

## Mod. 1 – PROFILO (Cod.Ud'A 2024-078)

**E' 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, G.S.D. 05/BIOS-11 FARMACOLOGIA (ex S.C. 05/G1) S.S.D. BIOS-11/A FARMACOLOGIA (ex BIO/14) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche**

- **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 09/07/2024 – prot. n. 55088/2024 del 12/07/2024;
- **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 09/07/2024 – prot. n. 55088/2024 del 12/07/2024;
- **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;
- **deliberazione del Dipartimento** con la quale è stato individuato il punteggio minimo di idoneità: non sono state assunte deliberazioni specifiche;
- **data del S.A.** con la quale è stato espresso il parere favorevole per l'indizione della procedura richiesta: 30/07/2024
- **data del C. di A.** con la quale è stata autorizzata l'indizione della procedura richiesta: 30/07/2024;
- **GSD:** 05/BIOS-11 FARMACOLOGIA (ex S.C. 05/G1);
- **profilo:** S.S.D.: BIOS-11/A FARMACOLOGIA (ex BIO/14);
- **sede di servizio:** Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche;
- **specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:**
  - **impegno didattico:** insegnamenti ricompresi nel S.S.D. BIOS-11/A nei Corsi di Studio triennali e magistrali afferenti alla Scuola di Medicina e Scienze della Salute;
  - **impegno scientifico:** l'attività di ricerca del candidato dovrà essere focalizzata sulla farmacologia applicata allo studio degli effetti mediati dai recettori del sistema delle purine a base adeninica e guaninica, recettori noti e di nuova individuazione, attraverso l'uso di agonisti/antagonisti naturali e/o di sintesi. Sarà inoltre oggetto di studio l'attività di enzimi extracellulari implicati nel metabolismo delle purine endogene, come molecole di segnale coinvolte nei processi neurodegenerativi e tumorali, allo scopo di identificare bersagli molecolari per nuovi possibili approcci terapeutici;
- **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:** € 44.640,92 (euro quarantaquattromilaseicentoquaranta/92) annuo lordo 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%.;
- **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:** Piano Straordinario Reclutamento Personale Universitario 2024 (D.M.795/2023);
- **la specifica attività di ricerca sarà legata allo svolgimento del progetto:** ruolo delle purine a base adeninica e guaninica e degli enzimi del loro metabolismo nella modulazione della progressione tumorale e nelle patologie neurodegenerative. Il progetto prevede l'utilizzo di modelli sperimentali in vitro (colture cellulari) ed ex vivo (tessuti biotipici, siero) di carcinoma della mammella, della prostata e glioblastoma;
- **obiettivi di produttività scientifica del ricercatore nell'arco del triennio:** pubblicazione di 3 lavori su riviste 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 e successive modifiche.