



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2020PO181 – ALLEGATO 4 – Dipartimento di Geoscienze 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 24 luglio 2019
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Geoscienze
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p>L'impegno scientifico comprenderà il coordinamento di linee di ricerca nel campo di interesse del SSD ICAR/02, tra cui attività modellistiche, osservazioni sedimentologico-ambientali sul campo e modellazione fisica in laboratorio nell'ambito della Morfodinamica di ambienti costieri di transizione, dell'Idraulica e dell'Idrologia superficiale, anche in risposta a variazioni delle forzanti ambientali. Tali attività dovranno portare allo sviluppo di approcci innovativi e interdisciplinari all'Eco-idrologia e all'Eco-morfodinamica dei sopra citati ambienti di transizione, e saranno orientate allo sviluppo di strumenti predittivi di ampia applicabilità e in grado di incorporare le interazioni tra i vari processi di natura fisica e biologica che agiscono su ampie scale spazio-temporali. In ambito modellistico e sperimentale occorrerà interagire con i gruppi di ricerca del Dipartimento nonché di altri Dipartimenti dell'Ateneo. Si dovranno acquisire fondi di ricerca su bandi competitivi ed al contempo attivare rapporti di collaborazione con istituzioni ed enti di ricerca internazionali. Si dovrà ricoprire rilevanti ruoli nell'ambito di attività gestionali ed organizzative di Dipartimento e di Ateneo.</p> <p>L'impegno didattico riguarderà attività didattiche competenti al settore scientifico-disciplinare ICAR/02 nei Corsi di Laurea di I e II livello in cui è impegnato il Dipartimento, e nel Corso di Dottorato in Scienze della Terra. E' previsto che parte della didattica sia da svolgersi in lingua inglese.</p>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15 (quindici)
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)</p>
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese.

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

<b>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)</b>	Valutazione del curriculum vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021