



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)  
Missione 6 - componente 2 Investimento 2.1  
Valorizzazione e Potenziamento della Ricerca Biomedica del SSN

Monserrato (CA), 28/07/2025

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE N. 18/2025**

per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento “dell’attività di analisi bioinformatica di dati genomici e trascrittomici, di elaborazione statistica e integrazione con dati clinici di supporto scientifico alla stesura di report e pubblicazioni” Responsabile Scientifico prof. Giovanni Caocci nell’ambito del progetto finanziato dai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - componente 2 Investimento 2.1 Valorizzazione e Potenziamento della Ricerca Biomedica del SSN, intitolato “Anemia and clonal hematopoiesis in the elderly. Clinical implications”, con capofila la Regione Veneto-AOUI di Verona. CUP F53C24000220002

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

**PREMESSO** che il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell’Università degli Studi di Cagliari ha in corso di svolgimento un progetto di ricerca dal titolo “Anemia and clonal hematopoiesis in the elderly. Clinical implications” con capofila la Regione Veneto-AOUI di Verona finanziato dai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - componente 2 Investimento 2.1 Valorizzazione e Potenziamento della Ricerca Biomedica del SSN, Responsabile Scientifico prof. Giovanni Caocci;

**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 le procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;

**RICHIAMATA** la circolare prot. 147808 dell’11 agosto 2017;

**CONSIDERATO** nell'ambito dello studio condotto dal gruppo di Ematologia, guidato dal Prof. Giovanni Caocci 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 quanto indicato nel presente avviso;

**CONSIDERATA** la delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 03/07/2025 di approvazione della presente procedura selettiva;

**ACCERTATA** la disponibilità di budget, per un costo stimato del contratto pari ad € 26.000,00, sul codice progetto RIC\_PNRR\_CTC\_2024\_CAOCCI CUP F53C24000220002 voce COAN: UA.00.38;

## DISPONE

### Art. 1

#### Finalità della selezione

L'incarico sarà affidato ad un soggetto esperto di particolare e comprovata esperienza nel settore ed 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 a 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 vincitore della selezione verrà inserito nel Team di Ricerca del progetto. Il contratto di lavoro autonomo, stipulato con il vincitore della selezione, avrà ad oggetto l'attività di analisi bioinformatica di dati genomici e trascrittomici, l'elaborazione statistica e integrazione con dati clinici, il supporto scientifico alla stesura di report e pubblicazioni, nell'ambito dello studio condotto su pazienti anemici afferenti alla Struttura Complessa di Ematologia e Centro Trapianti di Midollo Osseo dell'Ospedale Businco di Cagliari, ARNAS Brotzu, guidato dal prof. Giovanni Caocci. Il Responsabile Scientifico dell'attività è il prof. Giovanni Caocci, professore di I fascia del SSD MEDS-09/B Malattie del Sangue, con cui l'incaricato dovrà concordare in totale autonomia le modalità di perseguimento del risultato prefissato.

### Art. 3

#### Durata del contratto

La prestazione avrà la durata di 10 (dieci) mesi, a partire dalla data di stipula del contratto. In caso di proroga del progetto l'incarico potrebbe essere prorogato.

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 prestatore d'opera, è possibile che parte della prestazione sia da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Cagliari e presso la Struttura Complessa di Ematologia e Centro Trapianti Midollo Osseo, P.O.Oncologico Businco, ARNAS Brotzu Cagliari.

## **Art. 4 Corrispettivo**

Il corrispettivo lordo per la prestazione è stabilito in complessivi € 19.779,38 (Euro diciannovemilasettecentosettantanove/38) esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale se dovute. Quanto dovuto sarà liquidato in 5 soluzioni posticipate, ed il pagamento sarà disposto previa presentazione da parte del collaboratore di una relazione sull'attività svolta validata dal Responsabile Scientifico del progetto di ricerca.

## **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 vincitore 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 lavoratore autonomo 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 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;

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.

### **Titoli di studio richiesti per l'accesso alla selezione:**

- Laurea triennale in una delle seguenti classi di laurea:
  - Classe di laurea L-31 Scienze e tecnologie informatiche DM270/04 o Classe di laurea 26 Scienze e tecnologie informatiche DM 509/99;
  - Classe di laurea L8 Ingegneria dell'informazione DM 270/04 o Classe di laurea 09 Ingegneria dell'informazione DM 509/99;
  - Classe di laurea L41 Statistica DM 270/04 o Classe di laurea 37 Scienze Statistiche DM 509/99;o diplomi di laurea ante D.M. 509/99 equipollenti o equiparati a quelle del nuovo ordinamento (DM 270/04) ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniere;

