

Consiglio Direttivo

Paolo CORRADINI, *Presidente* *
Emanuele ANGELUCCI, *Vice Presidente*
Sergio SIRAGUSA, *Vice Presidente*
Francesco BUCCISANO
Michele CAVO
Roberto CAIROLI
Nicola DI RENZO
Marco LADETTO
Mario LUPPI
Francesca PATRIARCA, *Tesoriere*
Maria Teresa PETRUCCI

Martina PENNISI, *Segretario*

*Direttore Divisione di Ematologia
Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori
Cattedra di ematologia
Università degli Studi di Milano
Via Venezian 1
20133 Milano
paolo.corradini@unimi.it
Tel: 02 2390 3408

Segreteria Permanente

Via De' Poeti 1/7 - 40124 Bologna
Tel. 051 6390906 - Fax 051 4219534
segreteria@sie@congressi.it

Bando di concorso per l'assegnazione di fondi di ricerca

La SIE - Società Italiana di Ematologia- bandisce un concorso per l'erogazione di **fondi di ricerca**, dell'importo di **Euro 150.000 lordi**, da assegnare ad un progetto di ricerca biennale presentato da un giovane ricercatore under 40 laureato in Medicina e Chirurgia, in Scienze Biologiche o in Biotecnologie, per un programma di ricerca biennale da svolgere presso un Ente di ricerca, una Università o un'Azienda Ospedaliera in Italia, su uno dei seguenti argomenti:

- 1) Artificial intelligence and machine learning tools for outcome prediction in hematological malignancies
- 2) Clonal hematopoiesis: implications inside and outside myeloid disorders
- 3) Immunotherapies in hematologic malignancies: role of microenvironment in driving disease response and relapse
- 4) Cell-free DNA (cfDNA) as a biomarker of hematologic neoplasms: diagnostic, clinical e prognostic relevance

Destinatari, requisiti e titoli per l'ammissione al concorso

Il concorso è riservato a progetti di ricerca che prevedano il diretto coinvolgimento di un Ente di ricerca, una Università o un'Azienda Ospedaliera in Italia ed abbiano come candidati che alla scadenza della presentazione della domanda siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) essere cittadini italiani o di uno degli stati membri dell'Unione Europea;
- b) godere dei diritti civili e politici
- c) non aver riportato condanne penali, non essere destinatari di provvedimenti di applicazione di misure di prevenzione, né di decisioni civili o di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale
- d) essere a conoscenza di non essere sottoposti a procedimenti penali
- e) essere in possesso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, in Scienze Biologiche o in Biotecnologie Mediche
- f) avere una età inferiore a 40 anni
- g) essere socio SIE in regola con il pagamento della quota associativa per l'anno 2022 al momento della presentazione della domanda.
- h) non essere titolare di un rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato presso Università, Aziende Ospedaliere o altri Enti di ricerca

Criteri di selezione

Saranno valutati i seguenti elementi:

- Il progetto dettagliato dell'attività che si intende svolgere sul tema oggetto del programma di ricerca oggetto del presente Bando
- Il Curriculum Vitae e voto finale di laurea
- Le pubblicazioni scientifiche fino ad un massimo di 12

- La presentazione dell'unità operativa o del laboratorio dell' Ente di ricerca, della Università o dell' Azienda Ospedaliera presso cui verrà eseguito il progetto
- Al fine di evitare qualsiasi, anche solo potenziale, conflitto di interessi saranno esclusi dalla selezione i progetti di ricerca che prevedano il diretto coinvolgimento di un Ente di ricerca di eccellenza in Italia nel quale operino, a qualsiasi titolo, i membri della Commissione Giudicatrice del presente Bando.

