



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Direttore: Prof. Luigi Zorcolo

DCO - Disposizioni del Direttore

Repertorio n. 145/2025

Prot n. 97078 del 01/04/2025

Oggetto: Avviso pubblico di selezione n° 3/2025 per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro autonomo per attività di "Supporto tecnico-operativo specialistico per la creazione e la gestione di un database per la conservazione e la condivisione dei dati prodotti dalle misure NMR di metabolomica nell'ambito del progetto dal titolo: *Migraine with aura and causal or incidental patent forame ovale (PFO): identification of biomarker(s) to select patients who would most benefit from PFO closure. The MANET study*"

Codice progetto PNRR-MAD-2022-12376277 CUP F33C22001450001

Responsabile Scientifico Prof. Vassilios Fanos

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione: M6/componente: C2 Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Visto lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;

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 far e 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 Programma Next Generation EU (NGEU), che integra il Quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027;

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 che il Ministero della Salute, in data del 20 aprile 2022, ha indetto l'Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR, sulle seguenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC); 2. Malattie Rare (MR); 3. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio assistenziali: 3.1 Fattori di rischio e prevenzione 3.2 Eziopatogenesi e meccanismi di malattia, pubblicato sul sito del Ministero della salute in data 20 aprile 2022 nell'ambito Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione M6 - Componente C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

Visto che con decreto direttoriale n. 27 del 2 novembre 2022, registrato con Visto n. 1054 dall'Ufficio centrale di bilancio in data 18 novembre 2022, è stata approvata la graduatoria dei progetti di ricerca ammessi al finanziamento PNRR- Missione 6 - Componente 2 - Investimento 2.1, afferenti alle tematiche progettuali Proof of Concept, Malattie rare, Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali (tematiche: Fattori di rischio e prevenzione; Eziopatogenesi e meccanismi di malattia), con il quale si è proceduto ad individuare nel Centro Cardiologico SPA Fondazione Monzino il Soggetto attuatore/il beneficiario e il Principal Investigator della ricerca nella Prof.ssa Camera Marina per lo svolgimento del Progetto dal titolo "Migraine with aura and causal or incidental patent forame ovale (PFO): identification of biomarker(s) to select patients who would most benefit from PFO closure.The MANET study" "Emicrania con aura e forame ovale pervio (PFO) causale o incidentale: identificazione di biomarcatori per selezionare i pazienti che potrebbero trarne maggior beneficio dalla chiusura del PFO. Lo studio MANET" che vede coinvolta l'Unità Operativa n.3 coordinata dal Prof. Vassilios Fanos afferente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Cagliari;

Visto che questo Dipartimento ha in corso il seguente Progetto PNRR-MAD-2022-12376277 "Migraine with aura and causal or incidental patent forameovale (PFO): identification of biomarker(s) to select patients who would most benefit from PFO closure. The MANET study" finanziato dal Ministero della Salute - CUP F33C22001450001 - Responsabile Scientifico Prof. Vassilios Fanos Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione: M6/componente: C2 Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

Considerato che nell'ambito dell'attività di ricerca del Progetto PNRR-MAD-2022-12376277 svolta dal prof. Vassilios Fanos, è emersa la necessità di acquisire, una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea ed altamente qualificata da

parte di esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, avente ad oggetto un servizio di supporto tecnico-operativo strettamente funzionale ed essenziale alla realizzazione delle attività di progetto;

Considerata la delibera n. 4 del Consiglio di Dipartimento assunta in data 31/03/2025 di approvazione della presente procedura selettiva;

Accertata la disponibilità di budget, per un costo stimato del contratto pari ad €9.000,00, sul codice progetto UGOV: RIC_PNRR_CTC_2023_MAD_FANOS Progetto PNRR -PNRR-MAD-202212376277, CUP F33C22001450001.

DISPONE

Art. 1

Finalità della selezione.

