



**ENI
CBCMED**
Cooperating across borders
in the Mediterranean



Project funded by the
EUROPEAN UNION



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**



TECHLOG



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

**Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali
Centro interuniversitario Ricerche economiche e Mobilità (CIREM)**
Direttore: Prof. Rinaldo Brau



Avviso n° 16/2022

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto "TECHLOG - Technological Transfer for Logistics Innovation in Mediterranean area" (finanziato nell'ambito del PROGRAMMA ENI CBC MED 2014 – 2020), CUP F95F20000350006 - Responsabile scientifico Prof. Ing. Gianfranco Fancello

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 "TECHLOG- TECHNOLOGICAL TRANSFER FOR LOGISTICS INNOVATION IN MEDITERRANEAN AREA" – (CUP F95F20000350006) – Responsabile scientifico Prof. Gianfranco Fancello;

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 14/12/2021 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

Accertata la copertura finanziaria a valere su progetto "TECHLOG - Technological Transfer for Logistics Innovation in Mediterranean area" - Programma ENI CBC MED (CUP F95F20000350006) Codice UGOV : RICRAS_CTC_2021_FANCELLO_TECHLOG U.A: 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 di ricerca "TECHLOG - TECHNOLOGICAL TRANSFER FOR LOGISTICS INNOVATION IN MEDITERRANEAN AREA" – (CUP F95F20000350006) – Responsabile scientifico Prof. Gianfranco Fancello, avrà ad oggetto "Elaborazione delle specifiche tecnico-funzionali per la realizzazione di una piattaforma collaborativa web-based da impiegare a supporto dei Living Labs del progetto TECHLOG, e correlato servizio di assistenza tecnica durante la realizzazione della piattaforma e successivo collaudo"

Oggetto del contratto sarà il supporto al CIREM nell'elaborazione delle specifiche tecnico-funzionali per una piattaforma collaborativa web-based, nonché nell'attività di assistenza tecnica durante la realizzazione della stessa piattaforma collaborativa (da parte di altro soggetto selezionato) prevista nell'ambito del Task 4.3 del progetto TECHLOG.

Il Task 4.3, del progetto TECHLOG, inserito nel Work Package 4, è dedicato alla progettazione, sviluppo, e implementazione di una nuova piattaforma collaborativa web-based concepita per supportare la cooperazione e lo scambio di informazioni e buone pratiche tra gli "innovation users" e gli "innovation providers", entrambi afferenti sia al mondo della ricerca che al mondo dell'impresa e delle istituzioni operanti in ambito portuale e dell'autotrasporto, all'interno dei due Living Labs promossi dal progetto. La piattaforma è lo strumento tecnologico che supporta le attività dei due Living Labs e dovrà rappresentare l'ambiente collaborativo in cui i soggetti target del progetto TECHLOG possano cooperare per facilitare processi di trasferimento tecnologico nel campo della formazione avanzata per il personale di porti e autotrasporti tramite l'impiego di simulatori di guida, e rafforzare i legami tra il mondo accademico e quello dell'industria. La piattaforma collaborativa è pensata per essere un ambiente di open innovation aperto ed inclusivo, supportato da una rete di facilitatori che accompagnano i partecipanti nell'utilizzo delle funzionalità e nel processo di co-creazione e assicurano un elevato livello qualitativo dei contenuti.

La realizzazione della piattaforma collaborativa sarà messa a bando dalla Chamber of Commerce of Beirut and Mount Lebanon, sulla base delle specifiche fornite dal CIREM.

L'attività si svolgerà in due fasi:



Fase 1 - da svolgersi entro 30 giorni dalla data di affidamento dell'incarico: Supporto al CIREM nella definizione dei requisiti e delle specifiche tecnico-funzionali della piattaforma collaborativa web-based prevista dal WP4 "Set up of a Cross Border Open-Lab" del progetto "TECHLOG" (Task 4.3).

Le specifiche tecnico-funzionali minime (oggetto di confronto con il gruppo di ricerca del CIREM) dovranno riguardare, a titolo indicativo e non esaustivo: l'architettura della piattaforma collaborativa (open source) e le funzionalità di sistema (a solo titolo esemplificativo: tag, notizie, sondaggi, documenti, eventi, community, discussioni, proposte, slideshow, notifiche in base a interessi, scambi di messaggi privati, ecc.), la configurazione dell'ambiente software e i requisiti di modularità e scalabilità del sistema, i requisiti per la profilazione degli utenti e la relativa gestione e trattamento dati personali nel rispetto della normativa in materia di privacy, le specifiche per le metriche e gli indicatori di qualità, la manualistica di accompagnamento per la gestione e il funzionamento della piattaforma (istruzioni di installazione, di configurazione e utilizzo della piattaforma), le specifiche in materia di grafica (in coerenza con le regole di comunicazione del progetto TECHLOG e del Programma ENICBC MED 2014-2020).

Fase 2 - Supporto tecnico nella fase di realizzazione e collaudo della piattaforma collaborativa

Nello specifico sarà oggetto di tale fase:

- partecipazione ad almeno due incontri (anche per via telematica) con il CIREM, la Chamber of Commerce of Beirut and Mount Lebanon e il soggetto da questi selezionato per la realizzazione della piattaforma collaborativa.
- Supporto/assistenza al soggetto selezionato per la realizzazione della fornitura al fine di assicurare che i contenuti delle specifiche tecnico-funzionali siano correttamente interpretati.
- Entro 20 giorni dalla realizzazione della piattaforma collaborativa da parte del fornitore incaricato dalla Chamber of Commerce of Beirut and Mount Lebanon, verifica della conformità della piattaforma realizzata ai requisiti stabiliti dalle specifiche tecnico-funzionali ed elaborazione di un'attestazione finale di tale rispondenza.

La lingua di lavoro sarà l'inglese. Tutti i documenti dovranno perciò essere realizzati in lingua inglese.



Durata del contratto

La prestazione dovrà essere eseguita entro 12 mesi.

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

Art. 4

Corrispettivo

Il corrispettivo è stabilito in € **8.000,00 (ottomila/00)** esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale. Il pagamento sarà disposto previa presentazione da parte del collaboratore di una relazione/documentazione sull'attività svolta, validata dal coordinatore di riferimento. La predetta relazione/documentazione dovrà essere allegata alla disposizione del Responsabile della struttura.

Quanto dovuto sarà liquidato in 2 *tranche* corrispondenti agli stati di avanzamento come precisato nel progetto o programma di lavoro oggetto del contratto di cui al precedente art. 2.

Nello specifico:

- **1 tranche:** 6.400,00 euro (80%) alla consegna delle specifiche/requisiti tecnico-funzionali della piattaforma web-based (30gg dopo l'affidamento dell'incarico)
- **2 tranche:** 1.600,00 euro (20%) alla consegna della Attestazione finale, a conclusione della realizzazione della piattaforma collaborativa, riportante gli esiti della verifica del rispetto dei requisiti stabiliti dalle specifiche tecnico-funzionali. Tale attestazione va consegnata entro 20gg dalla realizzazione della piattaforma collaborativa da parte del fornitore incaricato dalla Chamber of Commerce of Beirut and Mount Lebanon.

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

I candidati/e dovranno possedere alla data di presentazione della domanda i seguenti:

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 almeno triennale in Ingegneria (tutte le classi), Matematica, Fisica, Informatica (tutte le classi)
- **comprovata esperienza professionale:**
 - realizzazione di almeno n.1 piattaforma collaborativa web based, negli ultimi 5 anni
- **conoscenza della lingua**
 - conoscenza della lingua inglese livello B2 (in mancanza di certificazione verrà valutata in sede di colloquio)

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. 16/2022-
Responsabile Scientifico: Prof. Gianfranco Fancello;**

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

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



- Comprovata esperienza professionale (max 50 punti):
 - 5 punti per ogni piattaforma collaborativa web based realizzata o gestita (max 30 punti)
 - 5 punti per ogni esperienza di almeno 6 mesi nel settore dell'innovazione, progetti di open Innovation e trasferimento tecnologico (max 20 punti)
- Altri titoli (max 10 punti):
 - 2 punti per ogni master, corso di durata minima annuale, certificazione, inerente all'oggetto del bando

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

- Conoscenza della normativa/materia di settore fino a un massimo di 30 punti;
- Capacità organizzativa e di coordinamento fino a un massimo di 10 punti.

Durante il colloquio sarà altresì verificata la conoscenza della lingua straniera laddove non venga prodotta una certificazione attestante il livello raggiunto.

Dietro apposita richiesta e solo per comprovate ragioni il colloquio potrà avvenire per via telematica.

Dopo tre tentativi di avvio della connessione il candidato si considera non presentato.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito del Dipartimento 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. Rinaldo Brau
(*Sottoscritto con firma digitale*)