Allegato "A"

AVVISO PUBBLICO PER N. 9 BORSE DI STUDIO PRESSO IL DIPARTIMENTO EPIDEMIOLOGIA E DATA SCIENCE, IL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE, IL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA E LA DIREZIONE SCIENTIFICA.

Visto il Regolamento in materia di Borse di Studio, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione 14 dicembre 2015, n. 272F, la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano indice selezione pubblica per l'assegnazione delle seguenti borse di studio a giovani laureati che desiderino approfondire la propria preparazione nei settori di seguito riportati:

- **PER LAUREATI IN BIOLOGIA (LM6) O BIOTECNOLOGIE (LM7 – 8 – 9)**
  - n. 1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione triennale, dal titolo *"Investigare il ruolo di CDH11 nei carcinomi ovarici di alto grado e stadio"* dell'ammontare lordo pari a € 20.659,00 – finanziata da **"5x1000 Ministero della Salute" -** da svolgersi presso la s.s.d. Biologia Integrata Tumori Rari.
  - n. 1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione triennale, dal titolo "*Utilizzo di biomarcatori circolanti per il monitoraggio dell'efficacia di terapia anti-tumorali innovative*", dell'ammontare lordo pari a € 23.241,00 – finanziata da **"AIRC IG 30422"** – afferente alla s.c. Oncologia Medica 1 e con sede di svolgimento presso la s.c. Epigenomica e Biomarcatori dei Tumori Solidi e la s.s.d. Immunologia Traslazionale.

    Sarà valutata preferenzialmente: pregressa esperienza in colture cellulari, nella gestione di campioni ematici e nelle tecniche di isolamento di cellule tumorali circolanti e vescicole extracellulari; esperienza in citofluorimetria a flusso.

- **PER LAUREATI IN BIOLOGIA (LM6)**
  - n. 1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione biennale, dal titolo *"Fattori di rischio nutrizionali, di stili di vita e metabolici nell'insorgenza delle malattie cronico-degenerative"* dell'ammontare lordo pari a € 23.241,00 – finanziata da **"Esselunga" -** da svolgersi presso la s.c. Epidemiologia e Prevenzione.
  - n. 1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione triennale, dal titolo "*Strategie multi-omiche per l'integrazione di trascrittomica, metilazione e smallRNA non codificanti per svelare i meccanismi biologici dei tumori pediatrici*" – finanziata da **"5x1000 2018 REDDITI 2017 MIUR – COFINANZIAMENTO PER**

CONVENZIONE ABG 2024/2026" – da svolgersi presso la s.s.d. Biologia Integrata Tumori Rari.

Sarà valutata preferenzialmente: una pregressa esperienza attestata dal CV in: estrazione acidi nucleici, gestione e processamento di campioni da prelievi venosi e conoscenza di metodi per biobanking per approcci RNAseq a livello bulk single-cell; conoscenza di metodi NGS per la preparazione delle librerie; esperienza nell'utilizzo di pacchetti e programmazione in linguaggio R per l'analisi di dati RNAseq e loro visualizzazione.

- **PER LAUREATI IN BIOLOGIA (LM6) O IN BIOTECNOLOGIE (LM7 – 8 – 9) O IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE (LM13)**
  - n. 1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione triennale, dal titolo "*Ruolo della senescenza nei tumori tiroidei*", dell'ammontare lordo annuo pari a € 23.241,00 – finanziato da **"AIRC IG 26107"** – da svolgersi presso la s.s.d. Biologia Integrata Tumori Rari.

    È richiesto quale ulteriore requisito specifico di ammissione: pregressa esperienza di almeno un anno in un laboratorio di oncologia sperimentale.

- **PER LAUREATI IN BIOLOGIA (LM6) O IN BIOTECNOLOGIE (LM7 – 8 – 9) O IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE (LM13) O IN MEDICINA E CHIRURGIA (LM41)**
  - n. 1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione quinquennale, dal titolo "*Elucidating the mechanism of resistance to CAR-T therapy in large B-cell lymphomas treated at first relapse/progression*", dell'ammontare lordo pari a € 23.241,00 – finanziato da **"AIRC IG 31005"** – da svolgersi presso la s.c. Ematologia.

- **PER LAUREATI IN SCIENZE DEI SERVIZI GIURIDICI (L14)**
  - n. 1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione annuale, dal titolo "*Ottimizzazione della gestione amministrativa di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, dalla valutazione dei bandi alla finalizzazione della contrattualistica di riferimento*", dell'ammontare lordo pari a € 18.076,00 – finanziata da **"Proventi da sperimentazioni cliniche"** – da svolgersi presso la s.s. Trasferimento Tecnologico.

