



**2018RUB09 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Geoscienze**

**Procedura selettiva per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 24 luglio 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Geoscienze
<b>Requisiti di ammissione</b>	Art. 2 del bando parte generale.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:</b>	70 (settanta)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico comprenderà attività di ricerca sui temi relativi alla Geografia fisica e Geomorfologia. In particolare il ricercatore dovrà effettuare ricerche riguardanti i processi geomorfologici, potenziando le linee di ricerca attive nel Dipartimento di Geoscienze. Aspetti cruciali della ricerca saranno la pericolosità associata ai processi geomorfologici ed altre eventuali implicazioni applicative, quali ad esempio l'utilizzo delle risorse naturali. Il ricercatore dovrà essere in grado di affrontare le suddette tematiche attraverso l'impiego di diverse tecniche: oltre al rilevamento e alla sperimentazione sul terreno, dovrà utilizzare metodologie consolidate nella moderna ricerca geomorfologica, come tecniche di remote sensing e di modellazione numerica. Il ricercatore dovrà inoltre dedicarsi allo sviluppo di metodologie innovative.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica in insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA attivati nei corsi di laurea triennale e magistrale oltre che di dottorato di pertinenza del Dipartimento, in base all'offerta formativa erogata e alla programmazione didattica dei relativi corsi. Dovrà partecipare alle commissioni di esame nelle discipline ricomprese nel settore di competenza, quale componente e alle commissioni di laurea. Dovrà svolgere attività di assistenza a studenti e tesisti. Dovrà svolgere compiti di supporto organizzativo legati alle attività previste per la qualifica. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e 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.

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

<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca sopra indicata.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. La/il candidata/o potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le/i candidate/i straniere/i è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Budget docenza del Dipartimento di Geoscienze - Progetti Dipartimentali di Sviluppo.