



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Mauro Centritto
Direttore f.f. IVALSA - Istituto per la
Valorizzazione del legno e delle specie arboree
Via Madonna del Piano 10
50019 Sesto Fiorentino FI

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso la sede di S.S. San Michele all'Adige (TN) dell'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree IVALSA, è sorta la necessità di acquisire una unità di personale con profilo di Ricercatore, III livello professionale per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del Contratto con Rotho Blaas srl e fondi prestazione conto terzi.

In particolare si richiede il possesso delle seguenti competenze:

- analisi del comportamento meccanico di sistemi di connessione per strutture in legno e a pannelli massicci di tavole incrociate con particolare riferimento al criterio di gerarchia delle resistenze o "progettazione in capacità". Definizione di formule predittive inerenti al comportamento meccanico di pareti in legno soggette a carichi orizzontali. Progettazione ed elaborazione di analisi numerico/sperimentali per l'interpretazione del comportamento ciclico di sistemi di connessione per strutture in legno;
- Requisiti particolari: Esperienza in analisi numeriche del comportamento sismico di edifici multipiano in legno; formulazione di espressioni analitiche volte a caratterizzare il comportamento meccanico di strutture in legno; progettazione di campagne prove sperimentali, relativa analisi ed elaborazione dati e successiva definizione di idonei modelli meccanici. Partecipazione a gruppi di lavoro per la stesura di documenti normativi, relativi al comportamento meccanico di strutture lignee, in ambito nazionale ed internazionale.
- Conoscenza della lingua inglese.

L'attività da svolgere riguarderà le attività previste nell'ambito della convenzione di collaborazione scientifica e tecnica stipulata tra ROTHO BLAAS srl e CNR IVALSA e fondi prestazioni conto terzi.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del direttore dell'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree - IVALSA al seguente indirizzo: direttore@ivalsa.cnr.it e polastri@ivalsa.cnr.it.

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE