

**Avviso n° 49/2025****AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE**

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto: “PNRR: e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia- spoke 8” ambito di intervento “2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion”, Missione 4 - Componente 2 – codice MUR ECS00000038; investimento 1.5, CUP: F53C22000430001, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU.

Responsabile scientifico: Prof. Gianfranco Fancello

**Il Direttore di 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;

**Visto** il D.lgs. 11.04.2006, n. 198 recante il “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”;

**Visto** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell’Unione europea, a sostegno alla ripresa dell’economia dopo la crisi COVID-19;

**Visto** il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**Visto** l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

**Visto** il Decreto Direttoriale n.1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento dell'intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU ambito di intervento "2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion", Area Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion", domanda di agevolazione ECS00000038, Progetto di ricerca dal titolo "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia;

**Considerato** che questo Dipartimento è coinvolto nel progetto di Ateneo "PNRR: e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" ambito di intervento "2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion", Missione 4 - Componente 2 – codice MUR ECS00000038; investimento 1.5, CUP: F53C22000430001, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

**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/una esperto/a di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;

**Considerato** che il coinvolgimento di personale altamente qualificato risponde all'obiettivo del potenziamento della struttura di ricerca e contribuisce al suo sviluppo nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi prefissati del progetto;

**Vista** la delibera del Consiglio del Dipartimento assunta in data 10/07/2025 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

**Sentita** la direzione ricerca e territorio e accertata la copertura finanziaria, a valere sul Progetto "PNRR: e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia- Spoke 8" ambito di intervento "2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion", domanda di agevolazione ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e

ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa, Responsabile di Spoke Gianfranco Fancello  
CUP F53C22000430001 - RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_e.INS\_FENU.

## **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 "PNRR: e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" ambito di intervento- Spoke 8 "2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion", domanda di agevolazione ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa", avrà ad oggetto:

"La consulenza è svolta nell'ambito delle attività di ricerca portate avanti dallo Spoke 08 "Mobilità Sostenibile" del progetto "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia". Nello specifico, la consulenza supporterà il gruppo di lavoro nella costruzione di un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS), inteso come strumento utile a promuovere la transizione verso forme di mobilità sostenibile, anche attraverso la realizzazione di un MaaS aeroportuale per migliorare i collegamenti da e per la Sardegna, nonché la connettività interna all'Isola. Il consulente si focalizzerà prevalentemente sulla gestione efficace del database prodotto nell'ambito del progetto e.INS, sulla valorizzazione dei dati sulla base degli obiettivi del DSS e, quindi, sulla scelta di un modello più appropriato di piattaforma che sia incentrata sulle esigenze degli utenti futuri. In questo senso, sarà molto importante progettare un'interfaccia utente facile da usare, che consenta non solo la visualizzazione dei dati in modo chiaro e intuitivo ma anche l'elaborazione di nuovi output. Inoltre, verrà richiesta la pianificazione di una strategia di implementazione futura."

### **Art. 3**

#### **Durata del contratto**

La prestazione dovrà essere eseguita entro 5 mesi.

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 DICAAR.

#### **Art. 4**

##### **Corrispettivo**

Il corrispettivo è stabilito in € 10.400,00 (Euro diecimilaquattrocentomila,00) esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione, l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale. Il pagamento sarà disposto previa presentazione da parte del/della collaboratore/trice di una relazione sull'attività svolta, validata dal coordinatore di riferimento. La predetta relazione dovrà essere allegata alla disposizione del Responsabile della struttura.

Quanto dovuto sarà liquidato in tre tranches così articolate:

- Tranche 1: entro il 20 settembre - importo 3.466,66 euro;
- Tranche 2: entro il 3 novembre 2025 - importo 3.466,66 euro;
- Tranche 3: entro il 20 dicembre 2025 - importo 3.466,68 euro.

#### **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/dalla vincitore/trice 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/della lavoratore/trice autonomo/a 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 scaturentidal presente atto faranno carico al/alla lavoratore/trice autonomo/a e al Committente secondo i termini e le modalità stabilite dalla legge.

Ove dovuta rimane comunque a carico del/della prestatore/trice 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/a italiano/a 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/a 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/trici privati/e o pubblici/che collocati/e in quiescenza, come previsto dall'art. 6 del D.L. 90 del 2014 convertito in Legge n. 114 del 2014.

Questa Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne nella partecipazione alle procedure selettive e nel trattamento sul lavoro.

