



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