

Allegato 1. AVVISO

**AVVISO DI SELEZIONE PER N. 1 BORSA DI RICERCA
IN LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41) E SPECIALIZZAZIONE IN REUMATOLOGIA
(SSD MED/16 - S.C. 06/D3MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA)
TUTOR. PROF. LUCA CANTARINI**

Art. 1 – Attività, obiettivi, durata e importo della borsa

1. L'Università degli Studi di Siena intende conferire n. 1 borsa di ricerca per i laureati in Medicina e Chirurgia (LM-41) e specializzati in Reumatologia (SSD MED/16 S.C. 06/D3 malattie del sangue, oncologia e reumatologia) con ottima conoscenza della lingua Inglese;
2. L'argomento dell'attività di ricerca è il seguente: "Implementazione dei registri multicentrici internazionali AIDA finalizzati alla raccolta retrospettiva e prospettica di dati demografici, clinici, genetici e terapeutici di pazienti affetti da malattie autoinfiammatorie monogeniche e multifattoriali" - sotto la responsabilità scientifica del Prof. Luca Cantarini (Tutor).
3. L'obiettivo dell'attività di ricerca sono i seguenti: I) **Personalizzazione della gestione clinica e dell'approccio terapeutico** dei pazienti affetti da malattie autoinfiammatorie monogeniche e malattie autoinfiammatorie multifattoriali sulla base delle caratteristiche demografiche, cliniche e genetiche dei pazienti, al fine di **individualizzare l'approccio alle diverse malattie autoinfiammatorie** basandosi sull'analisi dei dati provenienti dai Registri AIDA, nati per ovviare al problema della numerosità campionaria e consentire la realizzazione di progetti di ricerca basati su un numero sufficientemente ampio di pazienti. La base internazionale dei registri AIDA consentirà anche di ottenere dati generalizzabili a tutte le etnie, identificando nel contempo le eventuali differenze su base geografica, connesse all'influsso ambientale (condizionamento epigenetico).
II) Implementazione della raccolta dati nell'ambito dei Registri internazionali AIDA (AutoInflammatory Disease Alliance) dedicati ai pazienti affetti da malattie autoinfiammatorie al fine di identificare i **fattori predittivi di severa attività di malattia, sviluppo di complicanze a lungo termine, e risposta alle diverse terapie**, nell'ambito di una **personalizzazione della cura e della terapia** dei pazienti affetti dalle seguenti patologie: malattie autoinfiammatorie monogeniche e febbri periodiche ereditarie; sindrome di Behçet; malattia di Still ad esordio pediatrico e ad esordio in età adulta; sindrome di Schnitzler; sindrome PFAPA (Periodic Fever, Aphthous stomatitis, Pharyngitis, cervical Adenitis) ad esordio sia pediatrica che in età adulta; uveite non infettiva; sclerite non infettiva; malattie autoinfiammatorie indifferenziate.
III) Analisi dei dati raccolti a livello internazionale con l'identificazione delle variabili demografiche, cliniche e genetiche necessarie a selezionare il sottogruppo dei pazienti destinati ad un andamento di malattia più severo e/o allo sviluppo di complicanze a lungo termine, pertanto, bisognosi di un follow-up clinico, laboratoristico e strumentale più serrato; al contempo, i pazienti con caratteristiche cliniche associate a minore sviluppo di complicanze o a una minore attività di malattia evitando un sovraccarico di esami e terapie più aggressive, con beneficio clinico e psicologico da parte di chi eviterebbe una eccessiva medicalizzazione; possibile **focalizzazione delle risorse** economiche sia nell'ottica di una **migliore allocazione** a beneficio dei pazienti più a rischio.
IV) Analisi dei dati raccolti a livello internazionale col fine di **identificare i sottogruppi di pazienti maggiormente responsivi alle varie terapie ad oggi disponibili**. Identificare quali pazienti risultano maggiormente responsivi all'inibizione dell'interleuchina(IL)-1 piuttosto che all'interleuchina-6 o al tumor necrosis factor (TNF); identificare quali pazienti necessitano di una combinazione tra agenti biotecnologici e farmaci immunosoppressori convenzionali (cDMARDs) rispetto a quanti possono invece beneficiare di una monoterapia. Consentendo una più efficace gestione terapeutica dei pazienti affetti da malattie autoinfiammatorie sistemiche, un **migliore controllo della malattia** e una più agevole **prevenzione delle**



