo del Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio e reso disponibile sul sito dell'**Ateneo** **www.uniss.it**

Il Direttore del Dipartimento
F.to Prof. Roberto Furesi