UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Vice Direzione Generale e Direzione Personale, Organizzazione, Performance
Vice Direttore, Dirigente: Dott. Fabrizio Cherchi
Coordinamento personale docente e concorsi

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Pubblicato sul sito d'Ateneo in data 30 luglio 2026

OGGETTO: Avviso di mobilità volontaria ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001, dell'art. 57 del C.C.N.L. - Comparto "Università" del 16.10.2008 e dell'art. 1, comma 16, del C.C.N.L. - Comparto "Istruzione e Ricerca" del 18.01.2024, per la copertura di n. 1 posto, a tempo indeterminato e tempo pieno, dell'Area dei Funzionari – Settore scientifico tecnologico, per le esigenze del Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche
cod. sel. FUNZ/TECN_DSCG_20TAI_2026 (pos. 38/26)
Pubblicato su INPA: 30.07.2026
Scadenza domande: 28.08.2026

IL DIRIGENTE

Al fine di favorire l'attuazione del passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse mediante mobilità di comparto, come previsto dall'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001 e dal combinato disposto degli artt. 57 del C.C.N.L. - Comparto "Università" del 16.10.2008 e 1, comma 16, del C.C.N.L. - Comparto "Istruzione e Ricerca" del 18.01.2024, comunica che presso questo Ateneo sono disponibili per trasferimento:

n. 1 posto, a tempo indeterminato e tempo pieno, dell'Area dei Funzionari – Settore scientifico tecnologico, per le esigenze del Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche
cod. sel. FUNZ/TECN_DSCG_20TAI_2026 (pos. 38/26)
Possono inoltrare domanda di partecipazione alla procedura di mobilità i dipendenti delle Università del Comparto "Istruzione e ricerca", in servizio a tempo indeterminato, dell'Area dei Funzionari – Settore scientifico tecnologico, in possesso dei requisiti di ammissione, dei titoli di studio e dei requisiti di partecipazione indicati dagli artt. 1 e 2 del presente Avviso.

DESCRIZIONE E ATTIVITA' DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Il funzionario scientifico-tecnologico assicurerà il presidio tecnico-operativo delle attività di caratterizzazione di terre, rocce, ammassi rocciosi e acque, sia in laboratorio e sia sul campo, e dovrà anche collaborare alla progettazione di indagini, di laboratorio e sul campo, adeguate alla risoluzione dei problemi inerenti all'interazione tra substrato e opera, alla stabilità degli scavi e dei versanti naturali e artificiali, nonché alla caratterizzazione, al monitoraggio, alla tutela e alla gestione delle risorse idriche sotterranee.
Specificamente, la figura professionale svolgerà le seguenti attività:
- preparazione, descrizione, classificazione, conservazione e gestione dei campioni di terre, rocce e acque;
- pianificazione ed esecuzione di prove di laboratorio per la caratterizzazione idrogeologica delle terre e degli ammassi rocciosi (porosità, permeabilità, conducibilità idraulica, ecc.), e di campo per la ricerca, caratterizzazione e monitoraggio delle acque sotterranee;

- utilizzo, configurazione e gestione delle strumentazioni per la determinazione delle proprietà indice e fisiche delle terre e delle rocce, comprese granulometria, contenuto d'acqua, densità, porosità e limiti di consistenza;
- utilizzo delle apparecchiature per le prove di compressibilità e resistenza delle terre, quali edometri, apparecchi di taglio diretto, sistemi per prove di compressione non confinata e apparecchiature triassiali; utilizzo delle apparecchiature per la caratterizzazione meccanica delle rocce, quali presse e telai di carico, celle triassiali per rocce, apparecchi per prove di compressione monoassiale, resistenza a trazione indiretta, point load test;
- utilizzo delle strumentazioni di campo per la ricerca, la caratterizzazione e il monitoraggio delle acque sotterranee, comprese sonde piezometriche e multiparametriche, trasduttori di pressione, sistemi di acquisizione automatica, misuratori di portata e apparecchiature per il campionamento delle acque;
- esecuzione e assistenza tecnica nell'ambito di prove di pompaggio, slug test, prove di permeabilità in foro e altre prove idrogeologiche;
- installazione, configurazione, taratura, calibrazione, verifica funzionale e controllo delle prestazioni delle apparecchiature;
- esecuzione della manutenzione ordinaria e della diagnosi di primo livello dei malfunzionamenti, nonché gestione dei rapporti con i servizi di assistenza tecnica per gli interventi specialistici;
- acquisizione, elaborazione, validazione, rappresentazione e archiviazione dei dati sperimentali e di monitoraggio;
- predisposizione e aggiornamento di procedure operative, registri di utilizzo, schede di controllo e documentazione tecnica;
- applicazione di procedure di assicurazione e controllo della qualità dei dati, comprese la tracciabilità dei campioni, la verifica delle tarature e la valutazione della ripetibilità e dell'affidabilità delle misure;
- gestione tecnica delle apparecchiature, dei materiali di consumo, dei ricambi e delle dotazioni dei laboratori;
- collaborazione alla predisposizione delle specifiche tecniche per l'acquisizione di apparecchiature, materiali e servizi specialistici e partecipazione alle attività di installazione, collaudo e accettazione delle nuove strumentazioni;
- assistenza tecnica alle attività didattiche, alle esercitazioni e alle tesi sperimentali, nonché supporto e formazione degli utenti per il corretto utilizzo delle apparecchiature;
- organizzazione autonoma delle attività affidate in coordinamento con docenti, ricercatori, personale tecnico, studenti, fornitori e assistenza specializzata.

CONOSCENZE E COMPETENZE RICHIESTE

I/Le candidati/e devono dimostrare il possesso delle necessarie competenze e conoscenze riferite ai seguenti ambiti e materie:

- principi di geologia applicata, idrogeologia, geologia tecnica e meccanica delle rocce;
- capacità di integrare osservazioni geologiche, dati sperimentali e risultati strumentali;
- proprietà fisiche, idrauliche e meccaniche di terre, rocce e ammassi rocciosi;
- metodi di campionamento, preparazione e conservazione dei campioni di terre, rocce e acque sotterranee;

- principi di funzionamento delle apparecchiature utilizzate per le prove di laboratorio e per le indagini e il monitoraggio in campo;
- principali norme tecniche nazionali e internazionali relative all'identificazione e classificazione delle terre e delle rocce e all'esecuzione, documentazione e controllo delle prove fisiche, geotecniche, geomeccaniche e idrogeologiche;
- serie UNI EN ISO relative alle indagini e prove geotecniche, con particolare riferimento alle norme per l'identificazione e classificazione delle terre e delle rocce, per le prove di laboratorio sulle terre, per il campionamento e per le prove idrogeologiche in sito;
- metodi e raccomandazioni internazionali per la caratterizzazione, le prove e il monitoraggio delle rocce e degli ammassi rocciosi, con particolare riferimento alle Suggested Methods dell'International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering;
- quadro normativo nazionale e dell'Unione europea relativo alla tutela quantitativa e qualitativa delle acque sotterranee;
- principi di assicurazione e controllo della qualità, tracciabilità dei campioni, taratura e calibrazione delle apparecchiature e validazione dei risultati;
- normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e nei laboratori di ricerca, con particolare riguardo all'impiego di macchine e attrezzature, apparecchiature in pressione, utensili per il taglio e la preparazione dei campioni, agenti chimici e attività di campo;
- procedure per la gestione dei rifiuti prodotti dalle attività di laboratorio e di campionamento;
- strumenti informatici per l'elaborazione, la gestione e la rappresentazione dei dati tecnico-scientifici.
- lettura e interpretazione di carte geologiche e tematiche e di altri elaborati cartografici e tecnici;
- riconoscimento, descrizione e classificazione dei principali materiali geologici;
- classificazione dei terreni e geomeccanica delle rocce e degli ammassi rocciosi;
- analisi critica e validazione dei risultati delle prove fisiche, idrogeologiche, geotecniche e geomeccaniche;
- interpretazione dei dati piezometrici, idrodinamici e chimico-fisici finalizzati alla caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei;
- valutazione della coerenza tra risultati sperimentali, condizioni geologiche e modello concettuale del sito;
- utilizzo di software per l'acquisizione, l'elaborazione, la rappresentazione grafica e l'archiviazione dei dati sperimentali;
- redazione di rapporti di prova, relazioni tecniche, procedure operative e documentazione relativa alle attività di laboratorio e di campo.

La figura professionale dovrà inoltre dimostrare:

- la conoscenza della lingua inglese (livello **B1 QCER**);
- un'adeguata capacità di utilizzo dei principali software informatici (Microsoft Office o equivalenti open source), degli strumenti di navigazione sul web e per la posta elettronica.

