



2018RUA08 - ALLEGATO 2 - Dipartimento di Geoscienze

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Geoscienze, per il settore concorsuale 04/A4 - GEOFISICA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/11 – GEOFISICA APPLICATA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 gennaio 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	04/A4 - GEOFISICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	GEO/11 – GEOFISICA APPLICATA
Sede di Servizio	Dipartimento di Geoscienze
Regime di impegno orario	Tempo Pieno.
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi	70 (settanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca inerenti al Progetto "Energia dalla Terra: caratterizzazione geologica per lo scambio e stoccaggio termico con il sottosuolo". Le attività scientifiche riguarderanno la caratterizzazione geologica del terreno e delle riserve geotermiche, dello sviluppo di nuove tecniche di perforazione a minore costo, l'incremento del database dei terreni iniziato a costruire nel corso dei progetti passati. La/il candidata/o dovrà portare avanti le attività di laboratorio e in campo del gruppo di Geoscienze, coadiuvato/a dal gruppo DII per quanto riguarda gli aspetti termici ed energetici.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore svolgerà attività didattica nell'ambito della programmazione del Dipartimento di Geoscienze e riguarderà insegnamenti del SSD GEO/11, con didattica eventualmente anche frontale ed in lingua inglese. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà di 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.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca negli ambiti indicati nel bando.
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 i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	A carico del Dipartimento Geoscienze su fondi Progetti Cheap-GSHPs e GEO4CIVHIC e a carico del Dipartimento DII su fondi Progetti Cheap_GSHPs. Cofinanziamento Budget di Ateneo.