

CENTRO DI RICERCA CERi
"Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PRC_8_2017

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE

riservata al solo personale dipendente della presente Università.

Docente proponente: Prof. Giorgio Monti

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n.586/2009;

Vista la deliberazione del Comitato Direttivo del CERi del 30/11/2017;

si rende noto che il Centro di Ricerca CERi "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici" intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: attività di ricerca inerente il seguente tema "Rassegna delle tipologie di infill disponibili nel settore dell'edilizia, sia di tipo tradizionale sia di tipo innovativo; analisi delle caratteristiche termiche e sismoresistenti dei sistemi infill, comprensiva della caratterizzazione statistica; analisi di risultati di prove sperimentali disponibili in letteratura; sviluppo di una procedura di ottimizzazione del sistema infill, sia per quanto riguarda il comportamento termico sia per quanto attiene alle prestazioni in condizioni sismiche, tenendo conto del fatto che tali prestazioni danno necessariamente luogo ad un problema accoppiato di ottimo cinvoclato".

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Profilo professionale e caratteristiche curriculari richieste:

. Competenze relative alla ricerca inerente "Rassegna, sviluppo e ottimizzazione di sistemi infill per il miglioramento antisismico ed energetico degli edifici in cemento armato

. Dottorato di ricerca in Ingegneria delle strutture

. Esperienze pregresse nel campo della prototipazione, sperimentazione e analisi numerica di sistemi similari.

Saranno considerati titoli di preferenza:

Pubblicazioni ed attività pregresse nel medesimo campo

OBBIETTIVO DA RAGGIUNGERE ENTRO SETTEMBRE 2018

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul sito web dell'Amministrazione centrale dal 02/01/2018 al 09/01/2018 (termine non superiore a 7 giorni).

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 20/12/2017

FIRMATO
IL DIRETTORE DEL CERi
Prof.ssa Francesca Bozzano