



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE E AMBIENTALE**

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

*ai sensi dell'art. 5 comma 1 e 2 del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Prot. n. 227821 del 19 dicembre 2019*

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: ANALISI ED ELABORAZIONI INTEGRATIVE DI DATI DI INQUINANTI TOSSICI E PERSISTENTI NEI DINTORNI DELL'IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DI CREMONA: AGGIORNAMENTO AL 2019**

**PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA  RICERCA X**  
**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':**

Analisi ed elaborazione dei risultati delle emissioni dall'impianto e delle ultime campagne di monitoraggio di inquinanti in traccia effettuate nei dintorni dell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti di Cremona nel 2019. In linea con i monitoraggi progressi, i dati coinvolgono misure stagionali (invernali ed estive) di metalli in traccia e diossine in atmosfera e nel suolo, oltre a mercurio gassoso e polveri ultrafini e nanoparticolato in diverse postazioni atmosferiche. Gli obiettivi principali della prestazione comprendono:

- supporto e collaborazione all'analisi ed interpretazione dei risultati ottenuti;
- supporto e collaborazione all'integrazione dei risultati ottenuti per l'aggiornamento ed estensione delle valutazioni pregresse già disponibili nel contesto della identificazione del ruolo dell'impianto e delle sue variazioni temporali su lungo periodo

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- competenze nel settore delle emissioni di inquinanti atmosferici da termodistruzione di rifiuti;
- competenze in attività di analisi e predisposizione di inventari delle emissioni atmosferiche;
- competenze nelle modalità di identificazione del ruolo ambientale delle fonti di inquinanti atmosferici

**DURATA INCARICO: 3 MESI**

**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 oppure Laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) o titoli equiparati o equipollenti ex lege;
- b) Dottorato di ricerca
- c) Esperienze e conoscenze nella valutazione di dati emissivi di inquinanti da processi di incenerimento e da attività di combustione per la produzione di energia.
- d) Almeno 4 pubblicazioni scientifiche negli ultimi due anni su argomenti attinenti al SSD ICAR/03 riportate su SCOPUS.

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](mailto:ace-dica@polimi.it) entro e non oltre 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” *Prot. n. 227821 del 19 dicembre 2019.*

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”