



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica*

*Settore Sismico*

*sismico@regione.piemonte.it - sismico@cert.regione.piemonte.it*

*Data (\*)*

*Protocollo (\*)*

*Classificazione: 13.50.7/2023C/A1800A*

*(\*) metadati riportati nella segnatura informatica di protocollo*

**Oggetto: Richiesta di professionalità di n. 1 o 2 figure esperte e qualificate per l'incarico di docenza nell'ambito del corso di livello 2 - formazione specialistica per valutatori AEDES destinato a tecnici degli enti pubblici del territorio, della Regione Piemonte, del Ministero della Cultura-MIC e di strutture di volontariato iscritte agli elenchi regionali.**

La Regione Piemonte - Direzione Opere pubbliche, difesa del suolo, protezione civile, trasporti e logistica – Settore Sismico ha la necessità di organizzare un corso di formazione specialistica per valutatori Aedes ai sensi del DPCM del 8/07/2014 'Istituzione del Nucleo Tecnico Nazionale per il rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell'emergenza post-sismica' e delle 'Indicazioni operative per la formazione dei tecnici della pubblica amministrazione, delle organizzazioni di volontariato e professionisti iscritti agli albi di ordini e collegi' inviato dal Dipartimento della Protezione Civile il 29/10/2020 prot n. 57046.

Il Settore scrivente ha quindi la necessità di reperire n. 1 figura esperta e qualificata per l'incarico di docenza da svolgersi nell'ambito del corso sopra descritto e in particolare sulle seguenti tematiche previste nel corso di livello 2 - formazione specialistica per valutatori Aedes (allegato alla presente):

- modulo 2.1 - il comportamento delle strutture in muratura in condizioni di scuotimento sismico – meccanismi di danno (durata 4 ore):
  - Analisi del comportamento di strutture ordinarie in muratura in condizioni di scuotimento sismico, quale fase per la valutazione del danneggiamento e della vulnerabilità di una costruzione a seguito di un sisma.
  - Concetti generali di dinamica delle costruzioni e descrizione delle tipologie strutturali più frequenti degli edifici con particolare attenzione alle carenze strutturali che possono condizionare la risposta sismica d'insieme.
  - Comportamento delle strutture in termini di meccanismi di danno e collasso più frequenti, anche attraverso l'analisi di casi tipo con particolare approfondimento sui quadri fessurativi.
- modulo 2.2 – il comportamento delle strutture in cemento armato in condizioni di scuotimento sismico – meccanismi di danno (durata 4 ore):
  - Analisi del comportamento di strutture ordinarie in cemento armato in condizioni di scuotimento sismico, quale base per la valutazione del danneggiamento e della vulnerabilità di una costruzione a seguito di un sisma.
  - Concetti generali di dinamica delle costruzioni in c.a. e descrizione delle tipologie strutturali più frequenti degli edifici con particolare attenzione alle carenze strutturali che possono condizionare la risposta sismica d'insieme.

- Comportamento delle strutture in termini di meccanismi di danno e collasso più frequenti anche attraverso l'analisi di casi tipo, con particolare approfondimento sui quadri fessurativi.

Nello specifico i requisiti che deve avere la figura richiesta sono i seguenti:

- possesso di una laurea tecnica con indirizzo strutturale o percorso accademico caratterizzato da particolare specializzazione nel campo strutturale;
- esperienza superiore a 5 anni nel settore della scienza e della tecnica delle costruzioni maturate nell'ambito di università o enti ed istituti di ricerca ovvero in ambito professionale;
- consolidata esperienza in attività tecniche di protezione civile, maturate nell'ambito di attività istituzionali di protezione civile;
- esperienza diretta di docenza in argomento in precedenti corsi ovvero in attività di censimento danni ed agibilità in almeno 3 eventi differenti.

Il corso dovrà articolarsi in 2 giornate, con erogazione della formazione attraverso web meeting, da tenersi nel 2024.

E' richiesta la disponibilità ad assumere subito l'incarico nelle modalità da concordare con il Settore Sismico.

Considerate le specifiche attività previste, ai fini della valutazione delle candidature si richiede che le stesse siano corredate da *Curriculum vitae*, che documenti le informazioni e le esperienze ritenute pertinenti ai compiti da svolgere, e da un'offerta economica per il servizio di docenza da svolgere, tenendo conto che con Determinazione Dirigenziale n. 3192 del 21/12/2023 è stato valutato un importo massimo per tale servizio pari a euro 1.000,00.

I soggetti interessati dovranno presentare la loro candidatura **entro e non oltre le ore 12,00 del 19/02/2024**, al seguente indirizzo di posta elettronica: [sismico@cert.regione.piemonte.it](mailto:sismico@cert.regione.piemonte.it) corredata di curriculum vitae e dall'offerta economica.

In base alle candidature ricevute verrà stilata una graduatoria in base al curriculum vitae e all'offerta economica proposta.

Per informazioni più dettagliate contattare Erika Ceriana Mayneri, cell. 3316982944.

Distinti saluti.

*Allegato:  
Programma del corso di livello 2*

Il Dirigente del Settore  
Dott. Ing. Gianluca Comba

*Documento sottoscritto con firma digitale  
ai sensi dell'art. 20, comma 1 bis, del d.lgs. 82/2005*

Il referente:  
Erika Ceriana Mayneri