

Allegato 1 al Bando di cui al DR

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera b) della legge 30.12.2010 n. 240 – COD. RTDB-2023-05:

<b>Settore concorsuale</b>	<b>04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni</b>
<b>Profilo: Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>GEO/07 – Petrologia e Petrografia</b>
<b>Durata contrattuale:</b>	3 anni, in regime di tempo pieno
<b>Sede di servizio:</b>	Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia
<b>Docente Referente</b>	<b>Prof. Diego Perugini</b>
<b>Lingua straniera richiesta:</b>	Inglese
<b>Numero massimo pubblicazioni:</b>	12

Il contratto è finalizzato allo svolgimento delle seguenti attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- **Attività di ricerca:** avrà come oggetto *“Applicazione della petrologia sperimentale e di tecniche analitiche innovative per la determinazione della composizione della superficie dei corpi planetari” (“Application of experimental petrology and innovative analytical techniques for the determination of the surface composition of planetary bodies”)*.

**Descrizione sintetica:** L'attività di ricerca si colloca all'interno del progetto del Dipartimento di Eccellenza “Space and Universe PERugia Research Cluster (SUPER-C)” per potenziare la linea di studio di geologia planetaria attraverso l'utilizzo combinato di tecniche di petrologia sperimentale e tecniche spettroscopiche innovative.

La ricerca sarà volta a migliorare la comprensione della composizione delle superfici planetarie attraverso la riproduzione in laboratorio di rocce con composizioni compatibili con quelle delle rocce affioranti sui pianeti terrestri e la loro caratterizzazione spettrale. La ricerca sarà inoltre focalizzata sul confronto fra i dati spettrali delle composizioni prodotte artificialmente e i dati provenienti dalle missioni spaziali al fine di produrre mappe composizionali dei corpi rocciosi extraterrestri.

- **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:** 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del settore scientifico disciplinare GEO/07, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale.

**Requisiti di ammissione richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva:**

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra o titolo equivalente.
2. Esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare GEO/07.
3. Aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o seconda fascia di cui all'articolo 16 della L. 240/2010, o essere in possesso del titolo di specializzazione medica, o aver usufruito per almeno 3 anni, anche cumulativamente e per periodi anche non consecutivi, di:

- contratti stipulati ai sensi dell'articolo 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n.230;
- contratti di cui all'articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n.240;
- assegni di ricerca attribuiti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n.449, e successive modificazioni;
- assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398;
- analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.

**Calendario discussione e relativi avvisi.**

**Il giorno 9.8.2023 verrà pubblicato**, nel sito web dell'Ateneo ([www.unipg.it](http://www.unipg.it)) alla voce "Ateneo" - "Concorsi" – "Personale docente" - "Procedure di valutazione comparativa Ricercatori a tempo determinato", **un Avviso dirigenziale con il quale si renderà noto:**

- **la data in cui verrà pubblicato l'Avviso dirigenziale con il quale saranno comunicati l'elenco dei candidati ammessi alla discussione ed il diario e la modalità di espletamento della discussione stessa;**
- **l'eventuale rinvio di pubblicazione del suddetto Avviso, ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente procedura selettiva.**