    È richiesto quale ulteriore requisito specifico di ammissione: pregressa esperienza lavorativa presso Enti pubblici in materia contrattualistica.

    Sarà valutata preferenzialmente: conoscenza della lingua inglese comprovata dal conseguimento di certificazioni.

- **PER LAUREATI IN GIURISPRUDENZA (LMG/01 - 102/S - 22/S)**
  - n. 1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione annuale, dal titolo "*Ottimizzazione della gestione amministrativa delle*

sperimentazioni cliniche e di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, dalla negoziazione alla finalizzazione della contrattualistica di riferimento", dell'ammontare lordo pari a € 20.659,00 – finanziata da **"Proventi da sperimentazioni cliniche"** – da svolgersi presso la s.s. Trasferimento Tecnologico.

È richiesto quale ulteriore requisito specifico di ammissione: pregressa esperienza lavorativa presso Enti pubblici in materia contrattualistica.

Sarà valutata preferenzialmente: conoscenza della lingua inglese comprovata dal conseguimento di certificazioni.

- **PER LAUREATI IN MATEMATICA (LM40) O IN FISICA (LM17) O IN BIOSTATISTICA/SCIENZE STATISTICHE (LM82) O IN DATA SCIENCE (LM91) O IN INFORMATICA/COMPUTER SCIENCE (LM18) O IN INGEGNERIA BIOMEDICA (LM21) O IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (LM8) O IN BIOLOGIA (LM6)**
  - n.1 borsa di studio annuale, nell'ambito del programma di formazione triennale, dal titolo "*Studio dell'effetto del microbiota salivare nel trattamento radioterapico dei tumori del distretto della testa e del collo*", dell'ammontare lordo pari ad € 25.823,00 - finanziata da **"AIRC MFAG-2024 n. 31114"** – da svolgersi presso la s.c. Data Science.

Ove non diversamente specificato, il possesso della laurea magistrale costituisce requisito fondamentale per l'accesso alle selezioni.

Costituisce titolo preferenziale per tutte le borse di studio una buona conoscenza della lingua inglese. Gli aspiranti devono essere in possesso del titolo di studio e degli altri requisiti specifici indicati nell'avviso, oltre ad **un'età anagrafica non superiore ai 40 anni.**

La borsa di studio prevede la regolare frequenza presso l'Ente; il borsista è assegnato a specifica struttura della Fondazione, come sopra precisato per ciascuna borsa di studio.

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 borsa di studio cui il candidato intende concorrere.

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

ore 12.00 del 16 GIUGNO **2025**

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

La domanda può essere presentata con le seguenti modalità:

- a mezzo raccomandata a/r entro il termine perentorio di cui sopra; a tal fine faranno fede il timbro, la data e l'ora dell'ufficio postale accettante. Non saranno in ogni caso prese in considerazione le domande che, anche se spedite entro il suddetto termine, pervengano oltre il medesimo;
- 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 bando.

Gli interessati dovranno presentare, unitamente alla domanda, i seguenti documenti:

- ✓ curriculum formativo e professionale, datato e firmato;
- ✓ certificato di laurea con le votazioni ottenute nei singoli esami;
- ✓ documentazione dell'attività scientifica svolta;
- ✓ 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;
- ✓ elenco dettagliato in carta semplice di tutti i documenti presentati, datato e firmato.

I titoli di studio conseguiti all'estero devono essere riconosciuti in Italia, in base alle normative vigenti. Per i cittadini stranieri il titolo di studio deve essere prodotto con il riconoscimento e la convalida da parte dei competenti Organi Italiani, salvo i casi di equipollenza dei diplomi già riconosciuti mediante accordi bilaterali.
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; saranno valutati solo i lavori presentati in versione integrale.
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 UNA SOLA BORSA DI STUDIO.

I candidati devono presentarsi presso l'aula "**D**" del settore didattico dell'Ente come di seguito specificato:

- **il giorno 17 giugno 2025 alle ore 11:00 per le sole Borse di studio da assegnare alla s.s. Trasferimento Tecnologico (TTO);**

- **il giorno 20 giugno 2025 alle ore 10:00, per le restanti borse di studio da assegnare al Dipartimento di Epidemiologia e Data Science, al Dipartimento di Oncologia Sperimentale e al Dipartimento di Oncologia ed Ematologia**.

All'atto dell'appello i suddetti dovranno essere muniti di un valido documento d'identità. I candidati dovranno quindi sostenere un colloquio davanti ad un'apposita Commissione Giudicatrice, su argomenti di oncologia, ovvero secondo l'indirizzo delle singole borse.

