



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE

**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: Strategie tecnologiche di cattura e stoccaggio di gas climalteranti

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

- studi di settore sulle strategie di mitigazione del cambiamento climatico;
- valutazione delle alternative tecnologiche per il controllo, la cattura e lo stoccaggio della CO₂;
- predisposizione ed esecuzione di campagne sperimentali di misura delle emissioni di CO₂ da sorgenti di riscaldamento civile;
- analisi, elaborazione ed interpretazione comparativa dei risultati delle misurazioni di cui al punto precedente

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- competenze sulle strategie di mitigazione del cambiamento climatico
- competenze e conoscenze ingegneristiche sugli interventi tecnologici per il controllo, la cattura e lo stoccaggio dell'anidride carbonica;
- competenze sull'elaborazione di dati di emissione da sorgenti caratterizzate;
- competenze nel settore degli inventari delle emissioni in atmosfera;
- competenze nella stesura di relazioni tecnico-scientifiche sui temi sopra riportati

DURATA INCARICO: 12 mesi

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

- Laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM-35) o titoli equiparati o equipollenti ex lege oppure Laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) o titoli equiparati o equipollenti ex lege;
- Dottorato di ricerca
- Esperienze di analisi e valutazione di interventi e strategie di mitigazione di gas climalteranti;
- Capacità di predisposizione, costruzione ed analisi comparativa di inventari di emissioni atmosferiche; Esperienze di conduzione di prove sperimentali e di misure di emissioni atmosferiche in laboratorio e su impianti a piena scala.

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: ace-dica@polimi.it entro e non oltre il **5 giorni dalla pubblicazione del presente avviso**.

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: dott. Giancarlo Casas

Referente della pratica: sig.ra Lorella Contato

Il Direttore del DICA
Prof. Alberto Guadagnini
f.to Alberto Guadagnini

“Firmato Digitalmente ai sensi del CAD – D.Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2”