



**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE n. 17\_2025**

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto STGRI Creazione e compilazione di un database per la gestione dei dati necessari agli approfondimenti geochimici, isotopici e idrogeologici sui corpi idrici sotterranei  
Responsabile Scientifico **Prof. ssa Stefania Da Pelo**

**IL DIRETTORE**

**Visto** l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;

**Visto** che il già citato art. 7 co. 6, D.Lgs. 165/2001, prevede che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e dev'essere coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;

**Visto** che l'art. 7 commi 6 e 6-bis, D.Lgs. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;

**Vista** la circolare prot. 147808 dell'11 agosto 2017;

**Considerato** che questo Dipartimento ha in corso il progetto STGRI Approfondimenti geochimici, isotopici e idrogeologici sui corpi idrici sotterranei della Sardegna

**Considerato** che nell'ambito del citato progetto è emersa la necessità di acquisire una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea e sufficientemente qualificata da parte di uno specialista in ambito idrogeologico.

**Vista** la delibera n. 340 del 29/10/2025 verbale n. 16 con la quale il Consiglio del Dipartimento, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la richiesta della Prof.ssa Stefania Da Pelo di attivazione della procedura selettiva in oggetto;



**Accertata** la copertura finanziaria a valere su:

RICRAS\_2021\_CTC\_DAPELO\_STGRI

Voce Co.An. A.15.01.02.03.01.01- Fondi Regionali - parte esercizio

Cup F72G16000000001

POSTE DI BILANCIO: UA.00.21

## **DISPONE**

### **Art. 1**

#### **Finalità della selezione**

L'incarico sarà affidato ad un soggetto esperto di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria e avrà ad oggetto la prestazione di cui all'art. 2 del presente avviso.

Alla selezione possono partecipare sia i dipendenti con rapporto di lavoro subordinato, sia soggetti esterni. L'attribuzione dell'incarico ad un soggetto esterno avverrà mediante la stipula di un contratto di lavoro autonomo.

Si procederà alla selezione di candidati esterni solo nel caso in cui non vi siano dipendenti idonei.

### **Art. 2**

#### **Oggetto del contratto**

Il contratto di lavoro autonomo stipulato nell'ambito del progetto STGRI prevede la creazione e compilazione di un Database che contenga i dati idrochimici e idrogeologici raccolti nel corso del tempo da parte del gruppo di ricerca Hydrogeo, attualmente conservati in formati foglio di calcolo Excel e database access:

- creazione e configurazione iniziale del database con definizione di ruoli e privilegi.
- caricamento dei dati alfanumerici e geolocalizzati puntuali, poligonali e lineari con attività di controllo e validazione dei dati caricati;
- creazione di viste concordate con il responsabile scientifico per la fruizione del DB e • sviluppo di applicativi Python per il caricamento dati.

Il/la candidata dovrà inoltre partecipare a riunioni tecniche di coordinamento in remoto e/o in presenza ed erogare supporto tecnico e formazione per l'utilizzo dei client (dbeaver) e linguaggio sql.

### **Art. 3**

#### **Durata del contratto**

La prestazione avrà una durata di 8 (otto) mesi dalla stipula del contratto.

La prestazione sarà svolta in piena autonomia anche sotto il profilo dell'organizzazione dell'attività e senza vincolo di subordinazione e in collaborazione col responsabile scientifico. Nel rispetto dell'autonomia decisionale del prestatore d'opera la prestazione potrà essere svolta presso gli studi e i laboratori del Dipartimento Scienze chimiche e geologiche nella sede della Cittadella di Monserrato (Blocco A) o in altra sede stabilita dal prestatore d'opera.



#### **Art. 4**

##### **Corrispettivo**

il corrispettivo è stabilito in € 16000.00 (sedicimila/00) lordi, inclusi tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale e verrà erogato in due tranche di pari importo. Il pagamento sarà disposto previa presentazione da parte del collaboratore di una relazione sull'attività svolta, validata dal Responsabile Scientifico. La predetta relazione dovrà essere allegata alla disposizione del Responsabile della struttura.

#### **Art. 5**

##### **Trattamento giuridico, fiscale e previdenziale**

Il rapporto di cui al presente contratto si sostanzia in un contratto di lavoro autonomo regolato dall'art. 2222 e seguenti del Codice Civile.

Qualora la prestazione oggetto dell'incarico sia svolta dal vincitore nell'esercizio della sua professione si applicherà il relativo regime fiscale e previdenziale.

In caso contrario all'atto dell'erogazione del compenso il Committente opererà a carico del lavoratore autonomo una ritenuta a titolo di acconto IRPEF secondo gli scaglioni progressivi sul compenso medesimo, così come previsto dall'art. 24, D.P.R. 29 Settembre 1973 n. 600.

In tale ipotesi il compenso sarà soggetto alla contribuzione INPS ai sensi della Legge n. 335/1995. Rimane fermo che gli oneri fiscali, previdenziali od altro eventualmente scaturenti dal presente atto faranno carico al lavoratore autonomo e al Committente secondo i termini e le modalità stabilite dalla legge.

Ove dovuta rimane comunque a carico del prestatore d'opera il costo dell'imposta di bollo da applicare sulla ricevuta o sulla fattura.

#### **Art. 6**

##### **Dipendenti dell'Ateneo**

I dipendenti dell'Ateneo potranno presentare domanda compilando l'apposito modulo (Allegato D). A pena di esclusione la suddetta domanda dovrà essere integrata dal visto del proprio Responsabile di struttura.

Lo svolgimento dell'attività non comporta la sottoscrizione di alcun contratto e dovrà avvenire nel rispetto della disciplina vigente. L'attività è svolta in orario d'ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto rientrante nell'ambito del servizio prestato.

