



DICATECh

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica
Politecnico di Bari

Prot. n. 3825-VII/4

AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICHI DI COLLABORAZIONE

Ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001, si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il DICATECh Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale del Territorio Edile e di Chimica intende conferire n.1 incarico nell'ambito dei fondi RICAUTOFIN_FRATINO_UMBERTO di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Umberto FRATINO.

L'incarico deve intendersi a titolo gratuito.

OGGETTO DELL'INCARICO:

"Caratterizzazione idraulica di organi di presidio per dighe, sbarramenti di ritenuta ed impianti idroelettrici."

Lo studio mira alla completa caratterizzazione del comportamento idraulico di paratoie per dighe, al fine di definire un completo background conoscitivo da utilizzare per ottimizzare la scelta, la progettazione e la realizzazione dei dispositivi stessi. Sull'impianto attualmente operativo presso il Laboratorio di Idraulica e Costruzioni Idrauliche del DICATECh e la strumentazione ivi disponibile, verranno eseguite diverse prove sperimentali allo scopo di completare opportunamente il quadro conoscitivo disponibile con l'analisi di differenti geometrie e variabili condizioni operative.

Il collaboratore dovrà produrre:

- Una relazione mensile sull'attività svolta;
- Una relazione finale sull'attività svolta corredata

COMPETENZE RICHIESTE:

1. Comprovate competenze/esperienze acquisite nelle discipline di Idraulica e Costruzioni Idrauliche;
2. Conoscenza della lingua inglese.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO:

L'incarico avrà la durata di 30 (giorni).

Sede di riferimento:

X Locali messi a disposizione dal Dipartimento DICATECh del Politecnico di Bari.

RICHIEDENTE: Prof. Umberto FRATINO

Questo Avviso sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari dal **01/03/2019** al **08/03/2019**. Coloro che siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, al Direttore del Dipartimento, entro il **08/03/2019, ore 12:00**, la propria adesione con allegato curriculum vitae in originale debitamente sottoscritto.

Bari, 28/02/2019



Il Direttore del Dipartimento del DICATECh
(Prof. Ing. *Umberto Fratino*)