



2017RUA11 – ALLEGATO 3– Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA	
Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA, per il settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - Scienza delle costruzioni) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA 22 giugno 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	08/B2 – Scienza delle costruzioni
Profilo: settore scientifico disciplinare	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA
Regime di impegno orario	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi	50 (cinquanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca relative allo sviluppo di modelli numerici avanzati nel settore della meccanica computazionale con riferimento ai legami costitutivi di materiali avanzati.
Attività di 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 ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutorato di laureandi e dottorandi di ricerca e gli 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.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	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.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA