

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-2024-20:

Settore concorsuale	04/A2 – Geologia strutturale, Geologia stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia
Profilo: Settore Scientifico Disciplinare	GEO/01 – Paleontologia e Paleoeologia
Durata contrattuale	3 anni, in regime di tempo pieno
Sede di servizio	Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia
Docente Referente	Prof. Roberto Rettori
Lingua straniera richiesta	Inglese
Numero massimo pubblicazioni	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 *“Analisi di associazioni a foraminiferi planctonici dell'area del Mar Mediterraneo nel record geologico e storico per ricostruzioni paleoclimatiche e paleoambientali” (“Analysis of planktonic foraminifera assemblages of the Mediterranean Sea area in the geological and historical record for paleoclimatic and paleoenvironmental reconstructions”)*.

Descrizione sintetica: L'attività di ricerca sarà focalizzata sull'analisi delle associazioni a foraminiferi planctonici per ricostruzioni paleoclimatiche e paleoambientali e alla comprensione delle variazioni climatiche nel record storico e geologico.

L'analisi dei foraminiferi contenuti nei sedimenti dei fondali dell'area del Mediterraneo attraverso lo studio di carotaggi marini, consentirà di documentare le condizioni delle acque in cui questi organismi sono vissuti, registrare le oscillazioni climatiche e collegarle ai principali periodi storici e geologici. Le analisi micropaleontologiche verranno svolte con metodi ottici e anche mediante l'utilizzo di microscopio elettronico quando necessario e i dati quantitativi delle associazioni verranno integrati con dati geochimici (isotopi), XRF e sedimentologici.

La forte interdisciplinarietà della ricerca consentirà di caratterizzare e comprendere come sono state registrate nel “sistema mare” le variazioni climatiche e ambientali passate.

- **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:** 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare GEO/01, 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 Geologia 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/01.
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 23.5.2024 verrà pubblicato, nel sito web dell'Ateneo (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.**