ART. 1

(Titolo di studio richiesto)

Per l'ammissione alla procedura di mobilità è richiesto il possesso del seguente titolo di studio:

Laurea di primo livello conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 o Laurea triennale conseguita ai sensi del D.M. n. 509/1999

ovvero

Laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 o Laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. n. 509/1999

ovvero

Diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999

ovvero

titoli equiparati o equivalenti, ai sensi della normativa di cui all'art. 38, comma 3, D.Lgs. n. 165/2001 e all'art. 2 D.P.R. 30.07.2009, n. 189.

ART. 2

(Requisiti di partecipazione)

a) Essere in servizio, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato, in una Università e inquadrati nell'Area dei Funzionari – Settore scientifico tecnologico, ai sensi dell'art. 91 del C.C.N.L. del personale tecnico e amministrativo del comparto Istruzione e ricerca, sezione Università, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, triennio 2019-2021;

b) avere superato positivamente il periodo di prova;

c) non avere procedimenti disciplinari in corso e, comunque, non aver subito sanzioni disciplinari nel biennio antecedente alla scadenza del termine di presentazione delle domande di cui al presente avviso;

d) non avere procedimenti penali in corso, non avere riportato condanne penali e non essere stati interdetti o sottoposti a misure che escludono, secondo le leggi vigenti, dalla nomina agli impieghi pubblici;

e) non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo né destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una pubblica amministrazione;

f) essere in possesso del titolo di studio, delle conoscenze, competenze e capacità professionali relativi alle posizioni ricopribili per passaggio diretto di dipendenti di cui all'art. 2, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;

g) essere in possesso del Nulla Osta incondizionato al trasferimento, rilasciato dall'Amministrazione di appartenenza, unicamente in presenza di una delle seguenti ipotesi previste dall'art. 30, comma 1, del D.Lgs. n. 165/2001:

- il candidato ricopra una posizione dichiarata motivatamente infungibile dall'Amministrazione di appartenenza;

- il candidato sia stato assunto a tempo indeterminato, presso l'Amministrazione di appartenenza, da meno di tre anni;

- qualora la mobilità determini, presso l'Amministrazione di appartenenza, una carenza di organico superiore al 20% nella qualifica corrispondente a quella del candidato richiedente.

È onere del candidato accertare preventivamente, presso l'Amministrazione di appartenenza, se sussista una delle fattispecie di cui alla lett. g) e presentare, unitamente alla domanda, il relativo Nulla Osta ovvero dichiarare, sotto la propria responsabilità, che il Nulla Osta non sia necessario.
I titoli ed i requisiti di accesso devono essere posseduti e dichiarati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura di mobilità.

I/le candidati/e ammessi/e con riserva. L'esclusione dalla procedura di mobilità può essere disposta in qualsiasi momento, con Disposizione motivata del Dirigente della Direzione personale, organizzazione, performance, per difetto dei requisiti di accesso prescritti, per irregolarità insanabili nella documentazione, per mancato rispetto delle modalità di invio della domanda di partecipazione o per invio oltre il termine previsto.

ART. 3

(Domanda di partecipazione)

La domanda di partecipazione alla procedura di mobilità dovrà essere presentata esclusivamente in via telematica, utilizzando la Piattaforma unica di reclutamento "InPA", disponibile alla seguente Pagina WEB: www.InPA.gov.it.
All'applicazione del Portale InPA si accede tramite SPID o CIE (Carta di Identità elettronica) o CNS (Carta nazionale dei servizi).
La procedura di compilazione e l'invio informatico della domanda dovranno essere completati entro, e non oltre, **le ore 12:00 del 28.08.2026**, data di scadenza del presente Avviso di mobilità.

Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non consentirà più di inoltrare una domanda non perfezionata o in corso di invio. Pertanto, si consiglia di non procedere alla presentazione della domanda a ridosso della suddetta scadenza.

In ogni caso di malfunzionamento, parziale o totale, della piattaforma digitale accertato da questa Amministrazione, che impedisca l'utilizzazione della stessa per la presentazione della domanda di partecipazione o dei relativi allegati, il termine di scadenza per la presentazione della domanda è prorogato di un tempo corrispondente a quello della durata del malfunzionamento.
Non verranno prese in considerazione domande trasmesse in forma diversa da quella sopra descritta.

