





AVVISO DI SELEZIONE RELATIVO ALLA COPERTURA DI UN POSTO DI BIOLOGO RIF. PNRR-MAD-2022-12376183

La Fondazione del Piemonte per l'Oncologia, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) riconosciuto dal Ministero della Salute con Decreto del 20 marzo 2013 nella disciplina "Oncologia", avvia un avviso di selezione di candidature finalizzate all'individuazione di n.1 biologo, con laurea di secondo livello (magistrale/specialistica o vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche, Biotecnologie o affine e dottorato di ricerca in biologia cellulare e molecolare o affine.

La selezione del candidato è funzionale e finalizzata alle attività del progetto: "Deconstructing cancer therapy resistance: integration of advanced in vitro, in vivo and in silico models to dissect patient-specific mechanisms of chemo/immunotherapy resistance, identify novel therapeutic vulnerabilities and generate personalized strategies to target relapse-inducing cancer cells",- CUP: E55E22000580007, Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – PNRR M6C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN – Codice univoco progetto: PNRR-MAD-2022-12376183.

L'obiettivo principale del progetto è caratterizzare i meccanismi di resistenza delle cellule tumorali del polmone e del colon-retto alle terapie convenzionali e mirate, nonché alle immunoterapie, al fine di individuare nuove vulnerabilità terapeutiche. A tale scopo, verranno condotte analisi del profilo genetico e trascrittomico delle cellule tumorali resistenti alle terapie, e saranno effettuati screening per identificare nuovi composti attivi contro tali cellule. L'obiettivo finale è lo sviluppo di approcci terapeutici più efficaci e personalizzati per i tumori del polmone e del colon-retto.

Tipologia Contrattuale: Collaborazione Coordinata e Continuativa

Trattamento Economico – importo lordo annuo: : € 32.265,00

Termine contratto: 19/05/2025

Descrizione delle attività previste:

- generazione di cellule resistenti alle chemioterapie convenzionali/mirate o refrattarie alla citotossicità mediata dalle cellule T;
- caratterizzazione genetica, trascrittomica e immunogenica delle cellule resistenti alle terapie;
- > validazione biologica dei nuovi biomarcatori correlati alla quiescenza e/o chemioresistenza identificati.

Il termine inderogabile di presentazione delle domande di candidatura è fissato alle <u>ore 12 del 29 dicembre 2024</u>.



A) REQUISITI DI AMMISSIONE

Obbligatori:

- 1. età: possono partecipare tutti coloro che abbiano un'età non inferiore ad anni 18 e non superiore ad anni 39;
- 2. cittadinanza italiana, salve le equiparazioni stabilite dalle leggi vigenti; possono altresì partecipare: cittadini di uno dei paesi dell'Unione Europea e i loro familiari non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente; i cittadini di Paesi Terzi che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo; i titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;
- 3. Laurea di secondo livello (magistrale/specialistica o vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche, Biotecnologie o affine; in caso il candidato abbia conseguito il titolo di studio all'estero dovrà allegare la dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Rappresentanze Diplomatiche Italiane all'estero;
- 4. Dottorato di ricerca in biologia cellulare e molecolare o affine;
- 5. Almeno 5 anni di comprovata esperienza di ricerca nell'ambito dello studio dell'oncologia molecolare;
- 6. Conoscenza delle principali tecniche di base in biologia cellulare, biologia molecolare, biochimica e immunologia;
- 7. Ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e orale;
- 8. Nessuna contrattualizzazione antecedente con la Fondazione del Piemonte per l'Oncologia.

Tutti i suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

B) TITOLI PREFERENZIALI E ULTERIORI CRITERI SELETTIVI

Saranno valutati come titoli preferenziali:

1. Esperienza di ricerca nel'ambito cellule staminali del cancro.

C) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI CANDIDATURA

Le domande di candidatura per l'avviso di selezione, redatte in carta semplice e compilate in stampatello secondo lo schema allegato, dovranno essere inviate <u>entro le ore 12 del 29 Dicembre 2024</u> all'indirizzo e-mail <u>ufficio.personale@pec.ircc.it</u> con indicazione dell'oggetto "Avviso di selezione biologo per co.co.co. - Cognome e nome". La domanda e la documentazione a corredo da allegare va inviata con un'unica e-mail.

