



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE**

Prot. n. 42905 del 6/06/2016
Tit. VII CL. 1

**AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO INTERNO
(INDAGINE PREVENTIVA RIVOLTA AL PERSONALE INTERNO)**

ai sensi dell'art. 2 comma 2 del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Supervisione impianto pilota di rimozione dell'azoto di tipo biologico mediante impiego di microrganismi autotrofi

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA X

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': L'attività riguarda la supervisione giornaliera al funzionamento meccanico/biologico di un impianto alla scala pilota di rimozione dell'azoto di tipo biologico (con microalghe) alimentato con digestato agrozootecnico e ospitato presso la Società Agricola Cortegrande (Casaletto di Sopra, CR). L'attività comprende l'esecuzione delle operazioni di preparazione dell'alimento mediante azionamento del separatore centrifugo disponibile presso la stessa Società Agricola. Se dovessero rendersi necessarie, potrà essere richiesta l'esecuzione di manutenzione ordinaria delle componenti idrauliche ed elettromeccaniche (sostituzione tubi, guarnizioni, sostituzione di pompe o compressori).

COMPETENZE DEL PRESTATORE: E' richiesta una comprovata esperienza nella gestione di impianti pilota per la validazione di processi depurativi di tipo biologico alimentati con la frazione liquida del digestato. Esperienze nella gestione di impianti di digestione anaerobica, ivi inclusa la gestione di separatori centrifughi costituiranno titolo preferenziale.

DURATA INCARICO: 5 mesi (indicativamente: ottobre 2016 – febbraio 2017)

REQUISITI RICHIESTI: (Titolo di studio, Esperienze, Conoscenze, Capacità)

- a) Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) o titoli equiparati o equipollenti ex lege
- b) Esperienze nella gestione di impianti biologici; esperienze verificabili di conoscenza dei processi biologici di rimozione dell'azoto; esperienza di gestione di impianti di digestione anaerobica; esperienza nella gestione di sistemi di separazione solido/liquido (centrifughe) del digestato.

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e nell'ambito del rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con l'Ateneo.

Non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Il personale interno dovrà inviare la propria candidatura con allegato curriculum vitae europeo debitamente datato e firmato ed il nulla osta del responsabile della propria struttura, in originale e via e-mail al seguente indirizzo: acedica@polimi.it entro e non oltre 5 giorni dalla pubblicazione.

Il nulla osta deve indicare espressamente:

- che il responsabile della struttura autorizza la partecipazione alla selezione;
- che il responsabile della struttura è consapevole che, nel caso di idoneità del candidato, lo stesso si intende temporaneamente assegnato al DICA per il solo svolgimento delle attività oggetto della selezione;
- che il dipendente non verrà sostituito con altro personale.

La selezione avverrà a cura di una commissione, nominata con decreto del Direttore.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne, si procederà nei termini previsti dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013.

Responsabile del Procedimento: Giancarlo Casas

Referente della pratica: Lorella Contato

Il Direttore del DICA
f.to Prof. Gianpaolo Rosati