

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. 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - SSD ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA- Cod.Ud'A 2023-101

- **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 05/04/2023 prot. 27555 del 17/04/2023;
- **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": decreto d'urgenza prot. n. 42482 del 21/06/2023 ;
- **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:** 08/B – INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
- **settore concorsuale:** 08/B2 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
- **profilo:** S.S.D.: ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
- **sede di servizio:** Dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA
- **specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:**
 - impegno didattico:** Attività didattica nell'ambito del SSD ICAR/08 per Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento INGEO: Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica L9 - corso di Biomeccanica Computazionale 6 CFU - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica LM21, Meccanica dei tessuti e delle cellule 6 CFU.
 - impegno scientifico:** il candidato dovrà svolgere attività di ricerca sui temi di interesse del Dipartimento di Ingegneria e Geologia coerenti, come da declaratoria dell'SSD ICAR/08, con il Settore Concorsuale 08/B2. In particolare, l'attività di ricerca dovrà focalizzarsi su aspetti legati alla biomeccanica teorica e computazionale, con riferimento alla teoria dell'elasticità lineare e non lineare, nonché della viscosità e della plasticità applicata a tessuti ossei naturali o artificiali biocompatibili per la verifica e la realizzazione di protesi ossee.
- **Durata del contratto:** 36 mesi non rinnovabile;
- **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;
- **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:** Fondi di Ateneo.
- **la specifica attività di ricerca sarà legata allo svolgimento del progetto:** "Attività di ricerca nel settore SSD ICAR/08."
- **obiettivi di produttività scientifica del ricercatore nell'arco del triennio:** 1 articolo per il primo anno, 2 articoli per il secondo anno e 3 articoli per il terzo anno, tutti su riviste peer-reviewed e indicizzate su Scopus/Web of Science.
- **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.