

Mod. 1 – PROFILO (Cod.Ud'A 2024-050)

E' indetta una procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato in Tenure Track (RTT), ai sensi dell'Art. 24 della L 240/2010 come modificato dall'Art. 14 comma 6-*decies* del D.L. n. 36/2022 convertito con modificazioni della L 79/2022, G.S.D. 09/IMAT-01 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (EX S.C. 09/D1) S.S.D. IMAT-01/A SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (EX S.S.D. ING-IND/22) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Ingegneria e Geologia

- **deliberazione del Dipartimento** con la quale, è stato individuato il gruppo scientifico disciplinare e il settore scientifico disciplinare relativi al posto di Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato in Tenure Track (RTT), ai sensi dell'Art. 24 della L 240/2010 da bandire: cdd del 25/06/2024 prot. 54791/2024 del 11/07/2024;
- **deliberazione del Dipartimento** con la quale è stato deliberato il profilo di cui all'art.3, punto 2 del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato in Tenure Track (RTT)": cdd del 18/10/2022 prot. n. 81569/2024 del 22/10/2024 + delibera d'urgenza del 6/12/2024, prot. n. 98300/2024 del 6/12/2024;
- **deliberazione del Dipartimento:** Non sono state assunte deliberazioni specifiche e, quindi, si rimanda ai range individuati nel bando;
- **punteggio minimo:** 60 (sessanta);
- **riservato a:**
 - X **Esterni** all'Ateneo G. D'Annunzio;
 - o
 - o **RTD-A o Assegnisti di Ricerca** (riserva valida fino al **31/12/2026**);
- **Pareri obbligatori del/dei Dipartimento/i e/o della Scuola a cui il Dipartimento proponente afferisce da indicare nella delibera del CdD proponente giusto art 3, punto 1 del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato in Tenure Track (RTT)":** nessun parere richiesto;
- **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:** 09/IMAT-01 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (EX S.C. 09/D1);
- **profilo:** **S.S.D.:** IMAT-01/A SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (EX S.S.D. ING-IND/22);
- **sede di servizio:** Dipartimento di Ingegneria e Geologia;
- **specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:**
 - **impegno didattico:** il candidato dovrà svolgere attività didattica nell'ambito della Scienza e tecnologia dei materiali (così come definita dal Gruppo Scientifico Disciplinare di appartenenza) in accordo con le esigenze didattiche dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Ingegneria e Geologia (InGeo);
 - **impegno scientifico:** il candidato dovrà svolgere attività di ricerca, come da declaratoria dell'SSD IMAT-01/A nel GSD 09/IMAT-01, raccordandosi con i temi di interesse del Dipartimento di Ingegneria e Geologia. Preferibilmente l'attività di ricerca dovrà focalizzarsi su uno o più dei seguenti temi: materiali innovativi (sia a singolo componente che compositi) per la realizzazione di edifici e componenti edilizi sostenibili, intelligenti e ad alta efficienza energetica, in termini sia di sintesi/formulazione che di caratterizzazione e applicazione, inclusi materiali ottimizzati per tecnologie di processo avanzate come, per esempio, stampa 3D; materiali innovativi (sia a singolo componente che compositi) per l'ingegneria tissutale, in termini sia di sintesi/formulazione che di caratterizzazione e applicazione, inclusi materiali ottimizzati per tecnologie di processo avanzate come, per esempio, stampa 3D;
 - **impegno di terza missione:** Il candidato dovrà anche essere attivo nel trasferimento tecnologico e nella disseminazione dei risultati scientifici raggiunti; il candidato dovrà, altresì, essere in grado di collaborare alla preparazione e realizzazione di progetti finanziati da enti terzi in ambito nazionale e internazionale assumendo anche ruoli di responsabilità;
 - **regime di impegno:** Tempo pieno;
- **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:** 72 mesi non rinnovabili;

- **trattamento economico:** Per tutta la durata del rapporto di lavoro al Ricercatore spetterà un trattamento economico tabellare annuo lordo prestatore equivalente alla retribuzione spettante al ricercatore a tempo indeterminato confermato classe 0, elevata del 20%, comprensivo del rateo di tredicesima, pari € 46.783,68 (euro quarantaseimilasettecentottantatre/68);
- **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 Atene, come delibera del CdA approvata in data 30/07/2024 e assentiti dall'Area finanziaria;
- **la specifica attività di ricerca sarà legata allo svolgimento del progetto:** "Characterisation and development of materials and biomaterials for sustainability";
- **obiettivi di produttività scientifica del ricercatore nell'arco del sessennio:** 1 articolo per il primo anno e un totale di ulteriori 14 articoli per un totale di 15 articoli nei sei anni previsti, 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.