Nei soli casi indicati al precedente art. 2, lett. g), alla domanda deve essere allegato, a pena di esclusione, il Nulla Osta preventivo al trasferimento rilasciato dall'Amministrazione di appartenenza.

I requisiti di accesso alla procedura di mobilità devono essere posseduti e dichiarati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione.
I/le candidati/e sono ammessi/e alla procedura di mobilità con riserva. L'esclusione dalla selezione può essere disposta in qualsiasi momento, con Disposizione motivata del Dirigente della Direzione personale, organizzazione, performance per difetto dei requisiti di accesso prescritti, per irregolarità insanabili nella documentazione, per mancato rispetto delle modalità di invio della domanda di partecipazione o per invio oltre il termine previsto.
Si precisa che le istanze di personale che non appartenga all'Area dei Funzionari – Settore scientifico tecnologico, e dei requisiti richiesti, non saranno prese in considerazione e la domanda di partecipazione dovrà intendersi automaticamente rigettata.

Eventuali informazioni in merito all'invio delle domande potranno essere richieste all'indirizzo mail concorsi@unica.it.

ART. 4

(Commissione Giudicatrice)

La Commissione Giudicatrice verrà nominata con disposizione del Dirigente della Direzione personale, organizzazione, performance e sarà costituita da 3 componenti e da 1 segretario, nel rispetto della parità di genere, secondo quanto stabilito dalle vigenti disposizioni di legge.
I/Le componenti della Commissione giudicatrice non dovranno trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 11 del D.P.R. 09.05.1994, n. 487 e dall'art. 35-*bis* del D.Lgs. n. 165/2001.
La Commissione Giudicatrice potrà tenere le proprie riunioni anche in forma telematica.

ART. 5

(Valutazione dei candidati)

La valutazione di ogni singolo/a candidato/a, ammesso/a alla procedura, sarà condotta dalla Commissione Giudicatrice e avverrà attraverso l'analisi del rispettivo *curriculum vitae* e un colloquio, con l'obiettivo di verificare il grado di possesso delle conoscenze, competenze e capacità richieste per il profilo da ricoprire, anche in termini di attitudine e motivazione per cui è stata presentata la domanda di partecipazione.
L'ammissione al colloquio sarà decisa a insindacabile giudizio della Commissione, sulla base del *curriculum vitae*. Durante i colloqui, saranno approfondite le conoscenze, le capacità e le competenze richieste, le attitudini specifiche e la motivazione al ruolo da coprire, in relazione alle esigenze organizzative. Il giorno, l'ora e il luogo di svolgimento del colloquio saranno comunicati, all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione, a ciascun candidato/a ammesso/a.
La mancata presentazione il giorno del colloquio verrà considerata come rinuncia alla partecipazione alla presente procedura di mobilità.

Al termine dei lavori della Commissione, l'esito della procedura sarà pubblicato sul Portale InPA e sul sito Internet dell'Amministrazione (https://personale.unica.it/concorsieselezioni/public/avvisi-mobilita), nel rispetto della minimizzazione dei dati

ART. 6

(Mobilità *ex* art. 34-*bis* D.Lgs. n. 165/2001)

Questa Amministrazione ha anche attivato la procedura di mobilità "obbligatoria" prevista dall'art. 34-*bis* D.Lgs. n.165/2001, rivolta al personale delle Amministrazioni Pubbliche collocato in disponibilità e iscritto in appositi elenchi. Pertanto, alla procedura di mobilità "volontaria" *ex* art. 30 D.Lgs. n.165/2001, verrà data attuazione unicamente qualora la procedura di mobilità "obbligatoria" di cui all'art. 34-bis cit. si concluderà con esito negativo.

ART. 7

(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. n. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria Cittadini è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

ART. 8

(Rinvio a norme e responsabile del procedimento)

Per quanto non espressamente previsto dal presente avviso, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni in materia di concorsi.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile della procedura di mobilità di cui al presente avviso è la Dott.ssa Sarah Schiaparelli, afferente all'Area dei Funzionari – Settore amministrativo gestionale, Responsabile del Settore concorsi personale tecnico – amministrativo e bibliotecario, Università degli Studi di Cagliari, via Università n. 40, Cagliari (e-mail: concorsi@unica.it).

Il Dirigente
Dott. Fabrizio Cherchi
sottoscritto con firma digitale
Firmato digitalmente da Fabrizio Cherchi
Data: 28.07.2026 18:57:49 CEST