


Avviso n° 34/2022
AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di cui alla Convenzione in data 20 aprile 2020: "Accordo di collaborazione tra Agenzia Regionale di Distretto Idrografico della Sardegna e DICAAR finalizzato a collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni), ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49" e del successivo Atto Aggiuntivo in data 30/09/2021.

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi

Il Direttore del Dipartimento

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 di cui alla Convenzione in data 20 aprile 2020: "Accordo di collaborazione tra Agenzia Regionale di Distretto Idrografico della Sardegna e DICAAR finalizzato a collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA, ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49" e del



successivo Atto Aggiuntivo in data 30/09/2021, del quale è Responsabile scientifico il Prof. Giovanni Maria Sechi;

Considerato che nell'ambito del citato Progetto è emersa la necessità 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, nell'ambito dell'Ingegneria Idraulica ed avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;

Vista la Disposizione del Direttore del Dipartimento Rep. n. 871/2022 del 07/09/2022 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

Accertata la copertura finanziaria a valere sul Progetto: RICRAS_CTC_2020_SECHI - ACCORDO DI COLLABORAZIONE ADIS 2020 "2^ fase PGRA – SECHI.

U.A. 00.14 – Voce COAN: A.15.01.02.03.01.01

DISPONE

Art. 1

Finalità della selezione

L'incarico sarà affidato ad un soggetto esperto di particolare e comprovata specializzazione, anche universitaria, in ambito della Ingegneria Idraulica 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 sarà stipulato nell'ambito del Progetto di ricerca indicato in premessa ed avrà ad oggetto le attività previste nella Convenzione e nei successivi Atti aggiuntivi.

In particolare, la prestazione professionale verterà sui seguenti punti:

1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi - Aspetti metodologici e applicazione alla bassa valle del fiume Flumendosa con riferimento alla zona del comune di Ballao. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. La modellazione 2D del deflusso di piena, vallivo alla diga di Nuraghe Arrubiu, dovrà considerare la rivalutazione delle portate di piena operata nel Piano di Laminazione dell'invaso. L'attività di modellazione idraulica dovrà stimare l'estensione delle fasce di



esondazione previste ai diversi tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni considerati nel PGRA e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità, considerando i criteri adottati nel bacino pilota del Fluminimannu.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa nella zona valliva, sempre per il fiume Flumendosa e con riferimento ai tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità, considerando la zona in corrispondenza ed a valle dell'abitato di San Vito, fino al deflusso a mare.

Le attività previste si svilupperanno quindi in 2 Fasi che saranno oggetto di relazioni specifiche. Per ciascuna Fase, il lavoro si completerà con la redazione di una relazione di sintesi delle attività svolte nel contesto complessivo del progetto.

Le relazioni saranno oggetto di valutazione e certificazione di regolare realizzazione delle attività previste da parte del Responsabile Scientifico della Convenzione.

Art. 3 Durata del contratto

La prestazione professionale dovrà essere eseguita entro 8 (otto) mesi.

La prestazione viene svolta in piena autonomia anche sotto il profilo della organizzazione dell'attività e senza vincolo di subordinazione. Nel rispetto dell'autonomia decisionale del prestatore d'opera è funzionale che parte della prestazione possa essere svolta presso la Sezione di Ingegneria Idraulica del DICAAR, in particolare per la raccolta dei dati necessari alle elaborazioni e la partecipazione ai lavori di coordinamento.

Art. 4 Corrispettivo

Il corrispettivo complessivo è stabilito in € 16.000,00 (Euro sedicimila/00) esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.

Il pagamento avverrà in due tranches, di uguale importo, pari a € 8.000,00 (Euro ottomila/00) e 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 (Art. 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;
- 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:

Titoli richiesti:

- **Laurea:** Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile Indirizzo /Curriculum Idraulica.
- **Esperienze lavorative ed attività scientifica nel settore:** Comprovata esperienza nel settore specifico delle attività previste, con particolare riferimento agli aspetti tecnico-scientifici e applicativi del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, conformemente a quanto previsto dalle norme di compilazione della Direttiva 2007/60/CE art. 7.

Altri titoli valutabili: Pubblicazioni scientifiche, certificazioni linguistiche, certificazioni uso di software e partecipazioni a convegni e corsi.

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 Ingegneria Civile Ambientale e Architettura o all'indirizzo PEC: protocollo@pec.unica.it, pena esclusione, entro le ore 12.00 del decimo giorno a decorrere dal giorno successivo rispetto alla pubblicazione dell'avviso sul sito di UNICA (<http://www.unica.it>), alla sezione "Concorsi & Selezioni", sottosezione "Selezioni per contratti di lavoro autonomo".

Per la validità delle domande inviate a mezzo servizio postale non farà fede il timbro postale ma esclusivamente la data di ricezione da parte dell'amministrazione. Tutte le domande pervenute oltre i termini stabiliti nell'avviso di selezione non saranno prese in considerazione. In conformità alle misure di contenimento sanitarie causate dall'emergenza COVID-2019 non sarà invece consentito presentare a mano le domande di ammissione.

Nell'invio dovrà essere riportata la dicitura: **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n. 34/2022 - Responsabile Scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi.**

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:

- 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;
- Domanda dipendente (All. D);
- Modello CV (All. E).

Art. 9

Procedura di selezione

Per l'affidamento dell'incarico si procederà con la valutazione dei titoli richiesti dall'oggetto della prestazione.

La Commissione dispone in totale di 100 punti per la valutazione titoli.

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

- Voto di laurea (massimo 30 punti):
 - Votazione inferiore o uguale a 100: punti 0;
 - Votazione da 101 a 105: punti 10;
 - Votazione da 106 a 109: punti 20;
 - Votazione 110 e 110 con lode: punti 30.
- Documentata esperienza lavorativa (massimo 60 punti):
 - Fino a 10 punti per ogni attività pertinente l'oggetto del contratto.
- Altri titoli (massimo 10 punti):
 - Fino a 2 punti per ogni titolo: saranno considerate pubblicazioni scientifiche, certificazioni linguistiche, certificazioni di uso di software e partecipazioni a convegni e corsi.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page e verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento.



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 interessato DIPENDENTI / CITTADINI è pubblicata sul sito 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 la Dott.ssa Alice Murru.

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. In conformità alle misure di contenimento sanitarie causate dall'emergenza COVID-2019 la sottoscrizione avverrà con firma digitale.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci
(firmato digitalmente)