I/le dipendenti pubblici/che 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 magistrale in Ingegneria delle telecomunicazioni (LM-27) o Ingegneria elettronica (LM-29) conseguita ai sensi del D.M. 7 n.270/2004 ovvero lauree specialistiche conseguite ai sensi del D.M. n.509/1999 e diplomi di laurea conseguiti secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 equiparati alle lauree magistrali suindicate ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009, unitamente a precedenti contratti o borse di ricerca e/o alta formazione di durata non inferiore complessivamente a due anni, anche non continuativi, e adeguata

produzione scientifica.

- Comprovata esperienza professionale adeguata all'oggetto dell'incarico:  
almeno 3 mesi di attività di ricerca presso enti pubblici o privati relativi alla costruzione di un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS).

## 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 unicamente mediante invio da casella di posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: protocollo@pec.unica.it, 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".

Nell'oggetto della mail dovrà essere riportata la dicitura: **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE –**

#### **Avviso n. 49/2025 – Responsabile Scientifico: Prof. Gianfranco Fancello**

Nella domanda il/la candidato/a, 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/la candidato/a dovrà allegare:

- curriculum vitae, datato e sottoscritto, dei titoli e delle competenze possedute;
- 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 n. 445, relativamente alla conformità all'originale di eventuali titoli prodotti in copia;
- Domanda dipendente (All.D).
-

## 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 10 punti):

Votazione inferiore a 100/110 o laddove non specificato: punti 0;

Votazione da 100 e 103: 2

Votazione da 104 e 107: 5

Votazione da 108 e 110: 8

Votazione 110/110 e lode: 10.

**Dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero** (massimo 5 punti):

se attinente: punti 5;

se parzialmente attinente: punti 3;

se non attinente: punti 1.

**Pubblicazioni Scientifiche** (massimo 15 punti):

per ogni pubblicazione attinente: punti 5;

per ogni pubblicazione parzialmente attinente: punti 3.

**Comprovata esperienza professionale** (massimo 10 punti):

Documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi:

per ogni mese presso istituti pubblici: punti 0.5;

per ogni mese presso istituti privati: punti 0.25.

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

La Commissione dovrà accertare la capacità dei candidati a svolgere le ricerche per cui concorrono, con l'esame approfondito del curriculum scientifico professionale.

Verranno dichiarati idonei i candidati che conseguano un punteggio complessivo di almeno 60 su 100 (di cui almeno 30/100 alla valutazione dei titoli e 30/100 al colloquio).

Dietro apposita richiesta e per i/le soli/e candidati/e residenti o domiciliati/e fuori dal territorio sardo impossibilitati/e a raggiungere la sede di Cagliari, il colloquio potrà avvenire per via telematica tramite la piattaforma: Skype.

La Commissione giudicatrice comunicherà per posta elettronica ai/alle partecipanti alla selezione data e ora del colloquio.

I/le candidati/e che hanno fatto richiesta di sostenimento del colloquio in modalità telematica potranno sostenere la prova previo accertamento dell'identità mediante esibizione del documento valido di identità già allegato alla domanda.

Il/la candidato/a si assume piena ed esclusiva responsabilità della corretta indicazione dell'indirizzo che verrà utilizzato dalla commissione d'esame per la videochiamata. Il/la candidato/a dovrà risultare reperibile dalla commissione all'indirizzo personale nella giornata indicata per il colloquio.

Rappresentano cause di esclusione dalla procedura selettiva:

- la mancata o scorretta comunicazione dell'indirizzo telematico personale,
- il mancato collegamento - da qualsiasi causa derivante - con l'istituzione universitaria,
- l'irreperibilità del/della candidato/a nel giorno e nell'orario stabilito,
- la mancata esibizione del documento di riconoscimento.

L'Università di Cagliari declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio in modalità telematiche. Dopo tre tentativi di avvio della connessione, il/la candidato/a si considera non presentato/a.

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun/a candidato/a rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio prevale il/la candidato/a più giovane.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di Cagliari - [https://www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s14\\_ss1.page](https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page)

## **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/la Professionista dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessati 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, Direttore del

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura.

**Art. 12**  
**Stipula del Contratto**

Il/la candidato/a esterno/a vincitore/trice sarà chiamato/a a stipulare il contratto di lavoro autonomo alle condizioni e con le modalità di cui al presente avviso.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Ivan Blečić  
*Sottoscritto con firma digitale*