L'incarico sarà affidato a 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 libero-professionale. 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 avrà ad oggetto la seguente attività: "Servizio di supporto tecnico-operativo specialistico per la creazione e la gestione di un database per la conservazione e la condivisione dei dati prodotti dalle misure NMR di metabolomica, nell'ambito del Progetto PNRR-MAD-2022-12376277 dal titolo: *Migraine with aura and causal or incidental patent forame ovale (PFO): identification of biomarker(s) to select patients who would most benefit from PFO closure. The MANET study*".

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

Nel rispetto dell'autonomia decisionale del professionista, è possibile che parte della prestazione sia da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Cagliari. Il Responsabile Scientifico delle attività è il Prof. Vassilios Fanos con cui l'incaricato dovrà concordare in totale autonomia le modalità di perseguimento del risultato prefissato.

Art. 3

Durata del contratto

La prestazione di cui all'art. 2 dovrà essere eseguita entro 5 (cinque) mesi dalla data di stipula del contratto. La prestazione è 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 €9.000,00 (euro novemila/00), esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale se dovute. Quanto dovuto sarà liquidato in n. 2 soluzioni posticipate, ed il pagamento sarà disposto previa presentazione da parte del collaboratore di una relazione sull'attività svolta, validata del Responsabile scientifico del Progetto di ricerca Prof. Vassilios Fanos.

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, e si applicherà il relativo regime fiscale e previdenziale del Professionista. 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

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 l'accesso alla selezione
Laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/1999
ovvero Laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/2004
ovvero Diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999.
- comprovata esperienza professionale:
esperienza almeno quinquennale, maturata negli ultimi dieci anni in periodi anche non consecutivi, nella gestione di dati in ambito di progetti nazionali/europei aventi come oggetto l'analisi metabolomica.
- Master in Data Scientist e Big Data Analysis.

Art. 7

Domande di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione, redatte secondo lo schema allegato (Allegato A), dovranno pervenire esclusivamente via PEC all'indirizzo: 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". Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura: AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n. 03/2025 - Responsabile Scientifico: Prof. Vassilios Fanos.

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;
- 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. 8 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. 8

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: 50 per i titoli e 50 per il colloquio.

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

a) Voto di Laurea – fino a un massimo di punti 30/100 così distribuiti:

Valutazione da 91 a 100	punti 5
Valutazione da 101 a 105	punti 10
Valutazione da 106 a 109	punti 15
Valutazione 110	punti 20
Valutazione 110 e lode	punti 30

b) comprovata esperienza professionale, maturata negli ultimi dieci anni in periodi anche non consecutivi, nella gestione di dati in ambito di progetti nazionali/europei aventi come oggetto l'analisi metabolomica.

5 anni di esperienza	punti 5
----------------------	---------

oltre 5 anni di esperienza	punti 15
----------------------------	----------

<i>c) Master in Data Scientist e Big Data Analysis</i>	punti 5
--	---------

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

- Conoscenza della materia di settore, con particolare riferimento all'oggetto dell'incarico (max 25 punti);
- Capacità operativa, organizzativa e di problem solving (max 15 punti);
- Conoscenza delle best practices per la sicurezza dei dati (max 10 punti).

Art. 9

Trattamento dei dati personali

Riguardo la presente procedura selettiva, 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.

Gli incaricati, in caso di trattamento di dati personali nell'ambito del progetto, dovranno strettamente attenersi alle indicazioni fornite dal Responsabile Scientifico sulle modalità di trattamento degli stessi.

Art. 10

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 il dott. Alessandro Figliola, Segretario Amministrativo del Dipartimento, telefono 0706753116, alessandro.figliola@amm.unica.it

Art. 11

Stipula del Contratto

Il contratto da stipularsi con il vincitore sarà in forma di contratto di lavoro autonomo libero-professionale. Pertanto, il vincitore della selezione dovrà possedere una posizione IVA aperta alla data concordata di stipula. Il mancato possesso di una posizione IVA aperta rappresenterà causa ostativa alla stipula del contratto e determinerà la mancata assegnazione o la revoca dell'incarico.

Il candidato vincitore sarà chiamato a stipulare il contratto di lavoro autonomo in formato elettronico, con sottoscrizione digitale ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale (decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82), e scambiato tra le parti a mezzo Posta Elettronica.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luigi Zorcolo

Firmato digitalmente