



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c Prof. Ing. Antonio Occhiuzzi
Direttore dell'Istituto per le
Tecnologie della Costruzione
Via Lombardia, 49 - 20098 San
Giuliano Milanese (MI)

Oggetto: Richiesta personale

Si rende noto che, presso la Sede Secondaria dell'Istituto per le Tecnologie della Costruzione con sede nel dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è sorta la necessità di acquisire **una unità di personale con profilo Ricercatore III livello**, per attività nel settore dell'ingegneria strutturale: "Modellazione e analisi statica e dinamica di strutture in calcestruzzo armato, acciaio, muratura e legno dotate di sistemi di dissipazione per la riduzione della vulnerabilità sismica".

Il candidato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti documentati:

- 1) laurea in ingegneria strutturale o comunque nella classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile (28/S) o equivalente;
- 2) titolo di dottore di ricerca nell'ambito dell'ingegneria strutturale con tesi, e/o documentata attività di ricerca almeno triennale, sui temi di cui ai punti seguenti;
- 3) comprovata esperienza e documentata attività riguardo la modellazione numerica del comportamento di sistemi non-lineari a fini della definizione di requisiti prestazionali;
- 4) comprovata esperienza e documentata attività sperimentale e/o analitica in tema di comportamento statico e dinamico di strutture e/o di componenti non strutturali;
- 5) comprovata esperienza e documentata attività in tema di analisi lineare e non-lineare nell'ambito della meccanica strutturale;
- 6) documentabile competenza nello sfruttamento, a fini di ricerca, di codici di calcolo per la analisi numerica dei sistemi strutturali;
- 7) pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di riconosciuto impatto, nonché partecipazioni e comunicazioni a congressi sui temi di cui ai punti elencati sopra;
- 8) partecipazione a progetti di ricerca sui temi di cui ai punti elencati sopra;
- 9) buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Pertanto, Il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso al direttore del suddetto Istituto corredando la domanda con curriculum vitae, titoli, e pubblicazioni ritenute rilevanti.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.