



2018RUB09 - ALLEGATO 1 – 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/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 24 luglio 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Geoscienze
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale.
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	60 (sessanta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca su temi relativi alla GEOLOGIA STRUTTURALE. Le principali aree di studio previste sono la tettonica, la cartografia geologico strutturale, la meccanica e la reologia delle rocce sia nell'ambito della ricerca di base che della ricerca applicata all'analisi del rischio geologico e sismico. Il ricercatore dovrà utilizzare, e possibilmente sviluppare, metodologie diversificate ed innovative sia per le attività di rilevamento sul terreno e in remoto (fotogrammetria, droni, etc.), che per indagini microanalitiche, numeriche e sperimentali, mirate all'analisi ed interpretazione delle strutture deformative duttili e fragili dalla nano- alla macro-scala. Al ricercatore sarà richiesto di interagire con colleghi di altre aree disciplinari sia in ambito locale che nazionale ed internazionale, cercando finanziamenti da enti pubblici e privati, anche mediante la partecipazione a bandi internazionali competitivi, dando impulso e vigore alle attività di ricerca di base e applicata del Dipartimento.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere comprenderà insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE 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

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

	secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca sopra indicata.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	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.
Copertura finanziaria	Budget docenza del Dipartimento di Geoscienze - Progetti Dipartimentali di Sviluppo.