



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale
Segreteria amministrativa - contabile

Rep. 44 Prot. 437 del 7 MAR. 2018

Anno 2018 Tit. III Cl. 12 Fasc. 3

Decreto Approvazione atti Borse di Ricerca n. 11 /2017

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 18, comma 5, della legge n. 240 del 2010;

VISTO lo Statuto dell'Università ed in particolare l'art. 45;

VISTO il Regolamento per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 258 del 13.02.2013;

VISTO il deliberato del **Consiglio** del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale **del 20.12.2017** che al punto 3. approva l'indizione di una selezione per l'attribuzione di una borsa di ricerca avente per oggetto: *Modellazione numerica di fenomeni idrodinamici e morfodinamici in ambito fluviale e costiero- Obiettivo generale: Utilizzo e sviluppo di modellazione numerica volta alla previsione dell'idrodinamica e della morfodinamica in ambito fluviale e costiero.*

Risultati attesi: Implementazione di un modello numerico in grado di risolvere le equazioni che governano l'idrodinamica e la morfodinamica in ambito fluviale e costiero, sviluppato sulla base di modelli numerici disponibili in letteratura.

Metodologia: Sviluppo di modelli numerici, loro validazione e verifica.

Fasi: Definizione dello stato dell'arte; Definizione di un caso di studio; Implementazione di un modello numerico per il caso studio; Simulazioni numeriche; Analisi dei risultati; Redazione di un rapporto finale delle attività.

VISTO il Dispositivo del Direttore del Dipartimento **Rep. 9 prot. n. 97 del 17.01.2018**, con cui è stata indetta una selezione, per la valutazione del progetto "Modellazione numerica di fenomeni idrodinamici e morfodinamici in ambito fluviale e costiero", per l'attribuzione di **n. 1 borsa** di ricerca avente per oggetto: *Modellazione numerica di fenomeni idrodinamici e morfodinamici in ambito fluviale e costiero- Obiettivo generale: Utilizzo e sviluppo di modellazione numerica volta alla previsione dell'idrodinamica e della morfodinamica in ambito fluviale e costiero.*

Risultati attesi: Implementazione di un modello numerico in grado di risolvere le equazioni che governano l'idrodinamica e la morfodinamica in ambito fluviale e costiero, sviluppato sulla base di modelli numerici disponibili in letteratura.

Metodologia: Sviluppo di modelli numerici, loro validazione e verifica.

Fasi: Definizione dello stato dell'arte; Definizione di un caso di studio; Implementazione di un modello numerico per il caso studio; Simulazioni numeriche; Analisi dei risultati; Redazione di un rapporto finale delle attività;

VISTI gli atti della Commissione esaminatrice del concorso;

VERIFICATA la regolarità formale della procedura:

DISPONE

ART. 1

Sono approvati gli atti del concorso pubblico per l'attribuzione della borsa di ricerca: "Modellazione numerica di fenomeni idrodinamici e morfodinamici in ambito fluviale e costiero" responsabile: Dott. Ing. Marcello Di Risio;

ART. 2

È approvata la seguente graduatoria generale di merito:

CANDIDATI

VOTAZIONE

Dott.ssa Piera Fischione

ART. 3

È dichiarato vincitore del concorso la **Dott.ssa Piera Fischione**.

L'Aquila,

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Angelo Luongo