



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

| <b>2020RUA04 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA<br/>08/A2 – INGEGNERIA SANITARIA – AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E<br/>FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE<br/>ICAR/03 – INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE</b> |  |
|---|--|
| <b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>   | Delibera del 21 maggio 2020  |
| <b>N° posti</b>   | 1  |
| <b>Settore concorsuale</b>  | 08/A2 – INGEGNERIA SANITARIA – AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE   |
| <b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>  | ICAR/03 – INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE  |
| <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>  | 14 (quattordici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata  |
| <b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>  | Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta)<br>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci)<br>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)                                   |
| <b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>  | Indagini sperimentali su soluzioni "low tech" e a basso costo per il trattamento sostenibile delle acque e dei rifiuti solidi con possibilità di applicazione anche nei Paesi in via di Sviluppo. Parte delle attività di ricerca saranno svolte in Paesi in via di Sviluppo.  |
| <b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>  | L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori, nel settore ICAR/03. |
| <b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>   | Fatta salva l'attività didattica assegnata, il ricercatore sarà chiamato a svolgere l'attività di ricerca come sopra descritto.  |
| <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>  | Piano Dipartimentale di Sviluppo 2018-2022.  |