



| 2023RUB06 - ALLEGATO 8 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 08/B1 – GEOTECNICA ICAR/07 – GEOTECNICA (5732) | |
|--|---|
| Delibera del Consiglio di Dipartimento | Delibera del 20 aprile 2023 |
| N° posti | 1 |
| Settore concorsuale | 08/B1 – GEOTECNICA |
| Profilo: settore scientifico disciplinare | ICAR/07 – GEOTECNICA |
| Sede di Servizio | Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA |
| Regime di impegno | Tempo Pieno |
| Requisiti di ammissione | Dottorato di ricerca o titolo equivalente |
| Numero massimo di pubblicazioni | 12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata |
| Modalità di attribuzione dei punteggi | Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 |
| Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio | L'attività di ricerca verterà sugli aspetti geotecnici dell'utilizzo della risorsa geotermica, con particolare riguardo alle attività di caratterizzazione geotermica del sottosuolo, analisi del comportamento delle strutture geotermiche e degli effetti indotti sul terreno, monitoraggio con tecniche innovative, quali le fibre ottiche, e modellazione termo-idro-meccanica avanzata. |
| Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio | L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni e attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca e gli incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale e aggiuntivo nell'ambito del SSD ICAR/07. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. |
| Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere | Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore svolgerà l'attività di ricerca in relazione agli ambiti disciplinari indicati nel bando. |
| Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale | Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana. |
| Copertura finanziaria | Programmazione triennale 2022-2024 - Call interdipartimentale 2023 |