

Direttore Prof. Marco Foiani

AVVISO N. 04-2025-IGM-PV

PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

Il CNR Istituto di Genetica Molecolare intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

E' stato dimostrato che le femmine hanno un rischio di sviluppare tumori in organi non legati al sesso più basso degli uomini e una miglior prognosi. Una delle cause di queste differenze è rappresentata dalla presenza dei cromosomi sessuali X e Y. In particolare negli ultimi anni il cromosoma Y ha riscosso un notevole interesse nell'ambito dello studio dei tumori perchè sia la sua presenza che la sua assenza sono state associate con una maggior predisposizione allo sviluppo della malattia e con una maggior aggressività.

Scoperte recenti suggeriscono che differenze legate al sesso esistano anche nella risposta al danno al DNA (DDR), una complessa via di segnalazione che le cellule hanno sviluppato per contrastare le lesioni al materiale genetico, e che alcuni geni presenti sul cromosoma Y partecipino a questi meccanismi molecolari.

Questa ricerca mira a studiare il ruolo del cromosoma Y nella DDR per capire se la sua funzione in questo ambito possa contribuire a spiegare le differenze legate al sesso nei tumori.

Competenze richieste:

Laurea in Scienze Biologiche o equivalente

Esperienza comprovata:

Biologia cellulare e molecolare. Utilizzo della tecnica CRISPR/Cas9.

L'incarico è conferito sotto forma di prestazione in regime di **Collaborazione occasionale (ai sensi degli artt. 2222-2228 del codice civile)**.

La durata dell'incarico è fissata in: **mesi 2 (due)**.

L'attività dovrà essere svolta presso: Istituto di Genetica Molecolare del CNR sede di Pavia.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro **€ 3600,00 (tremilaseicento/00 euro)** comprensivo degli oneri a carico del percipiente.

Le domande, corredate dal Curriculum Vitae et Studiorum sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 attestante la veridicità del contenuto, accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000), redatte esclusivamente utilizzando i moduli allegati (allegati A e B e C), dovranno pervenire con le seguenti modalità:

- per i cittadini Italiani esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo protocollo.igm@pec.cnr.it

;

- per i cittadini stranieri, ai quali sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda, tramite posta elettronica ordinaria all'indirizzo segreteria@igm.cnr.it.



Direttore Prof. Marco Foiani

Le domande di partecipazione dovranno riportare come oggetto (sulla PEC) la dicitura “**AVVISO N. 04-2025-IGM-PV**”.

La procedura di selezione viene svolta in osservanza delle disposizioni previste dal d. lgs. 33/2013 recante “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, al cui art. 15, cui si rinvia, è previsto l’obbligo di pubblicazione dei dati relativi agli incarichi di collaborazione e del Curriculum vitae del titolare dei medesimi. Il Curriculum Vitae del candidato selezionato verrà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ente e i dati trattati agli esclusivi fini dell’espletamento della procedura di selezione nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. EU 2016/679). Si ricorda che ai sensi dell’art. 15, comma 1 della 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 n. 30/2009 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il Direttore dell’IGM “LLCS”
Prof. Marco Foiani

Direttore Prof. Marco Foiani

(Allegato A)

Spett.le CNR IGM
Via Abbiategrosso, 207 – 27100
Pavia (PV)
protocollo.igm@pec.cnr.it

OGGETTO: Richiesta di partecipazione alla selezione per il conferimento di un incarico di Collaborazione occasionale (ai sensi degli artt. 2222-2228 del codice civile) - **Avviso n. 04-2025-IGM-PV**

__I__ sottoscritt _____, CF _____

Nato __a__ _____ il _____, e residente in _____

In relazione all'Avviso di cui all'oggetto

CHIEDE

di essere ammesso/a partecipare alla selezione per il conferimento di una collaborazione occasionale (ai sensi degli artt. 2222-2228 del codice civile) per lo svolgimento della seguente attività: "E' stato dimostrato che le femmine hanno un rischio di sviluppare tumori in organi non legati al sesso più basso degli uomini e una miglior prognosi. Una delle cause di queste differenze è rappresentata dalla presenza dei cromosomi sessuali X e Y. In particolare negli ultimi anni il cromosoma Y ha riscosso un notevole interesse nell'ambito dello studio dei tumori perchè sia la sua presenza che la sua assenza sono state associate con una maggior predisposizione allo sviluppo della malattia e con una maggior aggressività.

Scoperte recenti suggeriscono che differenze legate al sesso esistano anche nella risposta al danno al DNA (DDR), una complessa via di segnalazione che le cellule hanno sviluppato per contrastare le lesioni al materiale genetico, e che alcuni geni presenti sul cromosoma Y partecipino a questi meccanismi molecolari. Questa ricerca mira a studiare il ruolo del cromosoma Y nella DDR per capire se la sua funzione in questo ambito possa contribuire a spiegare le differenze legate al sesso nei tumori" - sotto la supervisione del Responsabile Scientifico Dott.ssa Laura Zannini.

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 essere in possesso dei requisiti richiesti dall' Avviso n. **04-2025-IGM-PV**;
2. e che quanto riportato all'interno del proprio curriculum vitae, di seguito allegato, corrisponde a verità. Il sottoscritto richiede che ogni comunicazione riguardo la presente selezione sia inviata a:

Cognome _____ Nome _____

Indirizzo: _____ telefono: _____

Pec: _____ - email: _____

Firma _____

Si allega:

- curriculum vitae - • documento di riconoscimento in corso di validità

Direttore Prof. Marco Foiani

(Allegato B)

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

...l... sottoscritt...

COGNOME _____ NOME _____

NAT... A: _____ PROV. _____ IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____ PROV. _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

TELEFONO _____

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, ichiara 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) descrizione del titolo

Es: descrizione del titolo
data protocollo
rilasciato da
periodo di attività dal al
svolta presso
con funzioni di.....

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica

Direttore Prof. Marco Foiani

Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) *Datate e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.*
- 2) *Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale con firma leggibile, in corso di validità.*
- 3) *Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).*
- 4) *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.*
- 5) *I dati forniti sono trattati come indicato nell'art. 12 del bando di selezione.*
- 6) *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() ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili 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 agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000*

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. 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.

Direttore Prof. Marco Foiani

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, compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento dell'assegno, 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'assegno, per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare dell'assegno 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.
- 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/Dirigente 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, il cui punto di contatto è indicato nell'articolo 10 dell'avviso di selezione, rubricato "Trattamento dei dati personali".
- 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'assegno; b) il curriculum vitae presentato dal candidato; c) i compensi, comunque denominati, relativi all'assegno di ricerca.
- 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)