Non è prevista la formulazione di alcuna graduatoria di merito.

La Fondazione non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito, né per eventuali disguidi postali o telegrafici.

La titolarità di borsa di studio è incompatibile con:
- altre attività remunerate, anche di natura occasionale, all'interno della Fondazione;
- rapporti di lavoro autonomo o subordinato, fatte salve collaborazioni occasionali, previo nulla osta del Dirigente Responsabile del programma di formazione;
- attività in rapporto di convenzione con il SSN;
- contratti di ricerca a qualunque titolo;
- status di professore associato, ordinario o straordinario nonché di ricercatore universitario o specializzando.

La titolarità di borsa di studio non è incompatibile con quella di altre borse o di assegni, premi o sussidi per fini di studio o di addestramento professionale, anche all'estero, finanziati da terzi, previo nulla osta del responsabile del programma di formazione.

Il borsista decade di diritto nei seguenti casi:
- quando non si presenti, senza giustificato motivo, ad iniziare l'attività oggetto della borsa alla data prestabilita;
- quando sia accertata una causa di incompatibilità, ove non sanata entro il termine indicato dalla Fondazione;

- qualora il borsista abbia rilasciato dichiarazioni mendaci o prodotto falsa documentazione con riferimento ai requisiti previsti per l'accesso.

La borsa di studio può essere anticipatamente revocata a giudizio della Fondazione, nei seguenti casi:
- per ripetute violazioni dei doveri del borsista, di cui all'art. 8, II, III, IV, V e VI alinea, del Regolamento vigente;
- per accertata violazione del Codice di Comportamento;
- per insufficiente impegno in relazione alle finalità della borsa di studio;
- per violazione dell'art. 16 del regolamento vigente in materia di riservatezza e disciplina della proprietà industriale;
- quando il borsista non aderisca compiutamente al programma di formazione per il quale la borsa è erogata.

La borsa di studio può essere prorogata, sempre a giudizio della Fondazione, anche con riferimento ai risultati raggiunti dal borsista, quando correlata o dipendente da programmi di formazione pluriennali.

La Fondazione accerta l'idoneità fisica all'assegnazione della borsa dei vincitori per mezzo di sanitari di sua fiducia; nel caso di rifiuto a sottoporsi a tale visita i vincitori saranno considerati rinunciatari, senza necessità da parte della Fondazione di alcuna diffida o altra formalità.
La comunicazione dell'idoneità costituisce nulla-osta per l'avvio allo svolgimento dell'attività.
L'inizio della borsa è subordinato, in ogni caso, alle seguenti condizioni:
- avvenuto accertamento sanitario;
- sottoscrizione della lettera di assegnazione borsa.

Il vincitore si impegna a trasmettere, non meno di tre giorni prima della data prevista per l'inizio dell'attività formativa, 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. Il suddetto dovrà altresì, a insindacabile giudizio della Fondazione, partecipare entro un termine di quindici giorni dal relativo invito alle iniziative di formazione previste ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, ove non in possesso, in tutto o in parte, delle sopra menzionate certificazioni.

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 del candidato 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.

I dati personali del candidato non saranno ceduti a terzi. Nel caso in cui il candidato abbia 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 il candidato potrà accedere ai dati che lo riguardano, sapere come sono stati acquisiti, verificare se sono esatti, completi, aggiornati e far valere i suoi diritti di richiedere la rettifica dei suoi dati, nonché la limitazione del trattamento che lo riguarda, così come previsto ai sensi e nei limiti degli artt. 15, 16 e 18 del Regolamento. Il candidato potrà inoltre esercitare il diritto di opporsi al trattamento dei suoi 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 il candidato ritenga che il trattamento che lo riguarda violi la normativa in materia di protezione dei dati personali, il suddetto ha 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.

La Fondazione si riserva la facoltà di modificare, prorogare i termini, sospendere od annullare il presente avviso a suo insindacabile giudizio.

Per eventuali ulteriori informazioni gli interessati possono rivolgersi alla Struttura complessa Gestione e Sviluppo Risorse umane – Settore Giuridico - tel. 02-23903157 – indirizzo email borsedistudio@istitutotumori.mi.it.

Atti n. 1.4.15/26-2019

IL DIRETTORE
s.c. Gestione e sviluppo risorse umane
d.ssa Silvia Sansone

Responsabile del procedimento: dott. Paolo Bonacci
Addetto all'istruttoria: dott.ssa Giulia Marzullo – Tel. 02/2390.3157