Documentazione Richiesta

È richiesto al candidato l'invio, a pena di esclusione, della seguente documentazione:

- Copia di documento di identità in corso di validità
- Autocertificazione di laurea con votazione finale (.doc, .jpg, .pdf)
- Curriculum Vitae (.doc)
- Fino a un massimo di N° 12 pubblicazioni selezionate come le più rilevanti
- Abstract del progetto al massimo di 1 pagina con spazio 1.5 e font 12, in lingua inglese
- Programma dettagliato dell'attività che si intende svolgere presso la struttura di ricerca italiana (massimo di 5 pagine con spazio 1.5 e font 12). (.doc), in lingua inglese
- Indicazione della struttura di ricerca presso cui l'attività di ricerca sarà svolta con la dichiarazione di disponibilità ad essere accolti rilasciata dal responsabile della struttura stessa (.jpg o .pdf firmato)
- Dichiarazione inerente la tipologia e la durata del rapporto di lavoro in atto (non saranno ammessi concorrenti assunti a tempo indeterminato presso Università, Aziende Ospedaliere o altri Istituti di ricerca).
- Dichiarazione relativa all'assenza o presenza di altri contributi in atto quali borse di studio, assegni di ricerca, o altro supporto economico durante il periodo in cui verrà svolto il progetto di ricerca.
- Presentazione dell'Ente di ricerca di eccellenza in Italia in cui verrà svolta la ricerca e che metterà a disposizione la Struttura per la realizzazione del progetto (massimo 15 righe)
- Dichiarazione di accettazione del progetto da parte del Mentore (che può anche essere diverso dal direttore del reparto o del laboratorio dove si svolgerà il progetto di ricerca)
- Dichiarazione da parte del Direttore Generale e/o del Rettore e/o comunque del soggetto giuridicamente legittimato a rappresentare l'Ente dell'Istituto presso il quale la ricerca verrà svolta di adesione al progetto di ricerca e di assenza di ragioni ostative alla ricezione del finanziamento da parte di SIE
- Dichiarazione da parte dell'Ente di disponibilità a formalizzare il ruolo del candidato all'interno dell'Ente stesso per tutto il periodo di svolgimento del progetto (per esempio come borsista)

Domanda per l'ammissione al bando di ricerca

La domanda di ammissione al concorso, e la relativa documentazione richiesta, deve pervenire alla Segreteria SIE entro le ore **16.00** del giorno **Lunedì 23 maggio 2022**.

Farà fede la data e l'ora di ricevimento della documentazione da parte della segreteria della SIE.

La Segreteria dovrà ricevere entro i tempi previsti la domanda di ammissione con allegato il materiale richiesto sulla stessa, **inviato in forma elettronica e in originale via posta**.

Il progetto deve avere il formato dell'abstract strutturato (background, scopo dello studio, metodi, risultati attesi con eventuale riferimento alla loro trasferibilità, rilevanti voci bibliografiche) e deve essere al massimo di 5 pagine con spazio 1.5 e font 12.

Saranno automaticamente esclusi i candidati le cui domande risultino:

- Pervenute fuori termine
- Contenenti dichiarazioni e/o documentazione incomplete, errate o mendaci, la cui responsabilità è a carico del candidato
- Non in possesso dei requisiti e titoli per l'ammissione al bando

SIE si riserva la facoltà di esperire gli accertamenti diretti ed indiretti ritenuti opportuni in ordine ai contenuti dichiarati.

Commissione Giudicatrice e conferimento dei fondi di ricerca

La valutazione comparativa delle candidature sarà svolta dalla Commissione composta da: Prof. Paolo Corradini (Presidente SIE), Prof. Francesco Passamonti (Presidente Commissione Ricerca clinica SIE), Prof. Marco Ladetto, Prof. Mario Luppi e Prof.ssa Francesca Patriarca (Consiglieri SIE) tenendo conto, nell'ordine, dei seguenti fattori: contenuto scientifico del progetto di ricerca (per il quale sarà attribuito fino ad un massimo di 25 punti), curriculum dei candidati e voto finale di laurea (per il quale sarà attribuito fino ad un massimo di 5 punti), valutazione di un massimo di 12 pubblicazioni inviate da ciascun candidato (per il quale sarà attribuito fino ad un massimo di 10 punti), idoneità dell'Ente di ricerca per lo svolgimento dello specifico progetto (per il quale sarà attribuito fino ad un massimo di 10 punti).