È esclusa ogni altra forma di presentazione o trasmissione.

FPO non assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti tecnici delle apparecchiature informatiche o della rete.

Il termine stabilito per la presentazione delle domande e dei documenti è perentorio e, pertanto, non saranno prese in considerazione le domande che, per qualsiasi ragione, compresa la forza maggiore, siano inviate successivamente alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande.

L'eventuale riserva di invio successivo di documenti o titoli è priva di effetti e i documenti o i titoli inviati successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle domande non saranno presi in considerazione.



Nelle domande i candidati dovranno indicare sotto la propria personale responsabilità, consapevoli delle conseguenze penali derivanti nell'ipotesi di dichiarazioni mendaci ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i., quanto segue:

- a) il cognome e il nome, il codice fiscale, la data ed il luogo di nascita, la residenza;
- b) il recapito di posta elettronica presso il quale deve essere inviata al candidato ogni eventuale comunicazione relativa alla selezione, con l'onere di comunicare eventuali successive variazioni. La Fondazione declina sin da ora ogni responsabilità per mancate o erronee comunicazioni derivanti dall'erroneità o inidoneità o malfunzionamento del recapito fornito;
- c) il possesso della cittadinanza italiana o equivalente o di altro titolo idoneo (cfr. par. A, p. 2). I cittadini privi del requisito della cittadinanza italiana, ai sensi della normativa vigente, devono inoltre dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza, di essere in possesso di tutti gli altri requisiti previsti dal bando per i cittadini della Repubblica e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
- d) i titoli di studio posseduti, con l'indicazione dell'anno in cui è stato conseguito e dell'istituto che lo ha rilasciato, nonché tutti i requisiti di ammissione richiesti dal presente "avviso di selezione". Se il titolo è stato conseguito all'estero dovrà risultare l'equipollenza, certificata dalla competente autorità;
- e) l'accettazione di tutte le indicazioni del presente "avviso di selezione" e l'assenso espresso al trattamento dei dati personali finalizzati alla gestione della presente selezione nel rispetto di quanto disposto dal Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR).

La domanda deve essere firmata; non è richiesta l'autentica di tale firma. La mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione determina l'esclusione dalla procedura selettiva.

In caso di eventuale attivazione del contratto di collaborazione, tutte le dichiarazioni saranno verificate anche mediante richiesta di documentazione o attestazioni idonee.

Ogni variazione nelle circostanze dichiarate nel corso della selezione dovrà essere tempestivamente comunicata alla Fondazione, pena esclusione dalla presente procedura selettiva.

D) DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI CANDIDATURA

- curriculum formativo e professionale, redatto in forma di dichiarazione sostitutiva, datato e firmato;
- pubblicazioni;
- copia di documento valido di identità personale;
- informativa trattamento dei dati personali (allegata al presente annuncio) datata e sottoscritta.

I documenti sopra elencati, se non presentati e compilati in modo completo e/o se non leggibili anche parzialmente, costituiscono motivo di esclusione dalla selezione.

E) MODALITA' E TEMPI DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE

La selezione sarà svolta con le seguenti modalità:

1. **Valutazione preliminare dei CV**: in coerenza con le informazioni presenti nel profilo professionale ricercato, la Commissione esaminatrice effettuerà un primo esame dei curricula pervenuti, verificando la rispondenza ai requisiti indicati.

Ai candidati valutati idonei verrà data apposita comunicazione via e-mail. I candidati non idonei non riceveranno alcuna comunicazione formale.



- 2. **Colloquio tecnico/conoscitivo/attitudinale**: i candidati idonei saranno convocati per un apposito colloquio tecnico/conoscitivo/attitudinale con la Commissione esaminatrice. Nel corso del colloquio la Commissione verificherà l'adeguatezza professionale dei candidati con focus sulle competenze tecniche anche attraverso prove pratiche, quando ritenute necessarie dalla Commissione stessa.
- 3. **Individuazione dei candidati prescelti**: entro il 15 gennaio 2025 la Commissione si riunirà per l'individuazione dei candidati prescelti, tenendo conto di quanto previsto dalle precedenti lettere A e B (in materia di titoli di ammissione, di titoli preferenziali e di ulteriori criteri di selezione) nonché dell'esito di quanto previsto dal precedente punto 2.
- 4. **Comunicazione dell'esito della selezione**: il risultato della selezione sarà comunicato via email ai candidati idonei ai sensi del precedente punto 1 con comunicazioni individuali. Si evidenzia, inoltre, che i termini della selezione sono meramente indicativi; il loro superamento, pertanto, non comporterà il sorgere di alcun diritto in capo ai candidati. Non sono pertanto previsti termini per la stipula dell'eventuale contratto di collaborazione.

F) PRIVACY

Ai sensi del regolamento (UE) 2016/679, del D.Lgs 101/18 e per quanto applicabile il D.Lgs. 196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Ufficio Personale per le attività inerenti alla presente procedura e saranno trattati dal medesimo Ufficio anche successivamente al conferimento dell'eventuale incarico.

G) PARI OPPORTUNITÀ

Il presente avviso è emanato nel rispetto delle pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e al trattamento economico, ai sensi del D.Lgs. n. 198/2006.

H) PUBBLICITÀ

Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'IRCCS Fondazione del Piemonte per l'Oncologia nella sezione "Job Opportunities" (https://www.irccs.com/it/job-opportunities).

Candiolo, 02/12/2024



Spett.le

Fondazione del Piemonte per l'Oncologia

CANDIOLO

Il/La sottoscritto/a, nato/a il// a
CHIEDE di essere ammesso/a a partecipare alla selezione avviata da codesta Fondazione con avviso di selezione per individuazione di n. 1 biologo con dottorato di ricerca – RIF. PNRR-MAD-2022-12376183.
DICHIARA sotto la propria responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 s.m.i. e consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 in caso di dichiarazioni mendaci del medesimo D.P.R. 445/2000 quanto segue:
- che i dati anagrafici sopra indicati sono corretti e rispondenti al vero e che ogni comunicazione relativa alla presente procedura selettiva potrà essere inviata al seguente indirizzo e-mail:;
- di essere in possesso di tutti i requisiti di ammissione di cui al par. A dell'annuncio di selezione;
- di essere in possesso del seguente titolo di studio: LAUREA IN CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI NELL'A.A IN DATA (se il titolo è stato conseguito all'estero dovrà risultare l'equipollenza, certificata dalla competente autorità);
- di essere in possesso del seguente titolo di dottorato:, conseguito presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI NELL'A.A IN DATA (se il titolo è stato conseguito all'estero dovrà risultare l'equipollenza, certificata dalla competente autorità);
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o equivalente [SI / NO, in caso di equivalenza, precisare le disposizioni che la stabiliscono:];



AI TRO-

- SOLO per i candidati NON in possesso della cittadinanza italiana: di rientrare in una delle ulteriori ipotesi previste dal punto 2 del paragrafo A dell'annuncio di selezione e cioè:
 - essere cittadino di uno dei paesi dell'Unione Europea e i loro familiari non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente [SI / NO];
 - essere cittadini di Paesi Terzi che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo [SI / NO]; i titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria [SI / NO];
- di accettare tutte le indicazioni dell'annuncio di selezione sopra indicato;
- di prestare il proprio assenso al trattamento dei dati personali finalizzati alla gestione della selezione nel rispetto di quanto disposto dal Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), secondo quanto indicato nell'apposita informativa allegata;

	льтко
	Il/La sottoscritto/a si impegna altresì a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione nelle circostanze sopra dichiarate.
-	Si allegano i seguenti documenti: curriculum formativo e professionale, redatto in forma di dichiarazione sostitutiva, datato e firmato; pubblicazioni; copia di documento valido di identità personale; informativa trattamento dei dati personali (allegata all'"avviso di selezione") datata e sottoscritta.
	Data, lì Firma