



**AVVISO n. IRGB\_04\_2025\_PRIN2022 Angius  
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE**

Il CNR Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica di Monserrato, nell'ambito del progetto DSB.PN004.024 2022WBLA3Z PRIN2022\_PNRR "DETECT- DEciphering geneTic hETerogeneity in ColorecTal cancer: in situ and circulating cell subtypes identification" CUP B53D23008430006 intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: "Implementazione di un database per raccogliere e gestire informaticamente dati clinici, biochimica clinica, patologia generale, analisi immunologiche e immunoistochimiche. Sviluppo di un'interfaccia grafica per semplificare l'inserimento e l'accesso ai dati. Il database dovrà automatizzare la gestione dei parametri clinici e dei profili genomici per selezionare un pannello di potenziali biomarcatori per il cancro al colon retto."

L'attività sarà svolta nell'ambito del progetto DSB.PN004.024 2022WBLA3Z PRIN2022\_PNRR "DETECT- DEciphering geneTic hETerogeneity in ColorecTal cancer: in situ and circulating cell subtypes identification" CUP B53D23008430006

**Requisiti del collaboratore:**

Diploma di laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure della Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004) in Bioinformatica.

Competenze, esperienze e conoscenze scientifiche in sviluppo e gestione di workflow per l'analisi bioinformatica applicata all'ambito medico;

Data mining di dati clinici e genomici Conoscenza dei linguaggi di programmazione.

L'incarico è conferito sotto forma di contratto di collaborazione occasionale/professionale.

Durata dell'incarico 6 mesi.

Luogo di svolgimento: Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica del CNR Monserrato (CA). L'attività potrà essere svolta da remoto rapportandosi con la direzione dell'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica e con il responsabile del progetto.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro:

€ 10.000,00 (euro diecimila/00) al lordo delle ritenute a carico del percipiente.

L'attività prevede due mini opus intermedi con liquidazione del compenso a seguito di relazione e attestazione di prestazione regolarmente resa da parte del responsabile del progetto.

Obiettivo 1: € 3000,00 al lordo delle ritenute a carico del percipiente

Configurare e implementare l'architettura di base del database, includendo tabelle, relazioni e indici preliminari per supportare l'inserimento e l'accesso efficiente ai dati.

Obiettivo 2 € 3000,00 al lordo delle ritenute a carico del percipiente

Implementare un sistema automatizzato all'interno del database per gestire i parametri clinici e i profili genomici.

Saldo (€ 4000,00 al lordo delle ritenute a carico del percipiente) al termine delle attività a seguito di relazione e attestazione di prestazione regolarmente resa da parte del responsabile del progetto.

Le domande, redatte esclusivamente utilizzando il modulo (All. A), corredate dal curriculum vitae (All. B), dovranno essere inviate tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: [protocollo.irgb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.irgb@pec.cnr.it) entro **14 giorni** dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR <https://www.cnr.it/it/avvisi-conferimento-incarichi>

Alla domanda dovrà essere allegato in formato PDF il modulo (All. C), concernente l'informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679; il suddetto modulo dovrà essere compilato, datato e sottoscritto dal candidato con firma autografa leggibile.

Nell'oggetto della mail dovrà essere indicato il riferimento all'avviso di selezione: **Avviso n. IRGB\_04\_2025\_PRIN2022 Angius**

Esclusivamente per i candidati stranieri e i candidati non residenti in Italia le domande potranno essere inoltrate al seguente indirizzo di posta elettronica: [segreteria@irgb.cnr.it](mailto:segreteria@irgb.cnr.it)

Si ricorda che ai sensi dell'art. 15, comma 1 Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e autorizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui all'art. 46 e 47 del DPR 445/2000.

Il conferimento dell'incarico è regolato dal **"Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione"** disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 30/2009 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il conferimento dell'incarico ai sensi dell'art. 14, comma 1, del D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218 è sottoposto al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti di cui all'art. 3, comma 1, lett. f bis, della L. 14 gennaio 1994 n. 20 e ss.mm (Circolare CNR n. 27/2016).

**La Direttrice F.F. IRGB CNR**  
***Dott.ssa Elisa Di Pasquale***

(Allegato A)

**Alla Direttrice dell'Istituto di Ricerca  
Genetica e Biomedica del CNR  
c/o Cittadella Universitaria di  
Monserrato  
SS. 554 bivio per Sestu Km. 4,500  
09042 Monserrato Cagliari**

**OGGETTO: Avviso n. IRGB\_04\_2025\_PRIN2022 Angius per il conferimento di un incarico di collaborazione occasionale/professionale**

\_1\_ sottoscritt.....

Codice fiscale .....

Nat..... a..... (provincia di ..... il .....  
attualmente residente a: ..... (provincia.....)

Via.....n.....c.a.p.....

Tel.....

Indirizzo PEC del candidato/a:.....

Indirizzo e.mail del candidato/a:.....

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera in regime di collaborazione occasionale/professionale per lo svolgimento della seguente attività:

“.....  
.....  
.....  
.....”

A tal fine, ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art.76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara:

1. di aver conseguito il seguente titolo di studio richiesto nell'avviso  
.....  
nell'anno ..... presso .....  
con votazione di .....



2. di essere in possesso dei requisiti richiesti dall'Avviso n. .... (allegato alla presente);
3. che quanto riportato all'interno del proprio curriculum vitae, di seguito allegato B, corrisponde a verità.

Il sottoscritto allega alla presente il modulo concernente l'informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679 (allegato C).

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma

## ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/2000) DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

\_/La\_ sottoscritto/a..... Nato/a..... (provincia di .....) il .....attualmente residente a:

.....(provincia.....) Via.....n.

c.a.p.....Tel..... e.mail .....

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente).

Data..... Firma .....

a) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono il CV.

b) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.

c) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo - se presente, titolo pubblicazione ecc...).

d) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

e) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea. f) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

## Allegato C

### INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679

Ai sensi dell'art. 13 del predetto Regolamento, La informiamo che:

- 1) I suoi dati personali verranno trattati per le seguenti finalità: svolgimento della procedura selettiva, per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei pubblici poteri affidati al Consiglio Nazionale delle Ricerche. I dati saranno trattati per il tempo necessario alla selezione e, in caso di conferimento dell'incarico per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare dell'incarico e, successivamente alla cessazione, per l'eventuale adempimento di obblighi di legge in conformità alle norme vigenti sulla conservazione degli atti amministrativi.
- 2) I dati verranno trattati in forma digitale ed analogica, con modalità di organizzazione ed elaborazione correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.
- 3) Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'espletamento della procedura selettiva; l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta la mancata possibilità di partecipazione alla procedura stessa.
- 4) Possono venire a conoscenza dei dati in questione, per il conseguimento delle finalità sopra indicate, il Direttore della Struttura che ha emanato l'avviso di selezione, il responsabile del procedimento, il personale incaricato della gestione delle diverse fasi del procedimento, i componenti della commissione esaminatrice e il segretario.
- 5) Il Titolare del trattamento è: il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it,
- 6) I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: E-mail: rpd@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.
- 7) Saranno altresì diffusi sul sito web del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 comma 1, del D. Lgs. n. 33/2013, le seguenti informazioni del candidato vincitore: a) gli estremi dell'atto di conferimento dell'incarico; b) il curriculum vitae presentato dal candidato; c) i compensi, comunque denominati, relativi all'incarico.
- 8) Al termine della procedura selettiva, nei limiti pertinenti le finalità sopra indicate, i dati del candidato potranno essere comunicati a soggetti terzi, in conformità agli obblighi previsti da leggi, regolamenti, normativa nazionale e comunitaria, nonché da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate da organi di vigilanza e di controllo, ai sensi dell'art. 6 del Reg. UE 2016/679.
- 9) In qualità di interessato, il candidato ha il diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati personali che lo riguardano nonché di esercitare i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, tra cui richiedere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento o di opporsi al trattamento presentando apposita istanza al contatto di cui al precedente punto 5.
- 10) In qualità di interessato, ricorrendone i presupposti, il candidato può presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali quale autorità di controllo secondo le procedure previste.

Il/La sottoscritto

\_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente  
a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

Per presa visione

Data \_\_\_\_\_ (Firma leggibile)