



**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:** Collaborazione alla stesura di un eserciziaro riguardante alcuni argomenti del modulo A dell'insegnamento di Trattamento delle Osservazioni

**PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA X RICERCA**

**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':**

Contributo alla scrittura e soluzione di esercizi riguardanti la teoria della probabilità con particolare attenzione alle applicazioni della formula di Bayes; contributo alla scrittura e soluzione di esercizi riguardanti le variabili casuali sia discrete che continue, monodimensionali e n-dimensionali, con particolare attenzione alle variabili casuali binomiali, di Poisson, geometriche, ipergeometriche, normali. Per ogni argomento si dovranno poi sviluppare esempi inerenti problemi legati all'ingegneria ambientale.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- Approfondita conoscenza delle nozioni di analisi matematica, algebra lineare e statistica.- Capacità di applicare le nozioni di statistica a problemi di ingegneria ambientale.

**DURATA INCARICO: 10 giorni**

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

- Laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) o titoli equiparati o equipollenti ex lege
- Esperienze, conoscenze, capacità: esperienze di seminari didattici in insegnamenti di trattamento delle osservazioni, conoscenze di algebra lineare, analisi matematica e statistica, capacità di esposizione scritta chiara e sintetica.

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”