#### **Art. 7**

##### **Requisiti di ammissione alla selezione**

##### **Requisiti di ordine generale:**

- se non cittadino italiano o di un Paese dell'Unione Europea rispettare le disposizioni vigenti in materia di ingresso e soggiorno e, per tutti, possedere gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica italiana;
- nel caso di candidato con cittadinanza diversa da quella italiana adeguata conoscenza della lingua italiana



- non avere vincoli di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso (Artt. 74/78 Codice Civile) con tutti i professori appartenenti al Dipartimento che effettua la proposta ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o i Componenti del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo;
- di godere dei diritti civili e politici, di non aver riportato condanne penali e di non essere a conoscenza di procedimenti penali a proprio carico;
- non essere nella condizione di incompatibilità rispetto a quanto previsto dall'art. 25, co. 1, Legge 724/1994;
- non trovarsi in una situazione anche potenziale di conflitto di interessi;
- non essere soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza, come previsto dall'art. 6 del D.L. 90 del 2014 convertito in Legge n. 114 del 2014.

I dipendenti pubblici devono indicare l'amministrazione di appartenenza e impegnarsi a presentare il relativo nulla osta, in ossequio a quanto disposto dall'art. 53 co.8, D.Lgs. 165/2001.

#### **Requisiti di ordine professionale:**

A) Laurea specialistica/magistrale in: Scienze e Tecnologie Geologiche

#### **B) Eventuali altri titoli richiesti:**

a) Iscrizione all'ordine dei geologi,

#### **A) comprovata esperienza formativa post-laurea e professionale**

b) esperienza in idrogeologia e rilevamenti idrogeologici acquisita durante l'attività di formazione, ricerca e professionale, esperienza in implementazione e gestione DB relazionali, GIS

### **Art. 8**

#### **Domande di ammissione**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte secondo lo schema allegato (Allegato A), dovranno pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche o all'indirizzo PEC: [protocollo@pec.unica.it](mailto:protocollo@pec.unica.it), pena esclusione, entro le ore 12 del decimo giorno decorrente dal giorno successivo rispetto alla pubblicazione dell'avviso sul sito di UNICA (<http://www.unica.it>), alla sezione "Concorsi & Selezioni", sottosezione "Selezioni". Nel plico dovrà essere riportata la dicitura: **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n. 17\_2025 Responsabile Scientifico: Prof.ssa Stefania Da Pelo**

Nella domanda il candidato, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, dovrà dichiarare:

1. le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto ai fini della presente selezione, il codice di avviamento postale, il recapito telefonico,



- eventuale e-mail ed il proprio codice fiscale;
2. di possedere i titoli richiesti per l'accesso alla selezione, indicati all'art. 7 dell'avviso.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- curriculum vitae, datato e sottoscritto, dei titoli e delle competenze possedute;
- copia fotostatica di un documento valido di identità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, relativamente ai titoli di cui al precedente art. 7 ovvero gli eventuali titoli valutabili (in originale o copia) in luogo della menzionata dichiarazione;
- dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (Allegato C), rilasciata ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28/12/2000, relativamente alla conformità all'originale di eventuali titoli prodotti in copia.

#### Art. 9

##### Procedura di selezione

Per l'affidamento dell'incarico si procederà con la valutazione dei titoli presentati volta ad accertare le conoscenze e le competenze connesse all'oggetto della prestazione.

La Commissione dispone in totale di 100 punti, di cui 40 per la valutazione dei titoli e punti 60 per il colloquio.

La procedura di **valutazione dei titoli** avviene secondo i seguenti criteri:

- **Formazione (massimo 20 punti)**
- -Voto di laurea specialistica/magistrale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) fino a un massimo di 5 punti.

Dottorato attinente fino a un massimo di 15 punti

- **Comprovata esperienza professionale (massimo 20 punti)**
  - Esperienza nel campo dell'idrogeologia, ed elaborazione dati in ambiente GIS, attività professionale, di gestione, pubblicazioni, partecipazione a progetti di ricerca. Costituirà titolo di preferenza esperienza nell'acquisizione di dati geologici ed idrogeologici e gestione di DB relazionali: fino a un massimo di 20 punti

Per quanto riguarda il punteggio del colloquio, i criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti:

- Conoscenza della base dati da cui attingere per la costruzione del DB sui corpi idrici della Sardegna (fino a 15 punti).
- Conoscenza sulla valorizzazione dei dati geochimici ed idrogeologici ai fini della modellazione numerica di flusso e trasporto (fino a 15 punti).



- Capacità di organizzare un DB relazionale di dati per finalità idrogeologiche e modellistiche (fino a 30 punti).

Dietro apposita richiesta e solo per comprovate ragioni il colloquio potrà avvenire per via telematica tramite la piattaforma Skype. Dopo tre tentativi di avvio della connessione il candidato si considera non presentato. L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche e verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

[www.unica.it/unica/it/contratti\\_di\\_lavoro\\_aut\\_dscg.page](http://www.unica.it/unica/it/contratti_di_lavoro_aut_dscg.page)

#### **Art. 10**

##### **Trattamento dei dati personali**

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona.

L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessate "CITTADINI/DIPENDENTI" è pubblicata sul sito: [https://www.unica.it/unica/it/utility\\_privacy.page](https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page)

Con la firma del contratto il Professionista dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato DIPENDENTI/ CITTADINI.

#### **Art. 11**

##### **Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente avviso è Dott.ssa Alessandra Secchi, Responsabile Amministrativo del Dipartimento.

#### **Art. 12**

##### **Stipula del Contratto**

Il candidato esterno vincitore sarà chiamato a stipulare il contratto di lavoro autonomo alle condizioni e con le modalità di cui al presente avviso.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Andrea Porcheddu  
*Sottoscritto con firma digitale*