



Prot. nr. 3830  
Titolo VII  
Classe 16

Chieti, 31/12/2021

AVVISO RISERVATO AL PERSONALE DIPENDENTE  
DELL'UNIVERSITÀ "G. D'ANNUNZIO"

IL RESPONSABILE DELLA DIVISIONE DIPARTIMENTI DI AREA PSICOLOGICA,  
NEUROSCIENTIFICA E FARMACEUTICA

Richiamato l'atto prot. n. 85392 adottato dal Direttore Generale in data 2 novembre 2021 di affidamento al sottoscritto dell'incarico di Responsabile del Responsabile Amministrativo della Divisione dei Dipartimenti di Area Psicologica, Neuroscientifica e Farmaceutica;

Premesso che il Consiglio del Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche, nella seduta del 24/11/2021, ha deliberato l'attivazione della procedura per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo occasionale, con le caratteristiche di seguito indicate, a supporto dello svolgimento del Progetto ERC-SYNERGY dal titolo "Connecting to the Networks of the Human Brain Action"(ConnectToBrain - Action number: 810377 – CUP D54I18000270006),  
*Responsabile scientifico Prof. Gian Luca Romani:*

CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE:

- a) Supporto nello sviluppo teorico di un metodo matematico che permetta di analizzare le dipendenze statistiche cross-frequency tra coppie di segnali multivariati elettro/magnetoencefalografici e che sia invariante rispetto a cambiamenti del sistema di riferimento. L'incarico comprende anche la scrittura della dimostrazione matematica delle proprietà indicate.
- b) Supporto nell'implementazione del codice relativo al metodo indicato nel precedente punto a) e nello studio di fattibilità dell'utilizzo di tale approccio in un'analisi della connettività cerebrale in tempo reale;

Visto l'art. 7, comma 6 lettera b), del D. Lgs n. 165/2001, nel testo vigente;

Richiamata la nota del Direttore Generale, prot. n. 58929 del 22.11.2017, con la quale si assegna ai Dipartimenti la competenza in ordine alle procedure relative al conferimento di incarichi di lavoro autonomo occasionale ex art. 7, comma 6, del D.Lgs n. 165/2001;

Ritenuto necessario effettuare una ricognizione interna all'Ateneo al fine di accertare la presenza di risorse umane dotate delle specifiche conoscenze atte allo svolgimento della prestazione in oggetto;

## RENDE NOTO

che è indetta una procedura di ricognizione riservata al personale in servizio presso l'Ateneo per lo svolgimento dell'attività di seguito indicata.

### CONTENUTO DELLA PRESTAZIONE

Attività di supporto a:

- a) Supporto nello sviluppo teorico di un metodo matematico che permetta di analizzare le dipendenze statistiche cross-frequency tra coppie di segnali multivariati elettro/magnetoencefalografici e che sia invariante rispetto a cambiamenti del sistema di riferimento. L'incarico comprende anche la scrittura della dimostrazione matematica delle proprietà indicate.
- b) Supporto nell'implementazione del codice relativo al metodo indicato nel precedente punto a) e nello studio di fattibilità dell'utilizzo di tale approccio in un'analisi della connettività cerebrale in tempo reale;

finalizzata allo svolgimento del Progetto ERC-SYNERGY dal titolo "Connecting to the Networks of the Human Brain Action"(ConnectToBrain - Action number: 810377 – CUP D54I18000270006), *Responsabile scientifico Prof. Gian Luca Romani*, come di seguito indicato.

### DURATA DELL'INCARICO

L'incarico dovrà essere concluso entro 3 mesi dal conferimento mediante la produzione di una relazione finale.

### PROFILO PROFESSIONALE E CARATTERISTICHE CURRICULARI

E' richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea V.O. o LS/LM in **Matematica** (e classi equivalenti);
- esperienze e competenze professionali qualificate maturate presso enti pubblici o organizzazioni private in relazione all'oggetto del contratto;
- è richiesta buona conoscenza della lingua inglese;
- requisiti preferenziali: partecipazione a precedenti progetti di ricerca finanziati da fondi comunitari (es. H2020).

La valutazione avverrà in base ai seguenti parametri:

- curriculum: max punti 30;
- esperienze e competenze professionali: max 50 punti
- titoli aggiuntivi che qualifichino le competenze del/la candidato/a: max 20 punti

Trattandosi di prestazione da rendersi da personale dipendente dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e da effettuarsi durante l'orario di lavoro, non si darà luogo a riconoscimento di alcun compenso, indennità, rimborso.

Sono ammessi a presentare la propria candidatura i dipendenti in servizio presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

La domanda di partecipazione alla procedura dovrà essere indirizzata al Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche e inviata per e-mail all'indirizzo [segreteria.dni@unich.it](mailto:segreteria.dni@unich.it), entro il termine perentorio ore 12.00 del giorno **7 dicembre 2021**.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- a. Curriculum vitae datato e firmato;
- b. Copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento;
- c. Nulla-osta del Responsabile della struttura di appartenenza.

Alla valutazione comparativa dei curricula pervenuti provvederà apposita Commissione la cui nomina avverrà dopo la scadenza del termine per la presentazione delle candidature.

Se, all'esito della selezione operata dalla Commissione, nessun candidato sarà risultato idoneo ovvero in caso di assenza di domande di partecipazione, si provvederà all'avvio della procedura di selezione pubblica rivolta a soggetti non dipendenti dell'Ateneo.

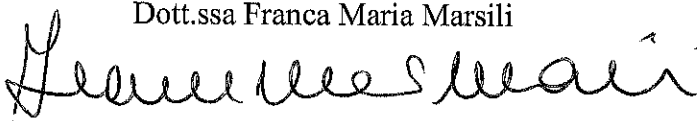
I dati personali dei candidati contenuti nelle domande di partecipazione alla selezione e nei documenti ad esse allegati, saranno trattati esclusivamente secondo le norme del Regolamento EU 679/2016 (GDPR) per le finalità di gestione della presente procedura.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

Responsabile del procedimento è la sig.ra Lucia Ferretti, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche, tel. n. 0871-355.6922, e-mail [lucia.ferretti@unich.it](mailto:lucia.ferretti@unich.it).

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo Pretorio on line di Ateneo, sul sito [www.unich.it](http://www.unich.it) (sezione "Concorsi e gare" voce "Collaborazioni personale interno"), sul sito del Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche ( <https://www.dnisc.unich.it/home-dnisc-4187>).

Il Responsabile della Divisione Dipartimenti di  
Area psicologica, neuroscientifica e farmaceutica  
Dott.ssa Franca Maria Marsili



DNISC/SEGR. AMM.VA/FM/lf

Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche - Direttore Prof. Stefano Sensi  
Università "G. D'Annunzio", Via dei Vestini 33, 66100 Chieti, ITALY  
Tel.: 39-871-355 6922/6927/6928 E-mail [dnisc@unich.it](mailto:dnisc@unich.it) PEC [dni@pec.unich.it](mailto:dni@pec.unich.it)  
E-mail: [ssensi@uci.edu](mailto:ssensi@uci.edu); [ssensi@unich.it](mailto:ssensi@unich.it)