



2017RUA11 - ALLEGATO 2– 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/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni idrauliche e marittime (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/01- Idraulica) 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 del 22 giugno 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni idrauliche e marittime
Profilo: settore scientifico disciplinare	ICAR/01- Idraulica
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 in discipline afferenti al settore concorsuale 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	60 (sessanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca focalizzate sulla modellazione, sia fisica che numerica, dell'interazione fluido-struttura nei problemi dell'idraulica inerenti all'ambiente e alla salute dell'uomo
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 nell'ambito del SSD ICAR/01. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore a 80 con un margine di tolleranza fino al 10% in più
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca sopra indicata, con un regime di impegno a tempo pieno.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE

orale	lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del budget del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA