



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

BANDO N. 13/2025 - AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

per la stipula di un contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento delle attività specialistiche di supporto nell'ambito del Progetto: "PIANO OPERATIVO SALUTE - FSC 2014-2020; Ministry of Health; Trajectory 4: Biotechnology, Bioinformatics and Pharmaceutical Development Hybrid Hub (H2UB): Cellular and computational models, micro and nanotechnologies for the personalization of innovative therapies. COMETA. Local project code T4-AN-10." CUP: F53C22000580001- Resp.: Prof.ssa Patrizia Zavattari

IL DIRETTORE

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 un Progetto dal titolo: "PIANO OPERATIVO SALUTE - FSC 2014-2020; Ministry of Health; Trajectory 4: Biotechnology, Bioinformatics and Pharmaceutical Development Hybrid Hub (H2UB): Cellular and computational models, micro and nanotechnologies for the personalization of innovative therapies. COMETA. Local project code T4-



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

AN-10.", scadenza: 12 febbraio 2027, CUP: F53C22000580001, di cui è Responsabile scientifico la Prof.ssa Patrizia Zavattari;

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 richiesta di attivazione avanzata dalla Prof.ssa Patrizia Zavattari che è stata approvata con disposizione direttoriale rep. n. 1483 del 9 dicembre 2025, che sarà proposta per la ratifica nella prima riunione utile del Consiglio del Dipartimento;

VISTA le disposizioni del Governo nazionale adottate per il contenimento e la gestione dell'emergenza legata al Coronavirus, e il relativo recepimento da parte dell'Università degli Studi di Cagliari;

ACCERTATA la copertura finanziaria su: RICALTRO_WP_CTC_2023_POS_COMETA_ZAV_PIS_MEL.

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: "PIANO OPERATIVO SALUTE - FSC 2014-2020; Ministry of Health; Trajectory 4: Biotechnology, Bioinformatics and Pharmaceutical Development Hybrid Hub (H2UB): Cellular and computational models, micro and nanotechnologies



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

for the personalization of innovative therapies. - COMETA. Local project code T4-AN-10", avrà ad oggetto la seguente prestazione:

"1) messa a punto di saggi molecolari multiplex basati su FRET atti a rintracciare e quantificare alterazioni epigenetiche, modulanti l'espressione genica, mediante l'utilizzo di qPCR e dPCR; 2) valorizzazione dei risultati mediante divulgazione scientifica al fine di promuovere la generazione di kit diagnostici per diverse neoplasie".

In particolare, in concomitanza con la stipula del contratto, si dovrà redigere, in accordo con il Responsabile scientifico del Progetto, un piano di lavoro al fine di consentire la verifica delle attività previste, che avverrà mediante apposita relazione finale.

Art. 3

Durata del contratto

La prestazione dovrà essere eseguita entro 3 mesi dalla stipula del contratto.

La prestazione sarà 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 Scienze Biomediche.

Art. 4

Corrispettivo

Il corrispettivo è stabilito in € 2.758,50, 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 sull'attività svolta, validata dal coordinatore di riferimento. La predetta relazione dovrà essere allegata alle disposizioni di pagamento del Responsabile della struttura.

Quanto dovuto sarà liquidato in due parti, una intermedia e una al termine dell'esecuzione della prestazione.

Art. 5

Trattamento giuridico, fiscale e previdenziale

Il rapporto di cui al presente bando 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



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

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 saranno a carico del lavoratore autonomo e del 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 notula.

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;



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

- 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:

- titoli di studio: conseguimento delle lauree triennale in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità e magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare;
- esperienza relativa a: tecniche basate sulla FRET (Fluorescence Resonance Energy Transfer), tecniche di analisi dell'espressione proteica, testimoniata capacità di divulgazione scientifica.

Art. 8

Domande di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione, redatte secondo lo schema di cui all'Allegato A (disponibile al link seguente https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzebiomed_17_contr_lav.page), disponibile unitamente al presente avviso di selezione che è pubblicato anche sul sito di UNICA (<http://www.unica.it>), alla sezione "Concorsi e Selezioni", sottosezione "Selezioni per contratti di lavoro autonomo", dovranno pervenire, a pena di esclusione, **entro le ore 12.00 del giorno 19 dicembre 2025**, all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata: protocollo@pec.unica.it, e indirizzate a: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche, Segreteria Amministrativa, Cittadella Universitaria, S.p. 8 km 0.700, 09042 Monserrato (CA).

Nell'oggetto della comunicazione P.E.C. dovrà essere riportata la dicitura:

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE n. 13/2025 - Responsabile Scientifico: Prof.ssa Patrizia Zavattari – Contratto di lavoro autonomo - Progetto: "PIANO OPERATIVO SALUTE - FSC 2014-2020; Ministry of Health; Trajectory 4: Biotechnology, Bioinformatics and Pharmaceutical Development Hybrid Hub (H2UB): Cellular and computational models, micro and nanotechnologies for the personalization of innovative therapies. COMETA. Local project code T4-AN-10.

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:

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, indirizzo e-mail ed il proprio codice fiscale;



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

di possedere i titoli richiesti per l'accesso alla selezione, indicati all'art. 7 dell'avviso.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- curriculum vitae (Allegato E), datato e sottoscritto, dei titoli e delle competenze possedute;
- scansione di un documento di identità in corso di validità;
- 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 e che potrebbe svolgersi in via telematica.

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:

- voto di laurea magistrale o V.O.: fino a un massimo di 25 punti per il voto di 110 e lode;
- conoscenza della lingua inglese: fino a un massimo di 10 punti;
- valutazione del curriculum vitae in coerenza con l'oggetto dell'attività indicata (saranno valutati, oltre all'esperienza, corsi di formazione specifica, titoli post-lauream, etc.): fino a un massimo di 25 punti.

Durante il colloquio, che potrebbe svolgersi in via telematica, saranno attribuiti i seguenti punti attraverso l'accertamento delle specifiche conoscenze ed esperienze in merito a:

- tecniche basate sulla FRET (Fluorescence Resonance Energy Transfer), tecniche di analisi dell'espressione proteica: fino a un massimo di 20 punti;
- utilizzo di mezzi di divulgazione scientifica: fino a un massimo di 20 punti.

La data e l'orario del colloquio saranno tempestivamente comunicati ai candidati per e-mail.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Scienze Biomediche e l'approvazione degli atti e l'affidamento dell'incarico avverrà, a seguito di specifica delega al Responsabile della struttura, con Disposizione del Direttore del Dipartimento.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

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.

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 Giovanna Ariu, tel. 070 6756650, mail: gariu@amm.unica.it.

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 e la relativa sottoscrizione avverrà con firma digitale.

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa
Sottoscritto con firma digitale