



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: Preparazione di materiale didattico inerente le ispezioni per la valutazione della vulnerabilità dei ponti di attraversamento fluviale

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA X RICERCA

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

Le «Linea Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio dei ponti esistenti» sono state approvate dall'Assemblea Generale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici in data 17.04.2020 e successivamente aggiornate sempre dall'Assemblea Generale in data 10.11.2021. La versione aggiornata delle LLGG è stata adottata dal DM 204 dell'1 luglio 2022. L'art.1 del DM 204/2022 stabilisce che le LLGG "assicurano l'omogeneità della classificazione e gestione del rischio, della valutazione della sicurezza e del monitoraggio dei ponti, viadotti, rilevati, cavalcavia e opere similari, esistenti lungo le infrastrutture stradali".

Le LLGG definiscono una procedura multilivello e multiobiettivo per la gestione del rischio dei ponti esistenti e definiscono i requisiti e le indicazioni relative al sistema di monitoraggio. L'approccio multilivello prevede, al livello 2, la definizione per ciascun manufatto di una Classe di Attenzione, in relazione ai vari rischi cui il ponte può essere assoggettato, fra cui nello specifico quello idraulico. I ponti con Classe di attenzione Alta sono direttamente assoggettati all'esecuzione di valutazioni accurate, previste dal Livello 4 dell'approccio multilivello. Alle stesse valutazioni accurate possono essere assoggettati i ponti con classe di attenzione Medio-Alta o Media, a seguito dell'esito di valutazioni preliminari di Livello 3 e delle ispezioni periodiche straordinarie e dei monitoraggi.

Il titolare dell'affidamento preparerà materiale didattico inerente alla redazione dei rapporti di ispezione per la valutazione della vulnerabilità idraulica dei manufatti di attraversamento fluviale.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Conoscenza della normativa di riferimento, nonché delle buone pratiche pertinenti al tema dell'affidamento
- Competenze didattiche nell'area dell'ingegneria degli attraversamenti fluviali
- Strumenti di rappresentazione

DURATA INCARICO: 30 giorni

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, conoscenze, capacità (1) Conoscenza della normativa di riferimento, nonché delle buone pratiche pertinenti al tema dell'affidamento (2) Competenze didattiche nell'area dell'ingegneria degli attraversamenti fluviali (3) Strumenti di rappresentazione

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 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. Attilio Frangi
f.to Attilio Frangi

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