

**Mod. 1 – PROFILO** (Cod. Ud'A: 2023-064)

**Sulla scorta delle deliberazioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nelle rispettive sedute del 30/05/2023, è indetta una procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24 co. 6 della L. 240/2010 - S.C. 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI, S.S.D. ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia**

- **deliberazione del Dipartimento** con la quale, sono stati individuati i settori scientifico-disciplinari e concorsuali relativi ai posti di Professore di prima fascia da bandire: CdD del 05/04/2023 – prot. gen. 27555 del 17/04/2023;
- **deliberazione del Dipartimento** con la quale sono stati deliberati i profili di cui all'art. 2, punto 6, lett. b) del Regolamento di Ateneo e che a norma dell'art. 3, punto 2, lett. c) dello stesso Regolamento devono essere inseriti nel presente bando: Delibera d'urgenza rep. n. 18/2023 prot. 1919 del 30/06/2023 – prot. gen. 44863 del 30/06/2023;
- **deliberazione del Dipartimento** con la quale, sulla scorta delle deliberazioni degli OO.AA., sono stati deliberati i pesi degli elementi (ponderazione percentuali) 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: Delibera d'urgenza rep. n. 18/2023 prot. 1919 del 30/06/2023 – prot. gen. 44863 del 30/06/2023: PUNTEGGIO MINIMO: 60/100;
- **macrosettore:** 08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA;
- **settore concorsuale:** 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI;
- **profilo:** S.S.D. ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI;
- **sede di servizio:** Dipartimento di Ingegneria e Geologia;
- **specifiche funzioni che il Professore è chiamato a svolgere:**
  - **impegno didattico:** il docente dovrà svolgere attività didattica nell'ambito di discipline rientranti nel settore ICAR/09 offerte nei corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato di ricerca, anche in lingua inglese. Dovrà inoltre seguire tesi di laurea e di dottorato di ricerca, svolgere attività di tutorato e orientamento agli studenti;
  - **impegno scientifico:** il professore dovrà svolgere e coordinare attività di ricerca nell'ambito delle tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare ICAR/09, in particolare riguardante teorie e tecniche rivolte sia alla concezione strutturale ed al progetto di nuove costruzioni, sia alla verifica ed alla riabilitazione strutturale di quelle esistenti con particolare riferimento a strutture e infrastrutture in cemento armato e muratura. I contenuti scientifico-disciplinari riguardano: le azioni sulle costruzioni, compreso l'effetto dell'azione sismica, il comportamento delle strutture in funzione della tipologia e della morfologia, i materiali, con particolare riferimento ai materiali innovativi di rinforzo; le tecniche e le tecnologie per le costruzioni; metodi e strumenti per la progettazione strutturale; le valutazioni di vulnerabilità, affidabilità, comfort, sicurezza e durabilità delle strutture; la modellazione numerica di elementi strutturali e di intere strutture, il collaudo e monitoraggio delle costruzioni con particolare riferimento ai ponti e viadotti; verifiche di sicurezza e soluzioni d'intervento strutturale applicabili all'edilizia storica ed ai monumenti;
- **impegno nella terza missione:** il docente dovrà condividere le risorse e le conoscenze accademiche acquisite attraverso attività di terza missione riconducibili alle seguenti tipologie: Gestione della proprietà intellettuale (Brevetti), Creazione di imprese (Spin-off), Attività conto terzi, Public Engagement, Tutela dell'incolumità pubblica;
- **diritti e doveri:** come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico di Ateneo;
- **trattamento economico e previdenziale:** come previsto dalla vigente normativa in materia ed in particolare dal D.P.R. 15/12/2011, n. 232 e successivi adeguamenti economici disposti normativamente;
- **numero massimo di pubblicazioni:** 16 (sedici);
- **copertura finanziaria:** a carico dei fondi di Ateneo;
- **modalità di accertamento della qualificazione scientifica:** mediante valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18, lettera d) della legge 30 dicembre 2010, n. 240.