Al termine delle valutazioni, entro tre mesi dalla chiusura del bando, la commissione giudicatrice pubblicherà sul sito della SIE (www.siematologia.it) la graduatoria finale e provvederà ad inviare diretta comunicazione al vincitore. In caso di pari merito, vince il candidato con il maggior numero di pubblicazione a primo/ultimo nome ed in ulteriore caso di parità con *impact factor* delle pubblicazioni presentate più elevato.

Assegnazione ed erogazione dei fondi di ricerca

Entro 14 giorni dal ricevimento della comunicazione, il vincitore congiuntamente all'Istituzione ospitante la ricerca devono far pervenire via e-mail alla Segreteria SIE una dichiarazione di accettazione congiunta da parte dell'Ente e del ricercatore dei fondi di ricerca con espressa accettazione da parte del ricercatore della borsa di studio con chiara indicazione della disponibilità a cominciare il progetto entro un mese dalla data di proclamazione. In caso di rinuncia da parte del vincitore e/o dell'Istituto di ricerca, le borse saranno assegnate ai concorrenti classificati idonei, secondo l'ordine della graduatoria.

L'erogazione del contributo sarà effettuata nella misura di:

- Euro 60.000,00 lordi andranno a titolo di borsa di studio al ricercatore
- Euro 90.000 lordi andranno all'Istituto di ricerca per reagenti e servizi.

Alle seguenti scadenze:

Al vincitore, come borsa di studio:

- 15.000,00 alla data di inizio del progetto
- 15.000,00 dopo 6 mesi dalla data di inizio del progetto
- 15.000,00 dopo 12 mesi dalla data di inizio del progetto
- 15.000,00 dopo 18 mesi dalla data di inizio del progetto

All'Istituto Ospitante, come erogazione:

- Euro 45.000,00 alla data di inizio del progetto
- Euro 45.000,00 dopo 12 mesi dalla data di inizio del progetto

I 60.000,00 euro che SIE consegnerà come Borsa di Studio non sono compatibili con la presenza di altri rapporti retribuiti. A discrezione della Commissione Giudicatrice, SIE potrà erogare parte o l'intero finanziamento per l'acquisto dei reagenti di ricerca/servizi nel caso il vincitore abbia già una borsa di studio, un assegno di ricerca o una borsa di dottorato. Per la istituzione ospitante è previsto un overhead massimo di 9000 euro.

I fondi così ottenuti dovranno essere impiegati esclusivamente per la realizzazione del progetto approvato, rispettando le finalità per cui sono assegnati pena la revoca dell'assegnazione e la restituzione di quanto erogato.

Rendicontazione

Al fine di verificare l'effettivo utilizzo del contributo erogato, il ricercatore dovrà inviare a SIE una relazione scritta che descriva come il contributo è stato utilizzato ai fini del progetto. Tale relazione dovrà essere sottoscritta anche dall'Istituto di Ricerca e dovrà essere inviata a SIE entro un mese dalla fine del primo anno del progetto ed entro un mese dal termine del progetto (massimo 5 pagine).

Nel caso di mancato invio della relazione scritta o di anomalie nella rendicontazione, SIE si riserva di interrompere l'erogazione del contributo e/o chiederne la restituzione.

Rispetto delle normative di settore

Il progetto sarà sviluppato e realizzato sotto la piena e completa responsabilità del ricercatore e dell'Istituto di ricerca e del nel pieno rispetto di ogni e qualsivoglia legge e normativa applicabile.

Nessun dato personale identificabile verrà condiviso con SIE e qualsiasi trattamento dei dati da parte del ricercatore e dell'istituto di ricerca destinatari dei fondi di ricerca dovrà essere condotto in conformità con le leggi e le normative applicabili in forza delle quali l'Istituto di ricerca, quale ente presso cui verrà svolta la ricerca, che sarà, dunque, "Titolare del Trattamento" ai fini della normativa sulla Privacy.

Pubblicazioni e comunicazioni scientifiche

Il ricercatore e l'Istituto di Ricerca si impegneranno a trasmettere alla Segreteria SIE tutte le citazioni, gli *abstract* inviati, le comunicazioni scientifiche e le pubblicazioni inerenti al progetto di ricerca, nelle quali saranno tenuti a citare la SIE – Società Italiana di Ematologia, quale finanziatore del progetto.

Bologna, il 23 marzo 2022