

AVVISO

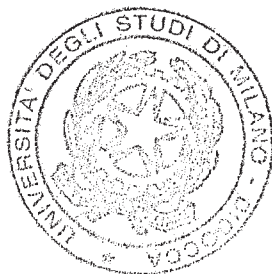
**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 24 ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA DI TIPO A1 DELLA DURATA DI 24 MESI.
Cod. A1-2019**

Con la presente si comunica che contrariamente a quanto riportato all'allegato **D** Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra (Department of Earth And Environmental Sciences - DISAT), ed in particolare alla tematica rif. 5/D "Analisi tafonomiche, geochimiche e geocronologiche di un fossile Lagerstätte Eo-Miocenico", i profili degli assegni di ricerca richiesti sono tutti di tipologia **Junior**, come da tabella riportata art. 1 del bando.

In allegato la scheda corretta.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Alessandro Cava



A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. Cava".

AII. D DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA (Department of Earth and Environmental Sciences – DISAT) - n. 5 assegni

N.	Tipologia del candidato	Resp. Scientifico	Area scientifica	Settore concorsuale	SSD	Titolo Tematica	Descrizione Sintetica	Requisiti curriculari
1/D	Junior	Prof.ssa Tullia Bonomi	Scienze della terra	04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica E Geomorfologia	GEO/05	Metodologie statistiche integrate per lo studio delle risorse idriche superficiali e sotterranee.	Sviluppo e applicazione di tecniche di analisi statistica multivariata e apprendimento automatico per l'interpretazione e gestione di dati ambientali, in particolare idrologici ed idrochimici, per lo studio delle acque superficiali e sotterranee.	Tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento; tesi di dottorato, giudizio e pertinenza al progetto di ricerca; pubblicazioni; altri titoli collegati a contratti, borse di ricerca presso enti di ricerca nazionali ed esteri, debitamente attestati, inerenti l'attività di ricerca
2/D	Junior	Prof. Antonio Finizio	Scienze biologiche	05/C1 - Ecologia	BIO/07	Contaminanti nelle acque di fusione glaciale nel Parco Adamello-Brenta e rischio per l'entomofauna	Analisi della presenza di contaminanti organici nelle acque di fusione di ghiacciai presenti nel Parco Naturale Adamello Brenta e valutazione del rischio per l'entomofauna	Tesi di laurea in discipline scientifiche, dottorato di ricerca, attinenza della tesi di dottorato al progetto di ricerca; pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali o internazionali; poster o abstract a convegni scientifici nazionali o internazionali; contratti e borse per attività di ricerca presso Enti e Università; master e corsi di perfezionamento
3/D	Junior	Prof. Marcello Campione	Scienze della terra; Scienze fisiche	04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse Ed Applicazioni; 02/B1 - Fisica Sperimentale Della Materia	GEO/06 FIS/01	Approccio nanotecnologico allo studio del meccanismo di formazione di grani presolari	Sviluppo di una piattaforma di sintesi di nanocarbonio basata su ablazione e shock-peening con luce laser di cristalli organici; caratterizzazione delle proprietà fisiche e loro confronto con quelle di nanoparticelle estratte da meteoriti primitive	Tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento; tesi di dottorato, giudizio e pertinenza al progetto di ricerca; pubblicazioni; altri titoli collegati a contratti, borse di ricerca presso enti di ricerca e facilities nazionali ed esteri, debitamente attestati, inerenti all'attività di ricerca
4/D	Junior	Prof. Stefano Zanchetta	Scienze della terra	04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia	GEO/03	Analisi cinematica 3D del flusso e termocronologia di zone di taglio a scala crostale	Ricostruzione dell'evoluzione nel tempo e nello spazio di zone di taglio in differenti contesti e livelli strutturali in condizioni di crescente deformazione e profondità, e la loro dipendenza dalla variazione 3D della cinematica del flusso	Tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento; tesi di dottorato, giudizio e pertinenza al progetto di ricerca; pubblicazioni; partecipazione a congressi nazionali ed internazionali; altri titoli collegati a contratti, borse di ricerca presso enti di ricerca e facilities nazionali ed esteri, debitamente attestati, inerenti all'attività di ricerca.
5/D	Junior	Prof.ssa Elisa Malinverno	Scienze della terra	04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia	GEO/01	Analisi tafonomiche, geochimiche e geocronologiche di un fossile Lagerstätte Eo-Miocenico	Analisi del record paleontologico del Lagerstätte del Bacino di Pisco, ricostruzione di processi tafonomici e diagenesi, analisi geochimiche e geocronologiche, con particolare attenzione alle transizioni climatiche (Eocene/Oligocene, Miocene medio)	Tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento; tesi di dottorato, giudizio e pertinenza al progetto di ricerca; pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed

colloquio: discussione sul progetto presentato e sulle conoscenze della tematica oggetto della ricerca. Accertamento della lingua inglese.