



Avviso n° 6/2022

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di ricerca "Green Roofs as smart tool for urban adaptation to climate changes", CUP F73C22001280007, finanziato dalla Fondazione di Sardegna.

Responsabile dei fondi: Prof. Francesco Viola
Responsabile Scientifico: Prof. Simone Ferrari

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 "Green Roofs as smart tool for urban adaptation to climate changes", CUP:F73C22001280007, finanziato da Fondazione di Sardegna;

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, avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;



Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento assunta in data 20/01/2023 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

Accertata la copertura finanziaria a valere sul Progetto RICALTRO_CTC_2022_VIOLA - PROGETTO FONDAZIONE SARDEGNA ANNUALITA' 2021 "Green Roofs as smart tool for urban adaptation to climate changes" - VIOLA

U.A. 00.14 – Voce COAN: A.06.01.04.02.03.02

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 sarà stipulato nell'ambito del Progetto di ricerca indicato in premessa ed avrà ad oggetto:

Progettazione, esecuzione ed analisi di simulazioni numeriche con Envi-met della ventilazione, della dispersione di inquinanti (da sorgenti come quelle da traffico veicolare) e del comfort in ambienti urbani caratterizzati dalla presenza di tetti verdi. L'attività di ricerca riguarderà:

- Fase 1) l'analisi dello stato di fatto e la progettazione dei modelli (prima fase del progetto, corrispondente ad uno stato di avanzamento del 50%) su Envi-met;
- Fase 2) l'esecuzione delle simulazioni numeriche con Envi-met e l'analisi dei dati, che dovrà riguardare sia la variazione spaziale che temporale delle grandezze fluidodinamiche e di indici sintetici per quantificare il comfort umano in esterno (come, ad esempio, il Predicted Mean Value o PMV) (seconda fase, corrispondente alla rimanente quota del 50%);

Art. 3

Durata del contratto

La prestazione dovrà essere eseguita entro 12 mesi.



La prestazione viene svolta in piena autonomia anche sotto il profilo dell'organizzazione dell'attività e senza vincolo di subordinazione.

Nel rispetto dell'autonomia decisionale del prestatore d'opera è funzionale che parte della prestazione sia svolta presso i locali della Sezione Idraulica del DICAAR, via Marengo 2, Cagliari.

Art. 4 Corrispettivo

Il corrispettivo è stabilito in € 7.328,00 (Euro settemilatrecentoventotto,00) esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.

Quanto dovuto sarà liquidato in due tranches corrispondenti agli stati di avanzamento (fasi) come indicati nelle attività oggetto del contratto di cui all'art.2; il completamento della prima fase corrisponderà all'erogazione del 50% del compenso, ed il completamento delle attività previste (ovvero della seconda fase) corrisponderà all'erogazione del rimanente 50% del compenso. Il pagamento di ciascuna tranche sarà disposto previa presentazione da parte del collaboratore di una relazione sull'attività svolta, validata dal coordinatore di riferimento. 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 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. l) 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.



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;
- 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:

- **Titolo di studio:** Laurea specialistica e/o magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Idraulica;
- **Comprovata e documentata esperienza professionale già maturata coerente con l'oggetto dell'incarico.**



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, via Marengo n. 2, 09123, Cagliari, 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. La documentazione potrà essere inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, tramite posta elettronica certificata personale all'indirizzo protocollo@pec.unica.it, oppure consegnata a mano, in busta chiusa, agli uffici su indicati dal lunedì al venerdì ore 09:00-13:00, esclusi festivi.

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.

Nel plico dovrà essere riportata la dicitura: **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n. 6/2023 - Responsabile Scientifico: Prof. Simone Ferrari**

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 40 punti):
 - Votazione da 101 a 105: punti 10;
 - Votazione da 106 a 109: punti 25;
 - Votazione 110 e 110 con lode: punti 40.
- **Comprovata esperienza professionale e di ricerca** (massimo 10 punti):
Fino a 2 punti per ogni attività professionale coerente con la prestazione richiesta;
- **Altri titoli** (massimo 50 punti):
 - fino a un massimo di 20 punti per la competenza nell'uso di software di calcolo (Envi-met, Matlab, ArcMap, QGis, HEC HMS/RAS, OpenFoam, Swan): in particolare, fino a un massimo di 10 punti per ENVI-met, fino ad un massimo di 3 punti per Matlab e OpenFoam e fino a un massimo di 1 punto ciascuno per gli altri software indicati;
 - fino ad un massimo di 15 punti per tesi di laurea su argomenti relativi a quelli oggetto della presente procedura;
 - fino ad un massimo di 15 punti per pubblicazioni che documentino lo svolgimento di attività di ricerca riguardante il software Envi-met.

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
Sottoscritto con firma digitale