



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA E SCIENZE AMBIENTALI - CINSA**

Direttore: Prof. Alessandro Concas



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DIREZIONE GENERALE AGENZIA  
REGIONALE DEL DISTRETTO  
IDROGRAFICO



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

**AVVISO N. 03/2025**

## AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "ACCORDO ADIS – CINSA - POA FSC 2014–2020 - DELIBERA CIPE 55/2016 SOTTO-PIANO "INTERVENTI PER LA TUTELA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE" - DECRETO DIRETTORIALE PROT. N. 522 DEL 23 DICEMBRE 2019 CODICE CUP F74J16000020001 - KRONOS DGSTA\_25\_0150 - LINEA DI INTERVENTO "L5 - MISURE PER INCENTIVARE INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA NATURALITÀ E DI RIQUALIFICAZIONE DELLA QUALITÀ DEI CORPI IDRICI (2000/60/CE)" E LA RELATIVA AZIONE "A 5.1 PROGRAMMA GESTIONE SEDIMENTI". RICHIEDENTE: PROF. PAOLO EMANUELE ORRU'

### 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. n. 147808 dell'11 agosto 2017 del Direttore Generale dell'Università di Cagliari;



- CONSIDERATO** che il prof. Paolo Emanuele Orrù, responsabile scientifico del progetto “Accordo ADIS – CINSA - POA FSC 2014–2020 - Delibera CIPE 55/2016 sotto-piano "INTERVENTI PER LA TUTELA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE" - Decreto Direttoriale prot. n. 522 del 23 dicembre 2019 CODICE CUP F74J16000020001 - KRONOS DGSTA\_25\_0150 - Linea di intervento “L5 - Misure per incentivare interventi di ripristino della naturalità e di riqualificazione della qualità dei corpi idrici (2000/60/CE)” e la relativa azione “A 5.1 Programma gestione sedimenti”, rilevata la necessità, ha richiesto di acquisire una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea ed altamente qualificata da parte di un esperto di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sul budget 2025 del CINSA UA.00.36 sul Progetto “Accordo ADIS – CINSA - POA FSC 2014–2020 - Delibera CIPE 55/2016 sotto-piano "INTERVENTI PER LA TUTELA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE" - Decreto Direttoriale prot. n. 522 del 23 dicembre 2019 CODICE CUP F74J16000020001 - KRONOS DGSTA\_25\_0150 - Linea di intervento “L5 - Misure per incentivare interventi di ripristino della naturalità e di riqualificazione della qualità dei corpi idrici (2000/60/CE)” e la relativa azione “A 5.1 Programma gestione sedimenti”;
- VISTO** l'art. 31, comma 4 del vigente Statuto dell'Università che recita: “In caso di necessità e urgenza, il Direttore può adottare provvedimenti amministrativi, di competenza degli altri organi dipartimentali, portandoli a ratifica nella seduta immediatamente successiva”.

## **DISPONE**

### **ARTICOLO UNO** 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.

**ARTICOLO DUE  
Oggetto del contratto**

Il contratto di lavoro autonomo stipulato nell'ambito del progetto di ricerca "Accordo ADIS – CINSAs" avrà ad oggetto l'attività di supporto alla modellazione di trasporto solido fluviale. Nello specifico, l'attività di ricerca sarà incentrata nella produzione del database per la simulazione numerica con MIKE 21C della DHI per la stima del trasporto solido e l'evoluzione morfologica nei rii Quirra e Perdosu. Il lavoro svolto si completerà con la redazione di una relazione finale dedicata alla descrizione delle attività svolte ed alle analisi sviluppate nel contesto complessivo del progetto.

**ARTICOLO TRE  
Durata del contratto**

La prestazione dovrà essere eseguita entro 6 (sei) mesi decorrenti dalla data di stipula. La prestazione viene svolta in piena autonomia anche sotto il profilo della organizzazione dell'attività e senza vincolo di subordinazione.

**ARTICOLO QUATTRO  
Corrispettivo**

Il corrispettivo per ciascun collaboratore è stabilito in € 12.500,00 (dodicimilacinquecento/00), esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione, l'IVA e alla rivalsa previdenziale se dovute. I pagamenti saranno disposti previa presentazione da parte del collaboratore di una relazione sull'attività svolta, validata dal coordinatore di riferimento. Le predette relazioni dovranno essere allegare alle disposizioni del Responsabile della struttura. Quanto dovuto sarà liquidato in due tranches di pagamento, previa presentazione della relazione sull'attività svolta che dovrà essere vistata dal responsabile Scientifico.



#### ARTICOLO CINQUE

##### Trattamento giuridico, fiscale e previdenziale

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

All'atto dell'erogazione del compenso il Committente opererà a carico del lavoratore autonomo una ritenuta a titolo di acconto IRPEF così come previsto dall'art. 25 del D.P.R. 29 Settembre 1973 n. 600.

Ai fini fiscali la prestazione è assimilabile a lavoro autonomo non esercitato abitualmente e il compenso è inquadrato nei redditi diversi di cui all'art.67, comma 1, lett. I) del D.P.R., 22 Dicembre 1986, n. 917 e successive modifiche.

In quest'ultimo caso il compenso sarà soggetto alla contribuzione INPS ai sensi della Legge n. 335/1995 per la parte che eccede la franchigia di € 5.000,00 stabilita dall'art. 44 del D.L. 269/2003 convertito con L. 326/2003.

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

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

#### ARTICOLO SEI

##### 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.



**ARTICOLO SETTE**  
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 Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali - CINSa, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o i Componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- non essere nella condizione di incompatibilità rispetto a quanto previsto dall'art. 25, co. 1 Legge n. 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. n. 90/2014 convertito in Legge n. 114/2014.
- 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) Titolo di studio: Laurea quinquennale (secondo l'ordinamento definito dalla Legge 341/90) o specialistica (ordinamento 509/99) o magistrale (ordinamento 270/04) in Pianificazione e politiche per la città il territorio e l'ambiente (LM-48).

**ARTICOLO OTTO**  
Domande di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione, redatte secondo l'Allegato A del presente avviso, dovranno pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali o all'indirizzo PEC: 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". Nell'oggetto della pec dovrà essere riportata la dicitura: AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n. 3/2025 - Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Emanuele Orrù.

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, 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:

- copia fotostatica di un documento valido di identità;
- copia fotostatica del codice fiscale;
- 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.
- Curriculum vitae datato e sottoscritto;
- Curriculum vitae sintetico ai fini della trasparenza (All. E).

#### ARTICOLO NOVE Procedura di selezione

Per l'affidamento dell'incarico si procederà con la valutazione dei titoli e con il colloquio, volto ad accertare le conoscenze e le competenze connesse all'oggetto della prestazione. La Commissione dispone in totale di 100 punti, di cui 60 per la valutazione dei titoli e punti 40 per il colloquio.

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

- **Voto di laurea: (fino a 20 punti):**
  - votazione da 101 a 105: punti 5;
  - votazione da 106 a 109: punti 10;
  - votazione 110 e 110 con lode: punti 20;



- **Argomento di tesi di laurea inerente all'analisi del rischio idraulico: fino a un massimo di 20 punti;**
- **Documentata esperienza scientifica (massimo 20 punti):**
  - **Fino a 5 punti per ogni articolo scientifico su rivista internazionale o capitolo su volume internazionale;**
  - **Fino a 2 punti per ogni articolo scientifico su rivista nazionale o capitolo su volume nazionale;**
  - **Fino a 1 punto per ogni articolo presentato a convegno internazionale;**
  - **Fino a 0.5 punti per articolo presentato a convegno nazionale.**

Il colloquio sarà finalizzato all'accertamento ed alla valutazione delle competenze scientifiche e tecniche inerenti alle attività previste dall'attività di ricerca oggetto dell'avviso di selezione:

- A) Verifica possesso requisiti professionali richiesti;
- B) Verifica competenze richieste.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali e dell'Ateneo e verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

#### ARTICOLO DIECI 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 interessato DIPENDENTI/CITTADINI 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.



**ARTICOLO UNDICI**  
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 il Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Chimica e dei Materiali, dott. Gabriele USAI.

**ARTICOLO DODICI**  
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.

**ARTICOLO TREDICI**

La presente Disposizione verrà portata a ratifica del Consiglio del Centro Interdipartimentale nella prossima seduta.

Il Direttore del Cinsa  
Prof. Alessandro CONCAS  
*Sottoscritto con firma digitale*