



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI
Direttore Prof. Aldo Pavan
CIREM - Centro interuniversitario di Ricerche Economiche e Mobilità
Direttore Prof. Ing. Italo Meloni

Avviso n° 10/2021

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto "Impatti- NO - IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali" finanziato dal Programma Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020 – CUP: F51G17000080006 - Responsabile Scientifico Prof. Paolo Fadda

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 "Impatti- NO - IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali" finanziato dal Programma Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020 – CUP: F51G17000080006 - Resp. Prof. Paolo Fadda;

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 11/02/2021 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

Accertata la copertura finanziaria a valere sul programma "Impatti- NO - IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali" finanziato dal Programma Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020 – CUP: F51G17000080006 - Responsabili scientifici Prof. Paolo Fadda e Prof. Gianfranco Fancello; Codice UGov: RICFPQ_CTC_2018_FANCELLO_IMPATTI - UA:00.37

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: "Impatti- NO - IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali" avrà ad oggetto il supporto al Responsabile e al Teams di progetto allo sviluppo delle seguenti attività:

Analisi degli studi sviluppati nella componente T2 del progetto, per operare una sistematizzazione dei dati raccolti, delle analisi e dei risultati conseguiti. L'attività richiesta consisterà nel supportare il Responsabile ed il team di progetto del CIREM attraverso una analisi congiunta delle attività tecnico scientifiche, di analisi ed elaborazione dei dati e dei test di laboratorio oltre che delle attività di informazione e disseminazione emersi nei diversi studi ed attività. Le Analisi dei risultati emersi dagli studi, dalle analisi di laboratorio e dalle attività previste nella componente T2 saranno finalizzate all'elaborazione dell'Output T2.1 denominato "**Modello sperimentale modulare di gestione dei rifiuti e dei reflui nei porti**". L'output prevede la stesura di un report che raccoglierà e sistematizzerà, attraverso una attività di sintesi, gli elementi, i dati ed i risultati che scaturiscono dai prodotti previsti nelle attività T2.1, T2.2, T2.3, T2.4, T2.5 del progetto Impatti-NO.

Per lo sviluppo di tale attività il collaboratore dovrà supportare il responsabile ed il Team del CIREM nel coinvolgimento dei partner che hanno realizzato gli studi ed i piani settoriali, i quali contribuiranno ad interpretare le specificità emerse dall'analisi dei singoli prodotti sviluppati nella componente T2 funzionali a produrre l'Output T2.1 del progetto. L'attività di supporto alla consultazione dei partner dovrà consentire di individuare e di delimitare l'ambito ed i profili metodologici utilizzati e ad interpretare i risultati. Le attività oggetto della consulenza dovranno essere realizzate secondo la seguente tempistica

- **1° SAL entro 2 mesi** pari al 20%: consegna del piano preliminare delle attività da sviluppare in per la stesura dell'Output T2.1;
- **2° SAL entro 4 mesi** pari al 40%: consegna del primo stato di avanzamento dell'attività riguardante lo sviluppo dell'analisi e la sistematizzazione del contributo previsti nell'Attività **T2.1 "Test di laboratorio sui rifiuti caratterizzati**, e nell'Attività **T2.2 Azione Pilota – Modello della rete di trasporto**
- **3° SAL entro 6 mesi** pari al 40%: consegna del prodotto dell'attività riguardante l'analisi e la sistematizzazione del contributo previsto nell'Attività **T2.3 Azione Pilota – Tracciabilità di base dei rifiuti prodotti e raccolti**, dell'Attività **T2.4 Call for ideas "circular ports"**, dell'Attività **T2.5 "Sensibilizzazione e Formazione"** e consegna del rapporto finale sulle attività di supporto al responsabile ed al team di progetto riguardante lo sviluppo dell'Output T2.1.

Art. 3

Durata del contratto

La prestazione dovrà essere eseguita entro 6 mesi, salvo eventuale proroga concessa dalla Autorità di Gestione determinata dall'emergenza COVID-19, che non potrà comunque essere superiore a 3 mesi. In tal caso, la medesima attività sarà solo diluita nel tempo a causa delle interruzioni progettuali dovute all'emergenza e non sarà dovuto alcun compenso ulteriore.

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 la partecipazione alle riunioni tecniche che si svolgeranno presso i laboratori di ingegneria Blocco L, della

Cittadella Universitaria di Monserrato, o in alternativa, vista l'emergenza COVID-19, attraverso procedure telematiche da concordare con il responsabile del progetto.