### ***Oppure***

- Laurea specialistica/magistrale conseguita nelle seguenti classi:
  - Classe di laurea LM18 Informatica o LM-66 Sicurezza informatica DM 270/04 o Classe di laurea 23/S DM 509/99 Informatica;
  - Classe di laurea LM43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche DM 270/04 o Classe di laurea 24/S Informatica per le discipline umanistiche DM 509/99;
  - Classe di laurea LM32 Ingegneria informatica DM 270/04 o Classe di laurea 35/S Ingegneria informatica DM 509/99;
  - Classe di laurea LM-82 Scienze statistiche DM 270/04 o 48/S Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi o 92/S Statistica per la ricerca sperimentale DM 509/99;

o diplomi di laurea ante D.M. 509/99 equipollenti o equiparati a quelle del nuovo ordinamento (DM 270/04) ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniere;

Sarà competenza della Commissione giudicatrice valutare eventuali equipollenze con titoli di studio anteriforma D.M. 509/99.

### **Art. 7**

#### **Domande di ammissione**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte secondo lo schema allegato (Allegato A), dovranno pervenire **a pena esclusione dalla procedura** entro il **18/08/2025**, esclusivamente via posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo protocollo@pec.unica.it.

L'oggetto dell'email dovrà riportare la seguente dicitura: **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Avviso n.18/2025 - Responsabile Scientifico: Prof. Giovanni Caocci**

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. 6 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. 6 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 ed un colloquio specialistico volto ad accertare le conoscenze e le competenze connesse all'oggetto della prestazione.

La Commissione dispone in totale di 100 punti, ripartiti in 60 punti assegnati in base alla valutazione dei titoli presentati, e 40 punti assegnati sulla base del colloquio specialistico.

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

<b>Titolo valutato</b>	<b>Punteggio assegnato</b>	<b>Criterio di valutazione</b>
Voto di laurea triennale o voto di laurea magistrale/specialistica o voto del diploma di laurea (ante D.M. 509/99), ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniera., <i>verrà valutato il titolo accademico superiore posseduto</i>	Fino a punti 10	110/110 e lode, punti 10 da 110/110 a 96/110 punti 9 da 95/110 a 91/110 punti 8 da 90/110 a 86/110 punti 5 da 85/110 a 80/110 punti 4 inferiore ad 80/110 punti 0
Possesso della laurea specialistica/magistrale o del diploma di laurea (ante D.M. 509/99) ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniera.,	Punti 10	Possesso/Non possesso
Diploma di Specializzazione o Dottorato di Ricerca attinente all'oggetto della ricerca	Punti 10	Possesso/Non possesso
Pubblicazioni scientifiche attinenti	Fino a punti 10	Punti 2 per pubblicazione

Corsi di Perfezionamento e titoli post-lauream	Fino a punti 5	Corsi di perfezionamento punti 0,5 Master di I livello punti 1 Master di II livello punti 2
Documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi	Fino a punti 15	Punti 2 per ogni mese presso istituti pubblici Punti 1 per ogni mese presso istituti privati
Colloquio Specialistico	Fino a punti 40	Accertamento delle conoscenze e competenze connesse all'attività

**Il colloquio specialistico si svolgerà in modalità telematica attraverso l'utilizzo dell'applicazione Microsoft Team, in data 26/08/2025 ore 13:00.**

Dopo tre tentativi di avvio della connessione nella data e orario concordato, il candidato si considera non presentato.

Saranno ritenuti idonei allo svolgimento dell'incarico coloro che raggiungeranno un punteggio minimo di 50/100 nella graduatoria finale.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica all'indirizzo [https://www.unica.it/unica/it/dip\\_scienzemedsanpub\\_17.page](https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzemedsanpub_17.page) e nel sito di Unica – Concorsi e Selezioni [https://web.unica.it/unica/it/ateneo\\_s14\\_ss1.page](https://web.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page) a seguito della formale Disposizione di approvazione degli atti della selezione da parte del Direttore del Dipartimento. L'affidamento dell'incarico avverrà tramite Disposizione del Direttore del Dipartimento.

#### **Art. 9**

##### **Tattamento 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](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.

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 la dott.ssa Veronica Porcu, Funzionario Amministrativo del Dipartimento, e-mail [dsmsp@unica.it](mailto:dsmsp@unica.it).

## Art. 11 Stipula del Contratto

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 Certificata.

Qualora il candidato vincitore della selezione sia un lavoratore autonomo che esercita abitualmente attività libero professionale, prima della stipula, dovrà trasmettere via PEC all'indirizzo protocollo@pec.unica.it copia della stipula di adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il collaboratore è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo. Le polizze dovranno essere stipulate secondo i seguenti massimali:

- a) Responsabilità civile verso terzi, per un massimale non inferiore ad € 110.000;
- b) Infortuni ed invalidità permanente, per un massimale non inferiore ad € 120.000;
- c) Polizza temporanea caso morte, per un massimale non inferiore ad € 80.000.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Luca Saba  
*Firmato digitalmente*