

Publicato sull'Albo Pretorio di Ateneo 20/09/2023
Scadenza termini presentazione candidature: 27/09/2023

**Avviso di ricognizione interna per l'attribuzione di
n. 2 incarichi a titolo gratuito**
nell'ambito del progetto di ricerca
*Completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia -
FOGLIO IDROGEOLOGICO N. 364 "Bracciano"*

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE

PRESO ATTO

della richiesta presentata dal **prof. Roberto Mazza** dalla quale viene manifestata la necessità di acquisire delle professionalità in grado di effettuare le attività indicate nei profili di seguito presentati, nell'ambito del progetto di ricerca *Completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia - FOGLIO IDROGEOLOGICO N. 364 "Bracciano"*.

PRESO ATTO

della delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze che in data **19/09/2023** ha approvato tale richiesta

DISPONE

Conformemente a quanto previsto dall'art 7 del D. Lgs. 165/2001, che il **Dipartimento di Scienze** indichi la presente ricognizione volta a verificare l'eventuale possibilità di utilizzare risorse interne all'Ateneo, per svolgere le seguenti attività, **a titolo gratuito**.

I due professionisti dovranno possedere le caratteristiche curriculari di seguito indicate sulla base dei due diversi profili richiesti e necessari ai fini del completamento del progetto:

Profilo A: In riferimento all'area inerente il progetto di ricerca, il collaboratore si occuperà della raccolta, normalizzazione e analisi geostatistica di dati idrologici e idrogeologici mediante la realizzazione di banche dati relazionali ed elaborazioni GIS avanzate, produzione di layout cartografici.

Caratteristiche curriculari richieste:

- Laurea magistrale o specialistica della classe Scienze e tecnologie geologiche o equipollenti (Laurea specialistica o vecchio ordinamento in Scienze Geologiche);
- Iscrizione all'Albo dei geologi con anzianità di almeno 15 anni e possesso di partita IVA;
- comprovata esperienza, almeno decennale, nel campo dell'idrogeologia;

Costituiranno titoli preferenziali:

- elaborazione di schemi di circolazione idrica e di modelli idrogeologici concettuali dei corpi idrici sotterranei;
- definizione e gestione dei sistemi di monitoraggio delle risorse idriche;
- impostazione e gestione dei Sistemi Informativi Geografici per l'analisi dei dati geografici/territoriali e l'integrazione delle informazioni per la realizzazione e gestione di cartografia tematiche, in particolare per l'analisi e rappresentazione di dati idrologici e idrogeologici, con l'utilizzo di opportuni strumenti software Open Source;

- Conoscenza avanzata della codifica dell'informazione digitale con l'utilizzo dei principali strumenti per l'analisi dei dati e dei Sistemi Informativi Territoriali applicati per la rappresentazione di dati attinenti;
- Progettazione di basi di dati, modello Entity-Relationship (E-R), utilizzo DBMS Access;
- Capacità gestionale dei sistemi GIS, dei database geografici, dei modelli digitali del terreno e dei loro prodotti derivabili, dei dati georeferenziati e delle orto-foto con editing dati e creazione di un layout specifico.

Profilo B: In riferimento all'area inerente il progetto di ricerca, il collaboratore si occuperà del rilevamento idro-strutturale, individuazione e censimento e rilevamento di sorgenti, perforazioni, prove di portata, analisi ed elaborazione dei dati finalizzate alla caratterizzazione idrodinamica delle lito-formazioni e del modello concettuale di circolazione idrica sotterranea.

Caratteristiche curriculari richieste:

- Laurea magistrale o specialistica della classe Scienze e tecnologie geologiche o equipollenti (Laurea specialistica o vecchio ordinamento in Scienze Geologiche);
- Iscrizione all'Albo dei geologi con anzianità di almeno 15 anni e possesso di partita IVA;
- comprovata esperienza, almeno decennale, nel campo dell'idrogeologia;

Costituiranno titoli preferenziali:

- attività e studi idrologici e idrogeologici, con particolare riguardo agli acquiferi vulcanici peri-tirrenici laziali;
- esperienza nel campo del rilevamento geologico e idrogeologico (misure di portata, prove di pozzo, ecc.);
- esperienza nel campo della elaborazione di cartografie e sezioni idrogeologiche;
- esperienza nel campo della definizione di modelli concettuali di circolazione idrica sotterranea.

La durata di ciascuna prestazione sarà di **sei mesi** di impegno lavorativo **a partire dal 2 Novembre 2023**.

Il presente avviso è rivolto a tutto il personale in servizio presso l'Università degli Studi Roma Tre.

La prestazione avverrà durante l'orario di servizio e pertanto **sarà a titolo gratuito**.

Chiunque fosse interessato a svolgere le suddette attività a titolo gratuito, dovrà far pervenire specifica richiesta al Direttore del Dipartimento di Scienze entro le ore **12.00 del giorno 27/09/2023**, al seguente indirizzo di posta PEC scienze.amministrazione@ateneo.uniroma3.it

La PEC inviata dal dipendente, dovrà indicare nell'oggetto il numero di protocollo del presente avviso nonché il profilo al quale si è interessati a candidarsi e contenere in allegato il relativo curriculum vitae firmato e in formato pdf, nonché il parere favorevole del responsabile della propria struttura.

La valutazione di idoneità sarà basata sui titoli e sulle competenze possedute come descritte nel curriculum vitae e verrà effettuata dalla Commissione deliberata in Consiglio di Dipartimento a seguito della richiesta dei contratti.

In assenza di riscontro, si considererà tale silenzio quale indicazione della mancanza di personale idoneo a ricoprire gli incarichi.

Roma, 20/09/2023

F.to il Direttore di Dipartimento

Prof. Giovanni Antonini

Il presente documento e gli allegati sono conformi all'originale conservato negli archivi della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze