



<b>2023RUB04 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Geoscienze</b> <b>08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME</b> <b>ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA</b> <b>(6008)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 18 maggio 2023
<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>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	<p>Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito dei processi idrologici e della morfodinamica estuarina e fluviale. Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dell'idrologia e della morfodinamica estuarina e fluviale attraverso un approccio multidisciplinare e integrato. Le attività di ricerca saranno relative ai temi legati ai caratteri idrologici e morfodinamici degli ambienti estuarini e fluviali, con particolare attenzione alla modellazione matematica e fisica dell'interazione tra componenti idrologiche, morfologiche ed ecologiche, e della dinamica dei sedimenti. Le attività di ricerca saranno anche rivolte allo sviluppo di modelli integrati morfodinamici e deposizionali per gli ambienti analizzati. Le tematiche che il ricercatore dovrà promuovere e sviluppare dovranno essere di interesse e attualità per il grande valore strutturale, ambientale, ecologico, sociale ed economico degli ambienti estuarini e fluviali, e per il concreto e attuale pericolo di deterioramento di tali ambienti per effetto dei cambiamenti climatici e delle crescenti pressioni antropiche.</p>
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	<p>L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Geoscienze, consiste nello svolgimento di incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni e nei limiti di legge, all'interno dei corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Geoscienze. L'attività didattica si svolgerà con riferimento al settore scientifico disciplinare di appartenenza (ICAR/02 - COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA) e, dopo attenta valutazione dello stato della didattica, con riferimento al macrosettore di appartenenze (08/A1 — INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO).</p>
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale.</p>

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

<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>	Progetto di Eccellenza "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile CUP: C93C23002690001