



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

---

**AVVISO DI CONFERIMENTO No. 3**  
(Indagine preventiva rivolta al personale interno)

In applicazione dell' art. 7 comma 6 D.lgs. 165/2001, come modificato dall' art. 46 del D.L. 112/08 convertito in L. 133/08 che precisa *“Per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria”*; si rende noto che il Dipartimento di Scienze della Terra intende conferire un incarico nell' ambito del Progetto di Ricerca Locale (L.R. 7/2007 BANDO 2008) dal titolo:

**“Individuazione, caratterizzazione e quantificazione della risorsa geotermica in Sardegna: un approccio multidisciplinare alla modellizzazione e valorizzazione della risorsa in Anglona e Campidano meridionale”**- Coordinatore Scientifico: Prof. Luca Fanfani  
Codice CUP: F71J09000220002

**OGGETTO DELL' INCARICO:**

- Raccolta, verifica e standardizzazione di tutti i dati bibliografici disponibili relativamente agli aspetti idrogeologici;
- Rilievi idrogeologici attraverso il censimento di un congruo numero di pozzi e sorgenti;
- Dimensionamento ed ottimizzazione di una rete di monitoraggio per le acque sotterranee a scala di bacino idrogeologico;
- Campagna di misure delle portate su alcune sorgenti;
- Test di pozzo e di acquifero;
- Elaborazione ed interpretazione delle informazioni idrogeologiche per la: elaborazione carte isopiezometriche; verifica di eventuali condizioni ai limiti idrodinamici; determinazione dei modelli fisici concettuali degli acquiferi; definizione dei circuiti idrogeologici profondi.

**REQUISITI RICHIESTI:**

- Laurea specialistica o magistrale (o a ciclo unico, secondo il vecchio ordinamento didattico) in Scienze Geologiche e/o in Ingegneria Ambientale (Difesa del Suolo);
- Comprovata esperienza di ricerca e/o professionale, almeno 6 anni, in campo idrogeologico in diversi contesti territoriali (nazionali ed esteri);
- Pubblicazioni scientifiche del settore

**DURATA E LUOGO:**

L'incarico avrà una durata di 6 mesi dal 1 giugno 2011 al 30 novembre 2011, e si svolgerà presso il Dipartimento e la Sede scriventi.

**RICHIEDENTE L' INCARICO:**

Prof. Luca Fanfani

Prof. Giorgio Ghiglieri (Responsabile scientifico UO5)

COMPENSO: non è previsto alcun compenso aggiuntivo alla luce della circostanza che l'intero incarico dovrà essere svolto a costo zero durante l'orario di lavoro regolare.

**PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:**

Questo avviso sarà pubblicato nel sito del Dipartimento di Scienze della Terra (<http://people.unica.it/provadister/bacheca/>) dal 19/04/2011 sino al 27/04/2011; verrà inoltre divulgato attraverso la mail di Ateneo ([utenti@liste.unica.it](mailto:utenti@liste.unica.it)).

Il personale strutturato dell'Ateneo interessato a svolgere tale attività all'interno del normale orario di servizio dovrà far pervenire entro il termine di sette giorni dalla pubblicazione la propria adesione con allegato Curriculum Vitae alla Segreteria del Dipartimento di Scienze della Terra in originale e/o via mail ([segscter@unica.it](mailto:segscter@unica.it)) entro e non oltre 27 aprile 2011 ore 12:00.

La Commissione si riunirà il giorno 27/04/2011 nel pomeriggio per valutare i Curricula presentati.

Cagliari, 19/04/2011

Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Paola Pittau