



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 69/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Modellizzazione e gestione dell'idroelettrico alpino in condizioni di cambiamento”. Scadenza avviso: 31/10/2017.

È indetto l'avviso interno di manifestazione d'interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Modellizzazione e gestione dell'idroelettrico alpino in condizioni di cambiamento”, relativamente all'attività di Sviluppo e applicazione di algoritmi per la modellizzazione delle operazioni storiche di gestione di un serbatoio idroelettrico (Cancano) in diversi periodi economici, con particolare attenzione all'evoluzione del mercato elettrico, allo scopo di quantificare la risposta adattativa della gestione e migliorare la valutazione delle performance di sistema nell'ambito del progetto di “Modellizzazione e gestione dell'idroelettrico alpino in condizioni di cambiamento”.

Gli obiettivi da realizzare nell'ambito del rapporto di collaborazione saranno: sviluppo e validazione di un algoritmo di inverse reinforcement learning; sviluppo del modello dei serbatoi di Cancano-S. Giacomo; applicazione numerica e analisi dei risultati.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: diploma di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili: attinenza della tesi di Laurea Magistrale alle tematiche oggetto del bando; pubblicazioni attinenti alle tematiche oggetto del bando; voto di Laurea Magistrale; periodi di ricerca/studio all'estero.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all'interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all'interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre il giorno 31/10/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell'incarico: 2 mesi. Scadenza avviso: 31 ottobre 2017.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Tubaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA

UOR – DEIB

IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 70/2017 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo di strumenti di perequazione/assicurazione per la mitigazione del rischio ambientale “. Scadenza avviso: 31/10/2017.

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo di strumenti di perequazione/assicurazione per la mitigazione del rischio ambientale”, relativamente all’attività di sviluppo e applicazione di misure di gestione e mitigazione del rischio legato a eventi di piena e magra nel sistema idrico del lago Como tramite l’uso congiunto di strumenti di perequazione/assicurazione in grado di favorire la copertura del danno finanziario aggregato e il coordinamento tra popolazione lacuale e irrigui di valle nell’ambito del progetto di sviluppo di strumenti di perequazione/assicurazione per la mitigazione del rischio ambientale.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno: sviluppo e validazione di un modello integrato idrico economico in grado di descrivere l’idrologia del sistema del lago di Como e il danno finanziario arrecato a lacuali e irrigui di valle da eventi di piena e magra; progettazione di soluzioni per la gestione del rischio finanziario derivante da piene e magre; testing e validazione delle misure progettate.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti: diploma di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (LM-35) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili: attinenza della tesi di Laurea Magistrale alle tematiche oggetto del bando; pubblicazioni attinenti alle tematiche oggetto del bando; voto di Laurea Magistrale; periodi di ricerca/studio all’estero.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre il giorno 31/10/2017 al seguente indirizzo amministrazione-deib@polimi.it.

Durata dell’incarico: 1 mese. Scadenza avviso: 31 ottobre 2017.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs. 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2