



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura – DICAAR  
Direttore: prof. ing. Giorgio Massacci



Avviso n° 45/2022

## AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto di ricerca "SWATCH Strategies for increasing the WATER use efficiency of semi-arid Mediterranean watersheds and agrosilvopastoral systems under climate Change" – CUP F24D19000010006 - finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Responsabile scientifico: Prof. Nicola Montaldo

### 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 "SWATCH Strategies for increasing the WATER use efficiency of semi-arid Mediterranean watersheds and agrosilvopastoral systems under climate Change" – CUP F24D19000010006 - finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

Segretario Amministrativo: dott.ssa Alice Murru – Via Marengo 2 – Cagliari - Tel +39  
070/6755154 – email [segr\\_dicaar@unica.it](mailto:segr_dicaar@unica.it) – [https://unica.it/unica/it/dip\\_ingcivile.page](https://unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page)



**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 18/10/2022 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

**Accertata** la copertura finanziaria a valere sul Progetto: RICEPQ\_CTC\_2020\_MONTALDO - PROGETTO "SWATCH" Programma PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) – MONTALDO - CUP F24D19000010006.

U.A. 00.14 - Voce CO.AN A.15.01.02.02.01.01

## 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 di ricerca "SWATCH Strategies for increasing the WATER use efficiency of semi-arid Mediterranean watersheds and agrosilvopastoral systems under climate Change" – CUP F24D19000010006 - finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca avrà ad oggetto la seguente attività:

Individuazione di strategie per incrementare l'efficienza nell'uso delle risorse idriche dei bacini semi-aridi mediterranei e degli ecosistemi agroforestali anche per scenari di cambiamento climatico. Le attività previste sono parte del progetto SWATCH, e consisteranno nella:

1) definizione del modello di gestione delle risorse idriche utilizzando il modello WARGI;



2) definizione ed analisi di strategie per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche per condizioni climatiche attuali;

3) definizione ed analisi di strategie per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche per condizioni climatiche future.

Il caso di studio è il bacino del Flumendosa nell'ambito del progetto medesimo.

L'attività richiesta è di carattere personale, svolta in totale autonomia e senza vincolo di subordinazione con riguardo sia ai tempi sia alle modalità di esecuzione.

Le attività dovranno essere svolte nel rispetto del piano di lavoro del progetto e al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- 1° SAL, entro 2 mesi dall'inizio delle attività ed al raggiungimento del seguente obiettivo:
  - implementazione del modello WARGI per il caso di studio del bacino del Flumendosa;
- 2° SAL, entro 4 mesi dall'inizio delle attività ed al raggiungimento del seguente obiettivo:
  - applicazione del modello WARGI per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche per condizioni climatiche attuali;
- 3° SAL, entro 7 mesi dall'inizio delle attività ed al raggiungimento del seguente obiettivo:
  - applicazione del modello WARGI per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche per condizioni climatiche future;
- 4° SAL, entro 10 mesi dall'inizio delle attività ed al raggiungimento del seguente obiettivo:
  - analisi di strategie per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche per condizioni climatiche attuali;
- 5° SAL, entro 12 mesi dall'inizio delle attività ed al raggiungimento del seguente obiettivo:
  - analisi di strategie per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche per condizioni climatiche future.

### **Art. 3**

#### **Durata del contratto**

La prestazione dovrà essere eseguita entro 12 (dodici) mesi dalla stipula del contratto.

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 sia svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura – via Marengo 2, 09123 Cagliari.

### **Art. 4**

#### **Corrispettivo**

Il corrispettivo è stabilito in € 25.000,00 (venticinquemila,00) esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.



Quanto dovuto sarà liquidato in cinque tranches agli stati di avanzamento come indicati nel progetto o programma di lavoro oggetto del contratto di cui all'art. 2.

Il pagamento 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. 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.

#### **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 o a ciclo unico (V.O.) 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 o all'indirizzo PEC: [protocollo@pec.unica.it](mailto: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.

Nel plico dovrà essere riportata la dicitura: **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n. 45/2022 - Responsabile Scientifico: Prof. Nicola Montaldo**

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 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 40 per la valutazione dei titoli e punti 60 per il colloquio.



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

- **Voto di laurea** (massimo 5 punti):
  - votazione da 91 a 100: 1 punto;
  - votazione da 101 a 105: 2 punti;
  - votazione da 106 a 109: 4 punti;
  - votazione da 110 e 110 e lode: 5 punti.
- **Comprovata esperienza professionale:** (massimo 12 punti):  
2 punto per ogni attività professionale coerente con la prestazione richiesta;
- **Altri titoli** (massimo 23 punti):
  - Dottorato di ricerca (in base alla coerenza con le tematiche del contratto): massimo 15 punti;
  - Pubblicazioni scientifiche (valutate per qualità, coerenza con le tematiche del contratto e numerosità): massimo 8 punti.

Per quanto riguarda il punteggio del **colloquio**, i criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti (massimo 60 punti):

- Conoscenza della materia di settore: fino a un massimo di 50 punti
- Capacità organizzativa e di coordinamento: fino a un massimo di 10 punti

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito [https://www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s14\\_ss1.page](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](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)*