



## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

### AVVISO N. 04 PD/2016 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

Il CNR Istituto di Neuroscienze intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: “Implementazione in ambiente Visual C++ di un software di post-processamento dei risultati di analisi ad elementi finiti nell’ambito di problemi strutturali statici e dinamici, in condizioni lineari e non lineari. La procedura numerica dovrà eseguire automaticamente le verifiche statiche e a fatica di saldature, secondo metodologie innovative, a partire dai risultati delle analisi fem (‘piastre’ e ‘gusci’).”

Requisiti del collaboratore:

Laurea in ingegneria civile (strutture) o meccanica. Conoscenza della programmazione orientata ad oggetti in ambiente Visual C++ con sviluppo di software comprovati da curriculum. Conoscenze di meccanica computazionale con particolare riferimento al metodo degli elementi finiti.

L’incarico è conferito sotto forma di collaborazione professionale di lavoro autonomo.

La durata dell’incarico è fissata in : gg. 45

Il compenso previsto per lo svolgimento dell’incarico è fissato in: euro 21.000 (ventunomila/00) al lordo delle ritenute fiscali a carico del percipiente, oltre ad IVA e contributo obbligatorio/contributo gestione separata INPS.

Le domande firmate, corredate dal curriculum vitae firmato autocertificato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e da documento identità in corso di validità, dovranno essere inoltrate a mezzo pec all’indirizzo [protocollo.in@pec.cnr.it](mailto:protocollo.in@pec.cnr.it) dell’Istituto di Neuroscienze entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR [www.cnr.it](http://www.cnr.it) - Servizi - Lavoro e Formazione.

I partecipanti dovranno espressamente indicare nella domanda l’indirizzo pec al quale l’Istituto CNR dovrà inviare eventuali successive comunicazioni.

Il conferimento dell’incarico è regolato dal “Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione” disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 30/2009 e successive modificazioni.

Il conferimento del presente incarico è subordinato al positivo esito del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, ai sensi dell’art. 3, comma 1, lettera f bis) della legge 14 gennaio 1994, n. 20.

**Il Direttore**  
**Prof.ssa Michela Matteoli**