



BANDO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO POST LAUREAM

Il prof. Goffredo La Loggia, responsabile scientifico dell'Unità Operativa U.O5 individuata nel SP3 WP1 AZ2 del progetto RITMARE, premesso che

- a) il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale e dei Materiali (DICAM) dell'Università degli Studi di Palermo è partner del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere - CINFAI
- b) il CINFAI è coinvolto nel progetto bandiera RITMARE e il prof. Goffredo La Loggia, è responsabile scientifico dell'Unità Operativa U.O5 individuata nel SP3 WP1 AZ2
- c) L'UO5 metterà a punto una serie di modelli a base fisica e spazialmente distribuiti in grado di simulare quali-quantitativamente i principali processi idrologici-idraulici a scala di bacino per il bacino idrografico del Belice.
- d) L'obiettivo dell' UO5 è la valutazione dell'impatto di piene e di prolungate siccità sulla qualità delle acque convogliate dal fiume Belice, utili per la stima potenziale dell'effetto di tali acque sull'ecosistema marino costiero.
- e) L'attività dell' UO5 prevede l'analisi della disponibilità di dati idrologici nel bacino idrografico del Belice e l'analisi critica dei modelli fisicamente basati presenti in letteratura.
- f) È necessaria l'analisi dell'antropizzazione, ivi comprese le opere idrauliche di sbarramento e deviazione, nel bacino dal Belice e quindi la raccolta dati idrologici e morfologici.
- g) Sono previste anche campagne di misura del trasporto solido alla foce del Belice a che la UO 5 prenderà parte anche ad attività che verranno svolte nelle altre aree di studio, in collaborazione con le altre UUOO.

EMANA IL SEGUENTE BANDO

ART. 1

E' indetta una pubblica selezione, per titoli ed esame colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6, eventualmente rinnovabili, e per l'importo complessivo di € 4.500 onnicomprensivi dei costi a carico del percipiente e del consorzio CINFAI, per attività dal titolo "Analisi dell'antropizzazione nel bacino dal Belice e raccolta dati morfologici mediante tecniche di analisi spaziale tramite GIS", da far gravare su fondi del Progetto "RITMARE", Responsabile Scientifico: Prof. Goffredo La Loggia referente del CINFAI per l'Unità Operativa U.O5 individuata nel SP3 WP1 AZ2 del progetto bandiera RITMARE.

ART. 2

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e stranieri in possesso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o in Ecologia e Pianificazione del Paesaggio o titolo equipollente, con comprovata esperienza nell'utilizzo di software GIS.

ART. 3

L'importo della borsa verrà erogato in rate mensili posticipate erogate direttamente dal consorzio CINFAI.



ART. 4

1. La selezione sarà basata sulla valutazione dei titoli presentati e su un esame colloquio attinente all'argomento oggetto della ricerca.
2. La Commissione dispone di 100 punti, così distribuiti: 40 punti per i titoli ed i restanti 60 per la prova d'esame;
3. La valutazione dei titoli precede le prove di esame;
4. Saranno valutati i seguenti titoli:
 - a) voto di laurea (fino ad un massimo di 20/40):
 - 2 punti per votazioni superiori a 101/110;
 - 2 punto per la lode;
 - b) altri titoli: fino a un massimo di 15 punti;
 - c) pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti;

La valutazione dei titoli e l'esame colloquio saranno intesi ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito di ricerca di cui alle premesse del presente bando.

La Commissione renderà pubblico l'esito della prova mediante affissione all'albo della struttura sede di esame. I candidati sono convocati per il colloquio il 5 dicembre alle ore 9,00 presso il DICAM, viale delle Scienze ed. 8, sala Santangelo presso ex DIIAA. Non seguirà nessun'altra comunicazione.

ART. 6

Le domande di partecipazione, indirizzate al Prof. Goffredo La Loggia, presso DICAM, Viale delle Scienze, Ed. 8, 90128 PALERMO **dovranno pervenire entro e non oltre il 2 dicembre 2013. Non fa fede la data del timbro postale.**

Palermo 15/11/2013

Prof. Goffredo La Loggia



FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Al Prof. Goffredo La Loggia,
Viale delle Scienze Ed. 8
90128 -PALERMO

Il sottoscritto (cognome e nome) _____, nato a
_____ (prov. _____) il _____, Codice
Fiscale _____ residente a _____ (prov. _____) via
_____, n. _____ CAP _____, n. telefonico
_____, Cell _____ e-
mail _____ con recapito eletto ai fini del concorso: via
_____ n. _____ CAP _____ città _____ (prov.)
_____ n. telefonico _____

CHIEDE

di partecipare alla pubblica selezione, per titoli ed esame colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream dell'importo di € 4.500,00 onnicomprensivi e della durata di mesi 6 per attività di ricerca dal titolo: "Analisi dell'antropizzazione nel bacino del Belice e raccolta dati morfologici mediante tecniche di analisi spaziale tramite GIS", da far gravare su fondi del Progetto "RITMARE", Responsabile Scientifico: Prof. Goffredo La Loggia referente del CINFAI per l'Unità Operativa U.O5 individuata nel SP3 WP1 AZ2.-

A tal fine, dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino _____;
- di possedere la laurea in _____, conseguita con il punteggio di _____ in data _____ presso l'Università di _____;
- di non avere riportato condanne penali (in caso contrario indicare quali);

Dichiara, inoltre, di aver preso visione di tutto quanto previsto dal bando di concorso e di accettarne il contenuto.

Allega alla presente:

autocertificazione, resa nei modi ed ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso del titolo di studio richiesto;

- curriculum del candidato in formato europeo;
- elenco delle pubblicazioni e dei titoli posseduti firmato in calce;
- fotocopia di un valido documento di identità;

Palermo, Firma