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

complicanze, evitando il sovraccarico terapeutico dei pazienti con caratteristiche tali da poter rispondere anche a una terapia meno aggressiva. Ne conseguirebbe anche una riduzione degli eventi avversi e degli effetti collaterali connessi alle terapie immunosoppressive.

V) Identificare l'**andamento delle malattie autoinfiammatorie nello specifico gruppo delle donne in gravidanza e nel primo puerperio**, distinguendo tra le diverse fasi della gravidanza e identificando quali approcci terapeutici si sono rivelati utili al controllo della malattia, garantendo al contempo un adeguato profilo di sicurezza per la madre e per il feto.

VI) Definire quali sono gli elementi clinici capaci di impattare sulla **qualità della vita** dei pazienti affetti da malattie autoinfiammatorie monogeniche e multifattoriali.

VII) Nell'ottica della **personalizzazione della terapia** e nell'ambito delle malattie autoinfiammatorie monogeniche (o associate a particolari antigeni di istocompatibilità umana – HLA), definire le associazioni genotipo-fenotipo e l'eventuale interazione tra mutazioni su geni diversi.

Tali obiettivi necessitano prioritariamente della cura e dell'aggiornamento continuo dei Registri AIDA, col fine di consentire l'adeguata contestualizzazione dell'inserimento dati in virtù delle continue innovazioni proposte a livello internazionale nell'ambito delle malattie autoinfiammatorie.

- Le attività del borsista sono le seguenti: analisi dei dati inseriti nei registri AIDA; miglioramento della qualità dei dati inseriti a livello internazionale nell'ambito di un "quality management" che includa la valutazione della coerenza, la completezza, l'accuratezza dei dati; aggiornamento continuo dei Registri nella loro struttura e in relazione alle novità che emergeranno nei prossimi mesi ed anni a livello internazionale. L'attività del Ricercatore includerà, inoltre, la stesura dei lavori scientifici connessi ai risultati dell'analisi statistica dei dati raccolti. Compito del Ricercatore sarà, inoltre, incentivare la sempre maggiore diffusione dei Registri AIDA a livello internazionale, nonché la diffusione dei risultati che emergeranno dall'analisi dei dati..
- L'importo della borsa è di € 23.750,00 euro per la durata di 12 (dodici) mesi, eventualmente rinnovabile, secondo le modalità stabilite dall'art. 3 del Regolamento delle Borse di studio e di ricerca.

Art. 2 – Destinatari e incompatibilità

- Possono partecipare alla selezione cittadini comunitari o extracomunitari in possesso, alla data di scadenza del presente avviso, del titolo di cui all'art.1.
- I motivi di sospensione, decadenza, rinuncia e i casi di incompatibilità sono definiti dagli artt. 11 e 12 del Regolamento delle Borse di studio e di ricerca.