Art. 4 Corrispettivo

Il corrispettivo è stabilito in € 10.801,78 (diecimilaottocentouno/78) esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, a valere sul progetto "Impatti- NO - IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali". Il pagamento sarà disposto previa presentazione da parte del collaboratore delle relazioni/report sull'attività svolta, validata dal coordinatore di riferimento. La predetta relazione/report dovrà essere allegata alla disposizione del Responsabile della struttura.

Quanto dovuto sarà liquidato in tranches corrispondenti agli stati di avanzamento come indicati nel programma di lavoro oggetto del contratto di cui al precedente Articolo 2 e come sotto specificato:

- 1° SAL entro 2 mesi pari a € 2.160,36 (20%);
- 2° SAL entro 4 mesi pari a € 4.320,71 (40%);
- 3° SAL entro 6 mesi pari a € 4.320,71 (40%).

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 (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:**
 - Diploma di Laurea in una delle seguenti classi o equipollenti:
 - CLASSE LM23 Lauree Magistrali in Ingegneria Civile;
 - CLASSE LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- **comprovata esperienza professionale:**
 - comprovata esperienza scientifico/professionale sulle tematiche riguardanti l'ingegneria civile, delle reti di trasporto e degli impianti e la valutazione economico ed ambientale di almeno 1 anno.
- **conoscenza della lingua:**
 - conoscenza lingua inglese livello B2 (parlato e scritto);
- **altri titoli**
 - abilitazione alla professione di Ingegnere

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 Scienze Economiche ed Aziendali via Sant'Ignazio, 74, 09123 Cagliari, pena esclusione, entro il **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 per contratti di lavoro autonomo", utilizzando esclusivamente una delle seguenti modalità:

- per **posta raccomandata** A.R. In questo caso le domande dovranno comunque pervenire entro il termine suindicato.
- inviate dalla **propria casella di Posta Elettronica Certificata** all'indirizzo: protocollo@pec.unica.it.

Nel plico dovrà essere riportata la dicitura: **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n. 10/2021 - Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Fadda**

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:

- curriculum vitae, datato e sottoscritto, dei titoli e delle competenze possedute e ai fini della trasparenza l'Allegato E;
- copia fotostatica di un documento valido di identità;
- 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.

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 (max 10 punti);
 - Votazione da 91 a 100: punti 1
 - Votazione da 101 a 105: punti 5
 - Votazione da 106 a 109: punti 8
 - Votazione 110 e 110 con lode: punti 10
- Comprovata esperienza professionale (max 20 punti)
 - 10 punti per ogni incarico scientifico/professionale sulle tematiche riguardanti l'ingegneria civile, delle reti di trasporto e degli impianti e di valutazione economico ed ambientale;
- Altri titoli (max 10 punti).
 - 6 punti per Dottorato di ricerca
 - 4 punti per Master di formazione e specializzazione

Per quanto riguarda il punteggio del **colloquio**, i criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti:

- conoscenza delle tematiche oggetto dell'avviso ed in particolare della pianificazione dei trasporti, di analisi e interpretazione funzionale dei dati, della fattibilità ed analisi benefici costi, progettazione di sistemi infrastrutturali e impiantistici, oltre alla conoscenza dei metodi per la valutazione della qualità di Sistema; della valutazione dei Fattori critici di successo e misura e tipi di controllo chiave (KPI), e sulla Valutazione del rischio e pianificazione avanzata di processo e di qualità del prodotto, fino a un massimo di 35 punti;
- conoscenza della materia della pianificazione e gestione dei trasporti, della valutazione dei processi e di studi di valutazione economico ambientale, fino a un massimo di 15 punti;
- capacità organizzativa e di coordinamento, fino a un massimo di 10 punti.

Dietro apposita richiesta e solo per comprovate ragioni il colloquio potrà avvenire per via telematica tramite la piattaforma Skype. Dopo tre tentativi di avvio della connessione il candidato si considera non presentato. L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali 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 Silvia Carta

Art. 12
Stipula del Contratto

Il candidato esterno vincitore sarà chiamato a stipulare, esclusivamente con firma digitale, il contratto di lavoro autonomo alle condizioni e con le modalità di cui al presente avviso.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Aldo Pavan
(Sottoscritto con firma digitale)