Mod. 1 – PROFILO (Cod.Ud'A 2024-077)

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. 06/MEDS-26 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE (ex S.C. 06/N1) S.S.D. MEDS-26/A SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (ex MED/46) 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 + Decreto D'Urgenza del Direttore di Dipartimento prot. n. 71108/2024 del 18/09/2024;
- **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:** 06/MEDS-26 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE (ex S.C. 06/N1);
- **profilo: S.S.D.:** MEDS-26/A SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (ex MED/46);
- **sede di servizio:** Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche;
- **specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:**
 - **impegno didattico:** nell'ambito dei corsi di studio triennali e magistrali di interesse del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche;
 - **impegno scientifico:** il candidato dovrà svolgere attività di ricerca nel campo della tecnologia dell'organ-on-chip. Obiettivo principale sarà la messa a punto di organ-on-chip polmonari umani in sistemi di microfluidica, costruiti con cellule di pazienti. Questi chip verranno utilizzati per studi di fisiopatologia della risposta immuno-infiammatoria e di farmacologia preclinica nel campo delle patologie respiratorie con particolare focalizzazione sulla fibrosi cistica.
- **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:** Ricostruzione su chip microfluidici di vie aeree bronchiali di fibrosi cistica, comprendenti le componenti vascolari, epiteliali e connettivali, perfusi con leucociti, per studi sulla efficacia di modulatori di CFTR sulla risposta immuno-infiammatoria e antimicrobica;
- **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.