



Università degli Studi "G. d'Annunzio"  
CHIETI - PESCARA



Via dei Vestini, 31 – 66100 Chieti – Italy  
C. F. 93002750698 – P. I. 01335970693

## Mod. 1 – **PROFILO**

**(allegato al D.R. rep. n. 2358/2019, prot. n. 83613 del 15/11/2019)**

È indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno, ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett A) della L 240/2010, - S.C.: 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - S.S.D.: FIS/07 - FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) - attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (This project has received funding from the European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme Grant Agreement No 810377).

- **delibera d'urgenza del Dipartimento** con la quale, è stato individuato il settore scientifico disciplinare e concorsuale relativo al posto di Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett A) della L. 240/2010 da bandire: n. 20/2019 prot. n. 3034 acquisita al protocollo Ateneo il 21/10/2019 prot. n. 76420;
- **nota** prot n. 70440 del 03/10/2019 con la quale è stato comunicato il profilo di cui all'art. 4, punto 4 del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato";
- **data del S.A.** con la quale è stato espresso il parere favorevole per l'indizione della procedura richiesta: 08/10/2019;
- **data del C. di A.** con la quale è stata autorizzata l'indizione della procedura richiesta: 22/10/2019;
- **macrosettore:** 02/D- Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica;
- **settore concorsuale:** 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica;
- **profilo:** SSD FIS/07 – Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina);

**Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:**

- **Impegno didattico:** non previsto;
- **impegno scientifico:** riguarderà lo sviluppo di metodi per la stima della connettività cerebrale mediante misure EEG e MEG nell'ambito del progetto ConnectToBrain. In particolare, tali metodi dovranno essere ottimizzati, anche dal punto di vista del tempo di calcolo, in modo da consentire una stima in tempo reale della connettività cerebrale e di valutare le sue variazioni indotte da neuromodulazione.

**Diritti e doveri:** come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del ricercatore universitario a tempo determinato e dal vigente codice etico di Ateneo.

**Durata del contratto:** 36 mesi e potrà essere rinnovato per soli altri due anni all'effettivo reperimento delle necessarie risorse economiche, così come deliberato dal Consiglio di Amministrazione;

**Trattamento economico:** è pari a € 34.898,06 a.l., comprensivo del rateo di tredicesima, per tutta la durata del contratto, corrispondente alla retribuzione spettante al ricercatore a tempo indeterminato confermato classe 0, con regime di impegno a tempo pieno;

**Numero massimo di pubblicazioni:** 12 (dodici), oltre alla tesi di dottorato.

**Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento in relazione al profilo plurilingue dell'ateneo ovvero alle esigenze didattiche dei corsi di studio in lingua straniera:** Inglese.



Università degli Studi "G. d'Annunzio"  
CHIETI - PESCARA



Via dei Vestini, 31 – 66100 Chieti – Italy  
C. F. 93002750698 – P. I. 01335970693

**Modalità di accertamento della lingua straniera, ovvero della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri:** Colloquio.

**Copertura finanziaria:** fondi di Ateneo, progetto **ERC-SYNERGY ConnectToBrain**. **This project has received funding from the European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme (grant agreement No 810377).**

**CUP: D54I18000270006;**

**La specifica attività di ricerca sarà legata allo svolgimento del progetto:** ERC-SYNERGY ConnectToBrain;

**Gli obiettivi di produzione scientifica del ricercatore saranno finalizzati, nell'arco del triennio, alla pubblicazione di:** nr. 3 lavori su riviste internazionali con referee e alla presentazione dei risultati di ricerca e convegni internazionali;

**Modalità di accertamento della qualificazione scientifica:** mediante valutazione dei titoli, dei curricula, della produzione scientifica e colloquio, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 24 della Legge 30/12/2010 nr. 240.