



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Settore del Personale
Ufficio Amministrazione e reclutamento personale docente
Via Puccinotti, 25 - 61029 Urbino PU
Tel. +39 0722 305476/5401/5402/5404/5418/5481/4451/5405
amministrazione.reclutamento.pdoc@uniurb.it - www.uniurb.it

ALLEGATO N. 10

1. PROCEDURA

Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	
Gruppo scientifico-disciplinare	04/GEOS-01 – Mineralogia, petrologia. Geochimica, vulcanologia, georisorse e applicazioni
Settori scientifico-disciplinari	GEOS-01/B – Petrologia, GEOS-01/C – Geochimica e vulcanologia, GEOS-01/D – Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e per i beni culturali
Titolo del programma di ricerca	Il contributo degli studi geochimici nella gestione delle risorse idriche, dei fluidi geotermici e delle materie prime critiche
Titolo del programma di ricerca (inglese)	The contribution of geochemical studies on the management of water resources, geothermal fluids, and critical raw materials
Descrizione del programma di ricerca	Gli studi geochimici saranno indirizzati (in Italia e all'estero) verso temi riguardanti (i) la vulnerabilità delle acque sotterranee e superficiali, (ii) la potenzialità della risorsa geotermica per usi elettrici e diretti con particolare riguardo ai fluidi di alta temperatura nella crosta terrestre, (iii) i geomateriali di interesse strategico (materie prime critiche) per la transizione ecologica. Saranno utilizzati i metodi della chimica elementare e isotopica insieme ad approcci di studio propri della mineralogia e petrografia. Saranno altresì prese in considerazione le complesse interazioni tra materia organica e inorganica e la quantificazione delle alterazioni antropiche sull'ambiente. È prevista la collaborazione con altri gruppi di ricerca in Italia e all'estero soprattutto per quanto riguarda le analisi presso laboratori specializzati
Descrizione del programma di ricerca (inglese)	The geochemical studies will be addressed (in Italy and foreign countries) toward the following topics: (i) the vulnerability of surface waters and groundwaters, (ii) the potential of the geothermal resource for electrical and direct uses with special emphasis to high temperature fluids within the earth crust, (iii) geomaterials of strategic interest (critical raw materials) for the ecologic transition. Methods of the elemental and isotopic chemistry will be used, together with mineralogical and petrographic studies. The complex interactions between inorganic and organic materials will be taken into consideration, as well as the quantitative approaches of the alteration of the environment due to the anthropic processes. Collaborative research with Italian and foreign groups is expected, mainly for chemical analyses in specialised laboratories.
Numero assegni	1
Area	04 - Scienze della Terra



1506
**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO**

Settore del Personale
Ufficio Amministrazione e reclutamento personale docente
Via Puccinotti, 25 - 61029 Urbino PU
Tel. +39 0722 305476/5401/5402/5404/5418/5481/4451/5405
amministrazione.reclutamento.pdoc@uniurb.it – www.uniurb.it

Struttura di afferenza	Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)
Durata	1 anno eventualmente rinnovabile
Lingue conosciute	Inglese e italiano
Tutor	Prof. Alberto RENZULLI
Co-tutor	Dott. Marco TAUSSI
Costo totale dell'assegno	€ 23.890,04
Importo lordo percipiente	€ 19.367,00
Commissione: <ul style="list-style-type: none">- Prof. Alberto RENZULLI - PO - Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DISPEA) - Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – S.S.D. GEOS-01/B- Prof. Michele MATTIOLI - PA - Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DISPEA) - Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – S.S.D. GEOS-01/B- Dott. Marco TAUSSI - RTD - Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DISPEA) - Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – S.S.D. GEOS-01/C	
Data valutazione titoli: 24/09/2024 alle ore 9:00	
Colloquio con i candidati: 24/09/2024 alle ore 14:00 in presenza	
SEDE: Campus Scientifico "E. Mattei" – Urbino (PU)	

1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

Ai titoli sono riservati 60 punti e al colloquio 40.

Le categorie dei titoli valutabili sono le seguenti:

- titoli accademici (conseguimento del dottorato di ricerca, diplomi di specializzazione, frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, ecc.) fino ad un punteggio massimo di 20/60;
- titoli scientifici (pubblicazioni e lavori originali) fino ad un punteggio massimo di 20/60, secondo la loro importanza a giudizio della commissione;
- altri titoli (attività documentata di ricerca presso enti pubblici o privati con contratti, borse di studio, borse di dottorato di ricerca o post-dottorato o incarichi, sia in Italia che all'Estero) fino ad un punteggio massimo di 20/60.

Titoli

a) titoli accademici fino ad un massimo di 20 punti

titolo di dottore di ricerca Punti 18

diploma di specializzazione Punti 2

diploma di master (se non già assorbito in titolo di dottorato) Punti 2

corsi di formazione post-laurea, corsi professionalizzanti o workshop in ambito di ricerca o altri corsi di perfezionamento post-laurea Fino a un massimo di punti 6

b) titoli scientifici fino ad un massimo di 20 punti

per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale Da un min. di 3 a un massimo di 5 punti

per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale Da un min. di 2 a un massimo di 3 punti

Per ogni contributo scientifico originale a seminari, convegni, corsi, giornate di studio, manifestazioni scientifiche (abstract, extended abstract, ecc.):

Da un min. di 1 a un massimo di 2 punti

c) altri titoli fino ad un massimo di 20 punti



1506
**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO**

Settore del Personale

Ufficio Amministrazione e reclutamento personale docente

Via Puccinotti, 25 - 61029 Urbino PU

Tel. +39 0722 305476/5401/5402/5404/5418/5481/4451/5405

amministrazione.reclutamento.pdoc@uniurb.it – www.uniurb.it

per ogni anno (o frazione di anno purchè superiore a sei mesi) di frequenza di dottorato di ricerca fino a un massimo di tre anni (in assenza di titolo) Punti 5

per ogni anno di assegno di ricerca o borsa post-dottorato Punti 5

per ogni anno (o frazione di anno purchè superiore a sei mesi) di borsa di studio o periodo presso università o enti di ricerca Punti 2