



2023RUB06 - ALLEGATO 9 – Dipartimento di Geoscienze 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI (5855)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 aprile 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI
Profilo: settore scientifico disciplinare	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI
Sede di Servizio	Dipartimento di Geoscienze
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: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca verterà nell'ambito della tecnica delle costruzioni, particolarmente per quanto riguarda la modellazione e analisi di strutture in campo sismico, la sperimentazione e modellazione di sistemi di isolamento sismico, le valutazioni di rischio sismico e impatto di altri eventi naturali e antropici a scala territoriale. Il ricercatore dovrà svolgere ricerche volte a sviluppare nuove tecnologie, nuovi modelli e nuove tecniche di analisi in campo sismico applicate allo studio della vulnerabilità, del rischio sismico, e della mitigazione degli effetti dei terremoti.
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 di Geoscienze e su altri corsi di laurea attinenti al settore concorsuale, consiste in eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni e nei limiti di legge, nello svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, assistenza a laureandi e dottorandi. L'attività didattica si svolgerà con riferimento al settore scientifico disciplinare di appartenenza (ICAR/09).
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale e integrativa.
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