



**2017RUA01- ALLEGATO 1 – 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.**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA, delibera del 20 ottobre 2016 e decreto d'urgenza del Direttore del 6 febbraio 2017
<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>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Requisiti di ammissione</b>	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
<b>Indicazione e modalità dell'attività di ricerca che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	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
<b>Indicazione e modalità dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e le specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</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>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:</b>	50 (cinquanta)
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Il finanziamento del posto sarà a carico del fondo budget docenza a disposizione del Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA