

DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE - N. 820-DG del 28/11/2024 - Allegato Utente 1 (A0)

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Avviso pubblico per la costituzione di n. 2 rapporti di lavoro a tempo pieno e determinato ai sensi dell'art. 15-octies del d.lgs. n. 502/1992 con durata di 18 mesi nel profilo professionale di Ricercatore Sanitario, nell'ambito del progetto: PNRR-MCTN1-2023-12377359, codice CUP: B43C23001010001. Procedimento n. 2/2024.

Viste le Disposizioni Operative approvate con Decreto del Direttore Generale n. 542DG del 31/07/2024, si avvia procedura selettiva per la costituzione di **n. 2 rapporti di lavoro a tempo determinato nel profilo professionale di Ricercatore Sanitario ai sensi dell'art. 15-octies del d.lgs. n. 502/1992** come sopra indicato, per la durata di 18 mesi ciascuno, eventualmente prorogabili in conformità alla durata del relativo Progetto PNRR, presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale, s.s.d. Biologia Integrata Tumori Rari, nell'ambito del **progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) della durata biennale (scadenza: 30/08/2026), salvo eventuali proroghe sino ad un massimo di 6 mesi, dal titolo: "Matching primary tumor and blood gene expression analysis of HPV-negative squamous head and neck cancers (BIOMATCH - Head and Neck)", codice progetto: PNRR-MCTN1-2023-12377359, codice CUP: B43C23001010001.**

REQUISITI GENERALI E SPECIFICI DI AMMISSIONE

Gli aspiranti devono essere in possesso dei seguenti requisiti generali e specifici di ammissione:

1. Requisiti generali:

- a. cittadinanza italiana, fatte salve le equiparazioni stabilite dalle Leggi vigenti, oppure cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione Europea. Ai sensi dell'art. 38, D. Lgs. 165/2001 e dell'art. 3, D.P.C.M. 07.02.1994, n. 174, l'accesso all'impiego è esteso ai cittadini degli Stati membri della U.E. ed ai loro familiari non aventi la cittadinanza di uno stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente in possesso dei seguenti requisiti:
 - godimento dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
 - possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
 - adeguata conoscenza della lingua italiana;
le disposizioni di cui all'art. 38, commi 1, 2 e 3, del D. Lgs. n. 165/2001, si applicano anche ai cittadini di paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria. Anche per tale categoria di cittadini è richiesta adeguata conoscenza della lingua italiana;
- b. avere un'età non inferiore a diciotto anni;



- c. titolo di studio per l'accesso alla figura professionale in oggetto;
- d. idoneità fisica all'impiego. Tale requisito sarà accertato prima dell'assunzione all'impiego;
- e. godimento dei diritti civili e politici;
- f. non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso per reati che impediscono, ai sensi delle disposizioni vigenti, la costituzione del rapporto di impiego con la pubblica amministrazione;
- g. non essere stati licenziati, dispensati o destituiti da una pubblica amministrazione;
- h. regolare posizione nei confronti degli obblighi di leva militare (solo per i concorrenti di sesso maschile nati anteriormente al 1986);
- i. non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo.
- j. Per i soggetti di cui all'art. 38 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, essere in possesso dei requisiti, ove compatibili, di cui all'art. 3 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 7 febbraio 1994, n. 174.
- k. Tutti i suddetti requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso pubblico nonché al momento dell'assunzione in servizio.

2. Requisiti per il primo contratto:

a) Requisiti specifici di ammissione:

- Laurea magistrale: Scienze Biomediche Traslazionali (classe LM -06) ovvero Biologia (classe LM -06).

b) Elementi di valutazione preferenziale:

Esperienza nel:

- processamento di campioni biologici (plasma, tessuto);
- estrazione di acidi nucleici e loro controllo qualitativo;
- tesi di laurea che includa metodologie affini alle attività progettuali;
- costruzione di librerie NGS per RNAseq sia bulk sia single- cell;
- processamento di campioni per analisi di metilazione.

3. Requisiti per il secondo contratto:

a) Requisiti specifici di ammissione:

- Laurea magistrale in Biologia (classe LM -06) ovvero Biotecnologie industriali (classe LM-08) ovvero Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classe LM-09).

b) Elementi di valutazione preferenziale:

- Indirizzo di studi nell'ambito del corso di laurea magistrale: Bioinformatica;
- Competenza nell'uso del linguaggio R;
- Esperienza nel:
 - processamento di dati da next generation sequencing e loro controllo qualitativo;
 - elaborazione e integrazione di dati "omici" per identificazione di network biologici;
 - processamento di dati single-cell.

I titoli di studio di cui ai precedenti paragrafi, se conseguiti all'estero, saranno considerati utili purché riconosciuti equipollenti ad uno dei titoli di studio italiani dagli organi competenti ai sensi della normativa in materia. A tal fine, nella domanda di partecipazione alla procedura selettiva dovranno essere indicati, a pena di esclusione, gli estremi del provvedimento di riconoscimento dell'equipollenza ovvero equivalenza al corrispondente titolo italiano in base alla normativa vigente.

I suddetti requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente avviso pubblico per la presentazione delle domande di partecipazione.

La mancanza di uno dei requisiti comporta l'esclusione dalla procedura selettiva.

Con la partecipazione alla procedura selettiva, è implicita da parte degli aspiranti l'accettazione, senza riserve, di tutte le prescrizioni e precisazioni del presente avviso pubblico.

4. Domanda di ammissione e termine di presentazione

Per l'ammissione alla selezione gli aspiranti devono presentare apposita domanda in carta semplice, datata e firmata, (utilizzando il fac-simile allegato, scaricandolo dal sito web www.istitutotumori.mi.it - Lavorare in Istituto) indirizzata alla s.c. Gestione e Sviluppo Risorse umane della Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori" di Milano – Via Venezian, 1 - 20133 Milano, con le complete generalità, indirizzo e recapito telefonico, indicando la specifica posizione per cui il candidato intende concorrere.

Le domande devono pervenire entro e non oltre il seguente **termine perentorio**:

ore 12:00 del 12 DICEMBRE 2024

Le domande pervenute oltre il suddetto termine saranno dichiarate non accoglibili.

La domanda può essere presentata con la seguente modalità:

- a mezzo PEC (Posta Elettronica Certificata) personale, entro il termine di cui sopra, all'indirizzo concorsi@pec.istitutotumori.mi.it, a tal fine faranno fede la data e l'ora dell'invio della pec stessa. La Fondazione declina ogni responsabilità per dispersione, smarrimento, mancato recapito, disguidi o altro dovuto a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

La domanda di ammissione deve essere redatta secondo lo schema esemplificato allegato al presente avviso pubblico.

Gli interessati dovranno presentare, unitamente alla domanda, pena esclusione dalla procedura in parola, i seguenti documenti:

- ✓ curriculum formativo e professionale, datato e firmato;
- ✓ certificato di laurea;
- ✓ documentazione dell'attività scientifica svolta, ivi comprese pubblicazioni, partecipazioni congressuali, corsi di aggiornamento, titolarità di progetti di ricerca;
- ✓ fotocopia documento d'identità;
- ✓ i servizi prestati presso pubbliche amministrazioni, con indicazione della data di inizio (gg/mm/aaaa) e di conclusione del servizio prestato (gg/mm/aaaa), e le cause di risoluzione di precedenti rapporti di pubblico impiego;
- ✓ altra documentazione idonea a dimostrare il possesso dell'esperienza specifica richiesta ai punti 2, lett.b) e 3, lett.b) del presente avviso, ivi comprese le eventuali certificazioni delle competenze linguistiche;
- ✓ elenco dettagliato in carta semplice di tutti i documenti presentati, datato e firmato.

I documenti e i titoli devono essere allegati in un unico esemplare.

I titoli devono essere prodotti in originale o copia autenticata.

Ove non diversamente specificato, i lavori su riviste con Impact Factor e senza Impact Factor devono essere editi a stampa.

Sono ammessi, in luogo delle certificazioni e/o titoli di cui sopra le dichiarazioni sostitutive in conformità alle disposizioni di semplificazione delle certificazioni amministrative ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445. Si precisa inoltre che con l'iscrizione alla selezione il candidato esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente in materia.

È CONSENTITO PRESENTARE DOMANDA PER UN SOLO INCARICO.

I candidati devono presentarsi, muniti di documento d'identità valido, presso l'aula^{"E"}..... del settore didattico dell'Ente il giorno:

.....17 DICEMBRE 2024..... alle ore.....10:30.....

5. Ammissione ed esclusione dalla procedura selettiva

L'elenco dei candidati ammessi/non ammessi a partecipare alla procedura selettiva verrà pubblicato sul sito istituzionale <https://www.istitutotumori.mi.it/lavora-con-noi> e varrà ad ogni effetto quale notifica a tutti i candidati, ammessi e non ammessi.

La Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori non procederà all'invio ai candidati di alcuna comunicazione in merito alla suddetta ammissione/esclusione.

6. Procedura selettiva:

1. Comparazione dei curricula

2. Colloquio

L'attribuzione del rapporto di lavoro a tempo determinato di cui al presente avviso avverrà a seguito della valutazione dei curricula presentati dai candidati, nonché del superamento di una prova colloquio inerente la specifica professionalità richiesta.

Il superamento del colloquio è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici in almeno 49/70.

I titoli indicati ai precedenti punti 2, lett.b) e 3, lett.b) saranno valutati per un punteggio massimo di 30/100.

Le due separate prove colloquio, dirette alla valutazione delle competenze e delle capacità professionali richieste ai candidati, si svolgeranno in un'unica sessione a cura di un'unica Commissione. Verranno effettuati due appelli separati, ciascuno dedicato a uno dei due incarichi.

Allo scopo di agevolare la preparazione dei candidati si elencano i principali argomenti che costituiranno l'oggetto del colloquio:

- **per il primo contratto, di cui al punto 2:**

- Le biopsie liquide
- Fragmentomics
- I tumori della testa e del collo
- Trascrittomica a singola cellula

- **per il secondo contratto, di cui al punto 3:**

- Intelligenza Artificiale generativa
- Systems biology and spatial-omics
- I tumori della testa e del collo
- L'integrazione di dati multi-omici

In tale sede verrà verificato il livello di conoscenza della lingua inglese.

7. Commissione Esaminatrice

Una apposita Commissione, composta da tre componenti esperti - di cui uno con funzioni di Presidente, due con funzioni di componenti esperti nelle materie oggetto del colloquio - e da un







segretario verbalizzante, accerterà l'idoneità dei candidati a ricoprire ciascuno dei due incarichi specificati nel presente avviso, in relazione alle competenze richieste ed alle peculiarità degli stessi, sulla base della valutazione del curriculum formativo e professionale e del colloquio.

La Commissione terrà conto, in relazione alla natura e alle caratteristiche del Progetto da realizzare, della professionalità e dell'esperienza già acquisite dagli aspiranti nell'espletamento di attività professionali in termini di maggiore o minore attinenza di competenze e di conoscenze.

8. Graduatoria

La Commissione Esaminatrice, al termine dei colloqui, formulerà due distinte graduatorie di merito dei candidati, per ognuno dei due contratti previsti dal presente avviso.

Sono considerati idonei i candidati che abbiano ottenuto almeno 49 punti al colloquio.

La Commissione Esaminatrice, nella formulazione delle graduatorie, terrà conto anche di quanto disposto dall'art. 3, co.7 della legge 15.05.1997, n. 127, come modificato dall'art. 2, L. 16.06.1998, n. 191, che ha disposto, che "se due o più candidati ottengono a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli e delle prove d'esame, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età".

Le graduatorie degli idonei della presente procedura selettiva, una volta formalizzate con decreto del Direttore Generale, verranno altresì pubblicate sul sito istituzionale.

La Fondazione si riserva di procedere con lo scorrimento delle graduatorie degli idonei non vincitori esclusivamente in caso di rinuncia all'assunzione o di dimissioni dei vincitori.

9. Assunzione in servizio

Saranno dichiarati vincitori i candidati utilmente posizionati nelle graduatorie approvate dalla Fondazione.

I vincitori, fatto salvo quanto stabilito al periodo successivo, saranno assunti in servizio a tempo determinato, con contratto di 18 mesi salve eventuali proroghe del Progetto PNRR e comunque per un periodo complessivamente non superiore ai 3 anni, come da disposizioni normative e contrattuali vigenti.

In ogni caso il rapporto di lavoro si risolve qualora si accerti che l'assunzione sia avvenuta mediante presentazione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile.

10. Norme finali

L'accettazione della nomina e l'assunzione del servizio implicano l'accettazione, senza riserve, di tutte le norme che disciplinano lo stato giuridico e il trattamento economico del SSN. I vincitori della procedura selettiva dovranno assumere servizio, pena decadenza, entro il termine stabilito, che verrà comunicato dall'Ente e saranno tenuti a regolarizzare i documenti già presentati e richiesti dall'avviso pubblico, nonché quelli richiesti per l'ammissione.

Per tutto quanto non previsto nel presente avviso pubblico si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

L'Amministrazione si riserva, infine, la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il presente avviso pubblico a suo insindacabile giudizio, senza obbligo di comunicare i motivi e senza che i concorrenti possano accampare pretese e diritti di sorta.

I vincitori si impegnano a trasmettere, non meno di tre giorni prima della data prevista per l'assunzione in servizio, certificazione attestante lo svolgimento di corsi di formazione generale e specifica, di cui al D.Lgs. n. 81/2008, in materia di salute e sicurezza sul lavoro. I suddetti dovranno altresì, a insindacabile giudizio della Fondazione, partecipare entro un termine di quindici giorni dal ricevimento del relativo invito alle iniziative di formazione

SP
h

previste ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, ove non in possesso, in tutto o in parte, delle sopra menzionate certificazioni.

Si precisa inoltre che con l'iscrizione alla procedura selettiva i candidati esprimono il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli cosiddetti "sensibili" in ordine alla comunicazione ed alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità del D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i. nonché del Regolamento UE 2016/679 sulla c.d. "privacy".

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D.lgs 196/2003 e s.m.i.)

La presente informativa riguarda il trattamento dei dati personali nell'ambito delle candidature gestite dalla Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, nonché nell'ambito di costituzione di graduatorie per i soggetti idonei.

Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento dei dati è: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via G. Venezian, 1 - 20133 Milano. La titolarità del trattamento è esercitata dal Direttore Generale (indirizzo e-mail: direttore.generale@istitutotumori.mi.it).

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della protezione dei dati (o Data Protection Officer) può essere contattato ai seguenti recapiti: e-mail: DPO@istitutotumori.mi.it; PEC: formazione.privacy@pec.istitutotumori.mi.it.

Tipologia di dati trattati

La Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (di seguito definita "Fondazione") tratta le seguenti tipologie di dati personali:

- dati comuni: dati anagrafici, dati di contatto, titoli di studio, formazione e in generale quanto contenuto nel Curriculum Vitae inviato dal candidato e/o ulteriori documentazione a supporto;
- categorie particolari di dati di cui all'art. 9 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito definito "Regolamento"): ove necessario, dati idonei a rivelare uno stato di salute, come l'appartenenza a categorie protette; nonché, ove necessario, dati relativi a condanne penali e reati di cui all'art. 10 del Regolamento.

Finalità e basi giuridiche del trattamento

I dati personali sono trattati per le finalità connesse allo svolgimento delle attività di valutazione delle candidature, di selezione e di costituzione di graduatorie.

I dati di tipo comune sono trattati ai sensi dell'art. 6, comma 1, lett. b), c), e) del Regolamento; i dati relativi alla salute sono trattati ai sensi dell'art. 9, comma 2, lett. b) del Regolamento; i dati relativi a condanne penali e reati saranno trattati ai sensi dell'art. 10 del Regolamento.

Ove necessario, i dati potrebbero essere inoltre trattati per accertare, esercitare o difendere i diritti del Titolare in sede stragiudiziale e/o giudiziale, ai sensi dell'art. 6, comma 1, lett. f) del Regolamento.

Il conferimento dei dati è obbligatorio per poter partecipare agli avvisi di selezione, e il mancato conferimento non consentirà di inviare la propria candidatura.

Modalità del trattamento, periodo di conservazione e destinatari dei dati personali

Per le finalità sopra evidenziate, i dati personali sono trattati in forma cartacea e informatica da personale autorizzato e debitamente designato dalla Fondazione, quale personale amministrativo e tecnico. Il trattamento avviene nel rispetto delle misure di sicurezza tecniche e organizzative per la protezione dei dati, previste dalla normativa vigente in materia.

Non sono previsti processi decisionali automatizzati.

La determinazione del periodo di conservazione dei dati personali del candidato risponde al principio di necessità del trattamento. I dati personali dei candidati verranno quindi conservati per il periodo strettamente necessario allo svolgimento delle finalità, fatti salvi gli eventuali termini di conservazione previsti da norme di legge o regolamenti. In particolar modo si precisa che il fascicolo concorsuale viene conservato illimitatamente; i dati personali dei vincitori degli avvisi e degli idonei ad entrare in graduatoria sono conservati per 10 anni; i dati dei candidati che non hanno superato la selezione sono conservati per 5 anni, salvo la possibilità dell'interessato di poter chiedere in ogni momento la cancellazione.

Per le finalità correlate all'esercizio dei diritti del Titolare in sede stragiudiziale e/o giudiziale, i dati sono conservati per tutta la durata del contenzioso, fino all'esaurimento dei termini di esperibilità delle azioni di impugnazione.



6 

I dati personali di candidati non saranno ceduti a terzi. Nel caso in cui i candidati abbiano superato la selezione e, se prevista, sia costituita una graduatoria, i relativi dati anagrafici e di contatto saranno comunicati alle Pubbliche Amministrazioni che richiederanno di scorrere la graduatoria della Fondazione, nel rispetto del D.L. n. 101/2013, convertito in L. n. 125/2013.

Diritti dell'interessato

In qualunque momento i candidati potranno accedere ai dati che li riguardano, sapere come sono stati acquisiti, verificare se sono esatti, completi, aggiornati e far valere i propri diritti di richiedere la rettifica dei dati, nonché la limitazione del trattamento che li riguarda, così come previsto ai sensi e nei limiti degli artt. 15, 16 e 18 del Regolamento. I candidati potranno inoltre esercitare il diritto di opporsi al trattamento dei dati ai sensi dell'art. 21. Questi diritti possono essere esercitati rivolgendosi al Titolare del trattamento attraverso i seguenti recapiti: Ufficio Relazioni con il Pubblico | E-mail: urp@istitutotumori.mi.it | Telefono: 02 2390 2772 | Fax: 02 2390 3316.

Ai sensi dell'art. 77 del Regolamento, qualora i candidati ritengano che il trattamento che li riguarda violi la normativa in materia di protezione dei dati personali, i suddetti hanno diritto di proporre reclamo al Garante italiano per la protezione dei dati personali ovvero all'autorità di controllo dello Stato membro Ue in cui risiede abitualmente, lavora ovvero del luogo ove si è verificata la presunta violazione.

Per eventuali chiarimenti ed informazioni gli interessati potranno rivolgersi dal lunedì al venerdì, dalle ore 10.00 alle 11.30 e dalle ore 14.00 alle 15.30, alla struttura complessa Gestione e Sviluppo Risorse Umane – Settore Giuridico della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Via Venezian, 1- 20133 Milano - tel. 02/2390. 2293-3157.

IL DIRETTORE
S.C. GESTIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
d.ssa Silvia Sansone



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Paolo Bonacci
IL REFERENTE DELL'ISTRUTTORIA: Dott.ssa Chiara Ballarani

