



Prot. n° 187406 del 02/09/2022

Avviso n° 7/2022

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di n. 11 (UNDICI) contratti di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto: Tessuto Digitale Metropolitano (in collaborazione con CRS4) per l'organizzazione della Terza scuola di formazione su Urban Computing - CUP: F23C17000010006 - Responsabile scientifico: Prof. Riccardo Scateni

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, in seguito alla rimodulazione del piano finanziario del progetto Tessuto Digitale Metropolitano (CUP F23C17000010006) e di una riorganizzazione delle attività all'interno del gruppo di ricerca, risulta responsabile dell'Obiettivo Realizzativo OR6 "Summer Schools in Urban Informatics";

Considerato che nell'ambito della summenzionata Summer School è prevista l'acquisizione di prestazioni di lavoro autonomo di natura temporanea ed altamente qualificata da parte di esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;

Vista la Disposizione Direttoriale 241/2022 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

Accertata la copertura finanziaria a valere sul progetto di ricerca: RICRAS_CTC_2017_SCATENI - POR FESR 2014-2020 ASSE I AZIONE 1.2.2 "TESSUTO DIGITALE METROPOLITANO" – responsabile scientifico Prof. Riccardo Scateni



DISPONE

Art. 1

Finalità della selezione

Gli incarichi saranno affidati a soggetti esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria e avranno ad oggetto le prestazioni 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 degli incarichi a soggetti esterni 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

I contratti di lavoro autonomo stipulati avranno ad oggetto i seguenti incarichi di docenza.

Codice di selezione (n. attività)	Titolo / attività	Ore
1	Scenari energetici	2
2	Sistemi energetici	1
3	Sistema elettrico e transizione energetica	3
4	Energy Storage Systems & Energy Management Systems (EMS): tecnologie e applicazioni	1
5	Applicazioni dell'intelligenza artificiale per prosumers e smart grids	2
6	IoT for Net Zero Energy Buildings	1
7	Misure per le smart grid	1
8	Mobilità elettrica: tecnologie	2
9	Mobilità elettrica: interconnessione e gestione di flotte di veicoli	1
10	Gestione Data Privacy nei sistemi energetici	1
11	Cyber security nei sistemi energetici	2

Art. 3

Durata del contratto

Le prestazioni dovranno essere eseguite tra il 19 e il 23 Settembre 2022 secondo la calendarizzazione delle attività didattiche della scuola.

Le prestazioni verranno svolte in piena autonomia anche sotto il profilo della organizzazione dell'attività e senza vincolo di subordinazione. Ferma restando l'assenza di vincolo di subordinazione,



le modalità di svolgimento della prestazione saranno concordate con il responsabile della scuola secondo quanto previsto dal piano didattico.

**Art. 4
Corrispettivo**

Il corrispettivo orario è stabilito in € 150,00 (centocinquanta/00) orari, **inclusi** gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.

Quanto dovuto sarà liquidato in un'unica soluzione alla conclusione della prestazione.

Il pagamento sarà disposto previa dichiarazione del responsabile della scuola sulle ore di didattica effettivamente svolte. La dichiarazione 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.

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 richiesto per i profili dal N. 1 al N. 9 e il N. 11:

- LM-28 INGEGNERIA ELETTRICA, LM-29 INGEGNERIA ELETTRONICA, LM-30 INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE, LM-32 INGEGNERIA INFORMATICA E/O LAUREE ATTINENTI AL PROFILO RICHIESTO.

Titolo di studio richiesto per il profilo N. 10

- LMG-01 GIURISPRUDENZA o discipline affini.

Profili curriculari richiesti:

Codice di selezione	Profilo
1	Il candidato/docente dovrà aver maturato esperienza e competenza nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di energetica elettrica anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
2	Il candidato/docente dovrà aver maturato esperienza e competenza nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di sistemi energetici anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito
3	Il candidato/docente dovrà aver maturato esperienza e competenza nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di sistemi elettrici anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
4	Il candidato/docente, dovrà aver maturato esperienza e competenza nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di azionamenti elettrici anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
5	Il candidato/docente, dovrà aver maturato esperienza e competenza nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di sistemi di intelligenza artificiale per la gestione dell'energia anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
6	Il candidato/docente, dovrà aver maturato esperienza e competenza nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di reti di telecomunicazioni per i sistemi energetici anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
7	Il candidato/docente con esperienza e competenza certificata nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di studio dei fenomeni di qualità



	dell'energia anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
8	Il candidato/docente con esperienza e competenza certificata nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di veicoli elettrici anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
9	Il candidato/docente con esperienza e competenza certificata nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di telecomunicazioni per la mobilità sostenibile anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
10	Il candidato/docente con esperienza e competenza certificata nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di privacy in ambito tecnologico anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.
11	Il candidato/docente con esperienza e competenza certificata nell'ambito delle specifiche tematiche dell'attività, è esperto di cybersecurity anche dimostrato da docenza universitaria al riguardo o attività di ricerca nell'ambito.

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 Matematica e Informatica o all'indirizzo PEC: protocollo@pec.unica.it, pena esclusione, entro le ore 12 del 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". Nel plico o nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la dicitura: **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – 7/2022 - Profilo ____ - Responsabile Scientifico: Prof. Riccardo Scateni**

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 degli incarichi si procederà con la valutazione dei titoli volti ad accertare le conoscenze e le competenze connesse all'oggetto della prestazione.

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

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

Comprovata esperienza scientifica

- Comprovata esperienza scientifica:
 - attività di ricerca e pubblicazioni coerenti con il profilo richiesto (max 50 punti);
- Comprovata esperienza professionale:
 - attività progettuale, di sperimentazione o applicativa coerente con il profilo richiesto (max 20 punti);
- Comprovata esperienza didattica:
 - Attività di docenza coerente con il profilo richiesto (max 30 punti);

L'esito della selezione verrà pubblicato sul sito https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page.
e verrà portato a ratifica nel prossimo 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 Stefania Curto, responsabile amministrativo del Dipartimento di Matematica e Informatica.

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.

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Montaldo