

Mod. 1 – PROFILO

È indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett B) della L 240/2010, S.C. 02/D1 FISICA APPLICATA DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - SSD FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE. – DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA-Cod.Ud'A 2023-112

- **deliberazione del Dipartimento** con la quale, è stato individuato il settore scientifico disciplinare e concorsuale relativi al posto di Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett B) della L. 240/2010 da bandire: cdd del 19/04/2023 prot.29626 del 26/04/2023
- **deliberazione del Dipartimento** con la quale è stato deliberato il profilo di cui all'art.4, punto 4 del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato": cdd del 19/04/2023 prot. 29626 del 26/04/2023 + decreto urgenza prot. n. 42716 del 22/06/2023;
- **deliberazione del Dipartimento** con la quale, sulla scorta delle deliberazioni degli OO.AA., sono stati deliberati i pesi degli elementi (punteggi) oggetto di valutazione: Non sono state assunte deliberazioni specifiche; si rimanda ai range individuati nel bando;
- **data del S.A.** con la quale è stato espresso il parere favorevole per l'indizione della procedura richiesta: 16/05/2023;
- **data del C. di A.** con la quale è stata autorizzata l'indizione della procedura richiesta: 30/05/2023;
- **macrosettore:** 02/D – FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA
- **settore concorsuale:** 02/D1 – FISICA APPLICATA DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA
- **profilo:** **S.S.D.:** FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)
- **sede di servizio:** Dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE
- **specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:**
 - impegno didattico:** il ricercatore dovrà svolgere attività didattica frontale, integrativa e di supporto agli studenti dei Corsi di Studio triennali, magistrali, Master e Dottorato di interesse dell'Ateneo ove siano presenti insegnamenti del settore scientifico disciplinare FIS/07 o affini;
 - impegno scientifico:** sviluppo di metodi di acquisizione di immagini di risonanza magnetica strutturale e funzionale (ad es. sviluppo di sequenze e protocolli) e analisi del segnale e delle immagini (ad es. machine learning), ed applicazioni dei metodi allo sviluppo del cervello umano (ad es. modelli della microstruttura e di processi fisiologici).
 - 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 contratto:** 36 mesi non rinnovabile;
- **trattamento economico:** € 44.207,67 (euro quarantaquattromiladuecentosette/67) a.l. prestatore comprensivo del rateo di tredicesima, con applicazione dell'aumento del 20% equivalente alla retribuzione spettante al ricercatore a tempo indeterminato confermato classe 0 elevata del 20%. L'importo sopra indicato è stato adeguato agli aumenti di cui al D.P.C.M. 25/07/2022 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 213 del 12/09/2022 "Adeguamento del trattamento economico del personale non contrattualizzato;
- **numero massimo di pubblicazioni:** 12 (dodici);
- **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;
- **modalità di accertamento della lingua straniera, ovvero della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri:** colloquio;
- **copertura finanziaria:** "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027";
- **la specifica attività di ricerca sarà legata allo svolgimento del progetto:** sviluppo e applicazione di metodi innovativi di risonanza magnetica nel contesto del Piano "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027".
- **obiettivi di produttività scientifica del ricercatore nell'arco del triennio:** saranno finalizzati, nell'arco del triennio, alla pubblicazione di: nr. 3 lavori su riviste internazionali con referee, di livello elevato secondo i criteri dell'Ateneo, e alla prestazione dei risultati di ricerca a convegni nazionali o 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 n. 240.