



AVVISO DI SELEZIONE RELATIVO ALLA COPERTURA DI UN POSTO DI DIRIGENTE AREA RICERCA RIF. FIS-2024-05243

INOC – Istituto Nazionale Oncologico Candiolo, 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 Dirigente Area Ricerca, con laurea di secondo livello (magistrale/specialistica o vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche o Biotecnologie o affine, Dottorato di Ricerca nell’ambito delle Scienze Biomediche, Oncologiche o Immunologiche e iscrizione all’albo dei biologi.

La selezione del candidato è funzionale e finalizzata alle attività del progetto: “*Epigenetic Regulation of Natural Killer Cell Immunotherapy for Acute T cell Leukemia*”, Finanziato da Ministero dell’Università e della Ricerca – Fondo Italiano per la Scienza – Bando FIS 3 – Codice univoco progetto: E53C25002340001 - RIF. FIS-2024-05243

L’obiettivo principale del progetto è comprendere come le cellule Natural Killer (NK) e quelle della leucemia linfoblastica acuta a cellule T (T-ALL) riorganizzano i propri epigenomi durante la loro interazione, mappando i meccanismi molecolari responsabili dell’evasione tumorale e dell’esaurimento immunitario. Attraverso un approccio multi-omica a singola cellula, il progetto mira a caratterizzare il panorama epigenetico basale e dinamico sia in linee cellulari che in campioni primari di pazienti, analizzando l’impatto del microambiente midollare sulla resistenza. Infine, i dati ottenuti permetteranno di identificare biomarcatori predittivi e, tramite screening CRISPR e farmacologici ad alta efficienza, di colpire hub cromatinici chiave per sensibilizzare le cellule leucemiche all’azione delle NK, validando nuove strategie immunoterapeutiche in modelli in vivo.

Tipologia Contrattuale: Contratto a tempo determinato - CCNL ARIS 2020-2022 per il personale dirigente sanitario, professionale, tecnico e amministrativo e incarico di Collaboratore di Ricerca.

Trattamento Economico – importo lordo annuo: € 40.105,00

Termine contratto: 30/09/2031

Descrizione delle attività previste:

- Separazione immunomagnetica e profilazione epigenetica di co-culture;
- Analisi multi-omica a singola cellula (single-cell multi-omics);
- Saggi funzionali di citotossicità e citofluorimetria;
- Screening genetici basati su CRISPR;
- Screening farmacologico ad alta efficienza;
- Validazione *in vivo* (Modelli Animali).

Il termine inderogabile di presentazione delle domande di candidatura è fissato alle ore 12 del 14 settembre 2026.

A) REQUISITI DI AMMISSIONE

Obbligatori:

1. età: possono partecipare tutti coloro che abbiano un’età non inferiore ad anni 18;



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 o 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. Iscrizione all'Albo dell'Ordine professionale dei Biologi, ovvero avvenuta presentazione della relativa domanda di iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, con obbligo di perfezionare l'effettiva iscrizione prima della data di decorrenza del contratto pena la decadenza dalla presente selezione;
5. Dottorato di Ricerca nell'ambito delle Scienze Biomediche, Oncologiche o Immunologiche;
6. Ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e orale.

Tutti i suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda, fermo restando che, limitatamente al requisito dell'iscrizione all'albo, è sufficiente l'avvenuta presentazione della domanda alla data di scadenza del bando, con obbligo di perfezionamento dell'iscrizione effettiva entro il giorno antecedente al perfezionamento dell'incarico.

B) TITOLI PREFERENZIALI E ULTERIORI CRITERI SELETTIVI

Saranno valutati come titoli preferenziali:

1. Precedente esperienza nel campo dell'immunologia ed immuno-oncologia;
2. Esperienza nell'estrazione ed espansione di popolazioni immunologiche da sangue intero;
3. Esperienza nelle analisi NGS trascrittomiche ed epigenomiche;
4. Conoscenza delle principali metodologie per l'analisi della cromatina;
5. Abilitazione alla manipolazione e trattamento di animali da esperimento;

▪ I criteri selettivi saranno i seguenti:

- 40 punti valutazione dei titoli così ripartiti:

- titoli di carriera	20 punti
- titoli accademici e di studio	3 punti
- pubblicazioni e titoli scientifici	5 punti
- curriculum formativo e professionale	12 punti
- 60 punti colloquio

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 entro le ore 12 del 14 settembre 2026 all'indirizzo e-mail ufficio.personale@pec.inoc.it con indicazione dell'oggetto "Avviso di selezione Dirigente Area Ricerca - Cognome e nome - FIS-2024-05243". 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.

INOC 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. INOC declina sin da ora ogni responsabilità per mancate o erronee comunicazioni derivanti dall'erroneità o inidoneità o malf funzionamento 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 a tempo determinato, 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 INOC, 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;
- attestato iscrizione albo dei biologi o domanda di iscrizione;
- 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 22 settembre 2026 la Commissione si riunirà per l'individuazione del candidato prescelto, 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 tramite pubblicazione sul sito istituzionale INOC. Resta inteso che l'eventuale stipula del contratto sarà subordinata al perfezionamento dell'iscrizione all'Albo dell'Ordine professionale dei Biologi. In assenza di tale condizione, INOC non procederà alla stipula del contratto e il candidato non potrà vantare alcun diritto o pretesa al riguardo.

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 a tempo determinato.

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 di INOC – Istituto Nazionale Oncologico Candiolo nella sezione “Lavora con noi” (<https://inoc.it/it/lavora-con-noi/>).



Spett.le

INOC – Istituto Nazionale Oncologico Candiolo

Il/La sottoscritto/a, nato/a il/....../..... a (Provincia), residente in (Provincia), via/piazza, n., cap, codice fiscale, telefono, cellulare....., e-mail, pec

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione avviata da INOC con avviso di selezione per individuazione di n. 1 Dirigente Area Ricerca – RIF. FIS-2024-05243.

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: _____];

- **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;

- ALTRO: _____.

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;
- attestato iscrizione albo dei biologi o domanda di iscrizione;
- informativa trattamento dei dati personali (allegata all'"avviso di selezione") datata e sottoscritta.

Data, li _____

Firma _____