



2018PA181 ALLEGATO 1 – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile, Ambientale - ICEA	
Procedura selettiva per la chiamata di due Professori di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile, Ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile, Ambientale - ICEA del 12 dicembre 2017
N° posti	2
Settore concorsuale	08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME
Profilo: settore scientifico disciplinare	ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile, Ambientale - ICEA
Numero massimo di pubblicazioni	20 (venti)
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'impegno didattico riguarda corsi ex-cathedra e laboratori nell'ambito dell'Ingegneria civile e ambientale, fino all'assolvimento dei compiti didattici stabiliti dal Regolamento di Ateneo in materia. Gli insegnamenti potranno svolgersi anche in lingua inglese, nelle discipline del SSD ICAR/02, con particolare riguardo alla progettazione e alla gestione di opere idrauliche in ambito montano e di pianura e all'idrologia delle acque sotterranee. Le attività di ricerca, che comprenderanno l'organizzazione e il coordinamento di progetti di ricerca in ambito nazionale e internazionale, dovranno svolgersi prevalentemente in uno o più dei seguenti argomenti: interazione tra acque superficiali e sotterranee; modelli, tecniche e soluzioni finalizzate alla difesa e alla gestione sostenibile del territorio; idrologia sotterranea e subsidenza; idrologia sotterranea e caratterizzazione di giacimenti di idrocarburi. L'attività di ricerca prevede l'integrazione dell'esperienza nell'attività sperimentale o di campo con modelli di calcolo tramite strumenti innovativi.
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	Colloquio e valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche
Prova didattica in forma orale	Non prevista

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile, Ambientale - ICEA