Art. 3 – Presentazione delle domande

- I candidati devono far pervenire **entro il 29 dicembre 2021**:
 - domanda di partecipazione (All. 2);
 - curriculum vitae debitamente firmato in formato europeo;
 - abstract della tesi di laurea;
 - autocertificazione del titolo conseguito con data, elenco degli esami superati e relative votazioni;
 - copia di un valido documento di identità o del passaporto nel caso di candidati stranieri;
 - qualsiasi altro documento ritenuto utile ai fini del concorso. Tutti i documenti allegati alla domanda devono essere elencati nel modulo di domanda.
- I candidati con titolo accademico estero devono allegare:
 - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni – "*Transcript*" – in italiano o in inglese, oppure tradotto in italiano o in inglese e copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo.
- Le domande devono essere inviate entro data e ora di scadenza dell'avviso, in formato PDF, esclusivamente in una di queste due modalità:
 - via email a domanda.borsa@unisi.it
 - via PEC a rettore@pec.unisipec.it
- Per le domande inviate tramite PEC fa fede la data della ricevuta di ritorno inviata automaticamente dal gestore PEC, per quelle inviate per posta elettronica la data del terminale di questa università che le riceve.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

5. L'Ateneo declina ogni responsabilità per la mancata ricezione delle domande derivante da responsabilità di terzi. E' cura del candidato verificare la regolare ricezione della domanda contattando l'Ufficio borse e incentivi allo studio via email o allo 0577-235217 – 5245 - 5246.
6. I candidati con titolo accademico estero sono ammessi alla selezione con riserva e possono essere esclusi dalla borsa se, a seguito di verifica, risulti che il titolo non è conforme ai requisiti richiesti dall'avviso.
7. Ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104 (Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate) è possibile richiedere gli ausili necessari allo svolgimento della prova, compresa l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per il colloquio, contattando l'Ufficio accoglienza disabili e servizi DSA (tel. 0577 235518; uffdisabili@unisi.it).

Art. 4 – Commissione esaminatrice e modalità di selezione

1. La Commissione esaminatrice è nominata con apposito provvedimento ed è composta da almeno tre membri più uno supplente; può far parte della Commissione anche un delegato rappresentante dell'ente erogatore dei fondi.
2. La Commissione procede alla selezione dei candidati sulla base dei titoli posseduti e del curriculum; la Commissione può prevedere che la valutazione dei titoli e del curriculum sia integrata da un eventuale colloquio.
3. In caso di colloquio l'attribuzione del punteggio ai titoli e al curriculum può essere fatta anche successivamente alla prova stessa.
4. La data dell'eventuale colloquio viene comunicata ai candidati dalla struttura proponente la borsa tramite posta elettronica; la comunicazione viene inviata almeno sette giorni prima del giorno previsto.
5. Il colloquio è pubblico e può essere svolto anche via telematica.
6. I candidati devono presentarsi muniti di idoneo documento di riconoscimento.
7. La Commissione esaminatrice dispone al massimo di n.100 punti da distribuire fra la valutazione dei titoli e l'eventuale colloquio.
8. A parità di punteggio prevale il candidato con minore età anagrafica.

Art. 5 – Graduatoria e conferimento della borsa

1. Le procedure di selezione si svolgono secondo quanto definito all'art.8 del Regolamento delle Borse di studio e di ricerca; la Commissione formula la graduatoria di merito che viene approvata con apposito provvedimento di Ateneo e pubblicata sulle pagine web dell'ufficio borse e incentivi allo studio www.unisi.it/borse e nell'albo on line di Ateneo.
2. I candidati possono verificare l'esito della selezione al link: <https://www.unisi.it/didattica/borse-e-incentivi-allo-studio/borse>; il vincitore è contattato dall'Ufficio borse e incentivi allo studio per l'accettazione formale della borsa e l'avvio dell'attività, secondo quanto definito dall'art.9 del Regolamento delle Borse di studio e di ricerca.
3. L'ufficio borse e incentivi allo studio cura le procedure amministrative per l'attivazione della borsa, i relativi adempimenti e gli eventuali scorrimenti di graduatoria, secondo l'art.8 del Regolamento delle Borse di studio e di ricerca.
4. Nel caso in cui il vincitore sia un cittadino extra comunitario, il conferimento della borsa è subordinata all'assolvimento delle norme vigenti in materia migratoria in tema di ingresso e soggiorno sul territorio italiano.

