



<b>2023RUA04 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (5144)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 16 marzo 2023 e Decreto del Direttore del 21 marzo 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
<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, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca relative allo sviluppo di modelli matematico-numeriche avanzati nel settore della meccanica computazionale, con riferimento ai mezzi porosi e all'approccio frazionario.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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 ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà totalmente dedicata all'attività di ricerca di cui sopra e sarà basata su un impegno orario di tempo pieno.
<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>	Programmazione triennale 2022-2024 - Fondi propri del dipartimento