



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, 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 prevede l'utilizzo di 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'attività dell'UO5 prevede la valutazione dell'impatto di cambiamenti di uso/copertura dei suoli sulla produzione di sedimenti a scala di bacino per il bacino idrografico del Belice.
- e) È previsto l'utilizzo di misure batimetriche in modelli idrologici fisicamente basati e distribuiti per la valutazione di processi di distacco e deposito di sedimenti per il bacino idrografico del Belice.
- f) E'prevista la valutazione dell'impatto di cambiamenti climatici sulla produzione di sedimenti a scala di bacino per il bacino idrografico del Belice.

EMANA IL SEGUENTE BANDO

ART. 1

E' indetto un concorso pubblico, 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 di € 6.000 onnicomprensivi dei costi a carico del percipiente e del consorzio CINFAI, per attività dal titolo "Messa a punto di metodologie per l'analisi dell'impatto di cambiamenti climatici sulla produzione di sedimenti a scala di bacino", da far gravare su fondi del Progetto "RITMARE" - CUP: D51J11000330001, 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 Civile (indirizzo Idraulica), o, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o titolo equipollente, con comprovata esperienza nell'ambito della modellistica idrologica.

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: 70 punti per i titoli e le pubblicazioni ed i restanti 30 per la prova d'esame;
3. La valutazione dei titoli precede la prova di esame;
4. Saranno valutati i seguenti titoli:

a) voto di laurea (fino ad un massimo di 30/70):

-3 punti per votazioni superiori a 101/110;

-3 punto per la lode;

b) titolo di Dottorato rilasciato da Università italiane o straniere: 20 punti

c) altri titoli: fino a un massimo di 5 punti;

d) pubblicazioni: fino a un massimo di 15 punti;

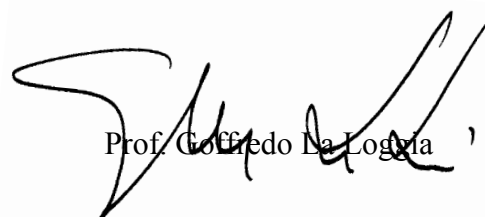
La valutazione dei titoli e l'esame colloquio saranno intesi ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito di ricerca di cui alle premesse del presente bando.

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 18 Marzo alle ore 12,30 presso il DICAM, viale delle Scienze ed. 8, Palermo, sala Santangelo presso ex DIIAA. Non seguirà nessun'altra comunicazione.

ART. 5

Le domande di partecipazione, indirizzate al Prof. Goffredo La Loggia, Viale delle Scienze, Ed. 8, 90128 Palermo, **dovranno essere inviate entro e non oltre 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando. Non fa fede la data del timbro postale.**

Palermo 29/02/2016



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 al concorso pubblico, per titoli ed esame colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream dell'importo di € 6.000,00 onnicomprensivi e della durata di mesi 6 per attività di ricerca dal titolo: "Messa a punto di metodologie per l'analisi dell'impatto di cambiamenti climatici sulla produzione di sedimenti a scala di bacino", 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 possedere (o non di possedere) il titolo di dottore di ricerca in _____, conseguito in data _____ presso l'Università di _____ sede amministrativa del dottorato;
- 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.

Firma

Palermo,