Art.6 – Pagamento della borsa

1. Il pagamento della borsa è effettuato in maniera sistematica in rate mensili posticipate.
2. Ai fini dell'erogazione dell'ultima mensilità, il borsista è tenuto a inviare via email a borse.premi@unisi.it la relazione finale sull'attività progettuale svolta e sui risultati raggiunti. La relazione, firmata dal borsista e dal tutor, deve pervenire almeno 20 (venti) giorni prima della naturale scadenza della borsa.

Art. 7 – Diritti e doveri del borsista

1. Secondo l'art.10 del Regolamento delle Borse di studio e di ricerca, il borsista ha diritto di accedere alla struttura di Ateneo cui è assegnato e di usufruire di tutti i servizi disponibili, secondo i regolamenti vigenti nella struttura.
2. Il borsista ha l'obbligo di:
 - a) assicurare l'inizio dello svolgimento e la frequenza delle attività secondo modalità concordate con il tutor;
 - b) rispettare il codice Etico e le disposizioni della normativa di Ateneo.
 - c) rispettare le disposizioni dell'Ateneo per prevenire il contagio da SARS-CoV-2 consultabili alla pagina <https://www.unisi.it/unisilife/notizie/coronavirus-2019-ncov-cosa-ce-da-sapere>
3. La titolarità dei risultati conseguiti, ferma restando la normativa sul diritto d'autore, resta in capo all'Università o viene gestita in conformità con la convenzione siglata con il soggetto finanziatore, comunque nel rispetto dei regolamenti dell'Ateneo.

Art. 8 – Copertura assicurativa e disposizioni fiscali

1. L'Università degli Studi di Siena provvede alla copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività da svolgere.
2. La borsa di ricerca si avvale dell'esenzione prevista dall'art. 4 comma 3 L. 210/1998, così come chiarito dalla Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22/11/2010.
3. Nel caso in cui la normativa fiscale sia modificata durante il godimento della borsa, il beneficiario ne è tempestivamente informato.

Art. 9 – Trattamento e tutela dei dati personali. Informativa ai sensi dell'art. 13 del GDPR

1. Il trattamento dei dati personali è effettuato dall'Università degli Studi di Siena esclusivamente per fini istituzionali e per le finalità di gestione del presente bando. L'Università si impegna a rispettare il carattere riservato dei dati e delle informazioni forniti dal Candidato, che saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali e del D.lgs. 196/2013 Codice privacy, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento stesso. Il Candidato potrà far valere i suoi diritti (artt. 15 e seguenti del Regolamento UE) rivolgendosi al Titolare della protezione dei dati scrivendo alla casella e-mail segreteria.rettore@unisi.it o alla PEC rettore@pec.unisipec.it.
2. Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Siena, rappresentata legalmente dal Rettore pro-tempore prof. Francesco Frati. L'informativa sul trattamento dei dati può essere acquisita alla pagine web <https://www.unisi.it/ateneo/adempimenti/privacy>
3. Lo studente, firmando il modulo di accettazione dell'incarico, autorizza, in relazione allo svolgimento e all'organizzazione delle attività istituzionali della borsa, l'Università degli Studi di Siena a utilizzare i propri dati relativi ai recapiti postali, telefonici e di posta elettronica indicati nel suddetto modulo.
4. Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'instaurazione del rapporto, per cui l'eventuale rifiuto comporta l'esclusione dalla selezione.

Art. 10 – Norma finale

1. La titolarità della borsa di ricerca non costituisce rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici ai fini di carriera o per l'accesso ai ruoli del personale universitario, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.
2. Il responsabile del procedimento è individuato nel/nella responsabile dell'Ufficio borse e incentivi allo studio (anna.majuri@unisi.it).
3. Per quanto non previsto dal presente avviso, si applica il Regolamento delle Borse di studio e di ricerca dell'Università degli Studi di Siena e si fa riferimento alle norme vigenti in materia di borse di ricerca.