



**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: Assistenza alla preparazione del materiale didattico per il corso "Risk-Based Design"**

**PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA X RICERCA**

**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':**

Predisposizione, organizzazione ed integrazione del materiale didattico utilizzato nell'ambito delle flipped classrooms sulle seguenti tematiche: (i) probabilità e statistica per l'ingegneria civile; (ii) concetti di base di dinamica delle strutture; (iii) valutazione della vulnerabilità e del danno di edifici esistenti;

Revisione degli elaborati svolti nell'ambito delle flipped classrooms;

Assistenza agli studenti nello svolgimento dei casi studio progettuali da presentare per l'esame finale.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- adeguata conoscenza sulle tematiche di probabilità e statistica per l'ingegneria civile, pericolosità e rischio sismico, criteri di progettazione antisismica, principi del risk-based design, rischio idrogeologico;

- esperienza didattica maturata in corsi universitari come docenti o cultori della materia.

**DURATA INCARICO: 1 mese**

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

a) Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o titoli equiparati o equipollenti ex lege.

b) Conoscenze ed esperienze didattiche sulle tematiche della pericolosità e del rischio sismico, criteri di progettazione e adeguamento in condizioni di rischio, rischio idrogeologico.

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" Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013.

Responsabile del Procedimento: dott. Giancarlo Casas

Referente della pratica: sig.ra Simona Luciana Magni

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”