

Sulla scorta delle deliberazioni assunte dal Senato Straordinario del 30.07.2024 e dal Consiglio di Amministrazione del 30.07.2024, è indetta una procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia ex art. 24 co. 6 della Legge 240/2010 - GSD 08/CEAR-05 - GEOTECNICA (ex. SC: 08/B1 - GEOTECNICA) S.S.D. CEAR-05/A - GEOTECNICA (ex. SSD: ICAR/07 - GEOTECNICA) 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 25/06/2024 prot. 54797 del 11.07.2024;
- **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: CdD del 25/06/2024 prot. 54797 del 11.07.2024;
- **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: CdD del 25/06/2024 prot. 54797 del 11.07.2024;
- **punteggio minimo:** 60/100;
- **GSD:** 08/CEAR-05 - GEOTECNICA (ex S.C. 08/B1 - GEOTECNICA);
- **profilo:** S.S.D.: CEAR-05/A - GEOTECNICA (ex S.S.D.: ICAR/07 - GEOTECNICA);
- **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/07 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/07, con particolare riferimento al tema dell'Ingegneria Geotecnica Sismica. Il professore dovrà promuovere progetti di ricerca e sviluppare ricerche sperimentali e numeriche di dinamica delle terre e di geotecnica sismica con applicazioni sia alla scala delle opere ingegneristiche che a scala territoriale. I contenuti scientifico-disciplinari riguardano: la caratterizzazione sperimentale in laboratorio del comportamento ciclico di terreni e rocce tenere; la valutazione quantitativa, sperimentale e numerica, della pericolosità sismica locale con particolare riferimento alla risposta sismica locale e ai fenomeni di instabilità indotti da eventi sismici (frane, liquefazione, addensamenti cosismici); modellazione numerica della risposta dinamica di sistemi geotecnici (depositi di terreno, opere in terra, etc); analisi di interazione terreno-fondazione-struttura in condizioni sismiche con riferimento sia a strutture ed opere in calcestruzzo che all'edilizia storica ed ai monumenti; microzonazione sismica; definizione dell'input sismico per l'analisi di sistemi geotecnici e strutturali.
Impegno nella terza missione: il docente dovrà condividere le risorse e le conoscenze accademiche acquisite attraverso attività di terza missione riconducibili alle seguenti tipologie: attività conto terzi; Public Engagement: attività di divulgazione scientifica (es. pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico), iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (ad es. notte dei ricercatori); corsi di formazione;
- **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);
- **modalità di accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri:** colloquio;
- **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.