



<b>2022RUA04 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Geoscienze 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 21 settembre 2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Geoscienze
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il candidato svolgerà attività di ricerca 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 a scala territoriale. Il candidato 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.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica che il candidato 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).
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il candidato dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale e integrativa.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Fondi propri del Dipartimento.