



2021RUA06 - ALLEGATO 11 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 08/B1 – GEOTECNICA ICAR/07 – GEOTECNICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 marzo 2021
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 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca sarà focalizzata sugli aspetti geotecnici dell'uso della risorsa geotermica e sulla geotecnica per la difesa del territorio dalle frane e dalle alluvioni, con particolare riguardo alle attività di caratterizzazione geotecnica e geotermica del sottosuolo, di monitoraggio con tecniche innovative, quali le fibre ottiche, e di 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, in accordo con il Dipartimento di Geoscienze, 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	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.