



FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA  
20122 MILANO – VIA PACE, 9  
TEL. 02.55.10.709 - FAX. 02.54.100.125 - E-mail: contact@fondazioneLuigivilla.org  
C.F. 80106330154

---

**SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ISTITUZIONE DI DUE BORSE DI STUDIO DI DURATA TRIENNALE SUL PROGETTO DAL TITOLO “Costruzione di un modello predittivo basato sull'utilizzo dei sistemi adattativi artificiali (AAS) applicabile alla predizione di recidiva nella porpora trombotica trombocitopenica acquisita”, DA DESTINARE ALLA FONDAZIONE LUIGI VILLA, CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA**

**ART. 1 – AVVISO di SELEZIONE**

<b>Titolo Progetto</b>	Costruzione di un modello predittivo basato sull'utilizzo dei sistemi adattativi artificiali (AAS) applicabile alla predizione di recidiva nella porpora trombotica trombocitopenica acquisita
<b>Obiettivo del progetto</b>	<p>Obiettivo primario del progetto è la costruzione di un modello predittivo di recidiva entro 1 anno dall'esordio di un primo episodio acuto di porpora trombotica trombocitopenica acquisita, basato sull'utilizzo dei Sistemi Adattativi Artificiali (AAS). A tal fine verranno opportunamente selezionate le variabili e analizzati i dati inclusi nel <i>Milan TTP Registry</i>, nell'ottica di svilupparne ulteriormente le sue potenziali implicazioni cliniche. Tale modello sarà validato al fine di essere implementabile anche in altre patologie.</p> <p>Tra gli obiettivi secondari di questo progetto:</p> <p>i) individuare eventuali associazioni tra le diverse variabili e tra queste e la recidiva al fine di definire specifici cluster predittivi e profili di rischio;</p>



FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA  
20122 MILANO – VIA PACE, 9  
TEL. 02.55.10.709 - FAX. 02.54.100.125 - E-mail: contact@fondazioneLuigivilla.org  
C.F. 80106330154

	ii) confrontare l'accuratezza predittiva del modello definito rispetto a metodi statistici tradizionali.
<b>Attività di ricerca prevista</b>	Il progetto prevede l'estrazione di dati da Registro, la costruzione di un database, l'analisi statistica dei dati mediante metodiche tradizionali e l'applicazione di nuove metodologie di analisi basate sull'utilizzo dei sistemi adattativi artificiali.
<b>Requisiti specifici di accesso</b>	Laurea in discipline scientifiche
<b>Eventuali criteri di valutazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pregressa esperienza di attività di data manager, analisi statistica, bioinformatica, machine learning/sistemi adattativi artificiali</li><li>• Attitudine al lavoro in team</li><li>• Buona conoscenza della lingua inglese e del pacchetto office</li></ul>
<b>Importo annuale (complessivo lordo) per ciascuna borsa di studio</b>	20.000,00 Euro
<b>Durata di ciascuna borsa di studio (in mesi)</b>	36 mesi

**I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione e dovranno essere specificatamente indicati nella domanda stessa, pena esclusione.**

## **ART. 2 –INCOMPATIBILITA' E CONFLITTO DI INTERESSI**

Cause di incompatibilità:

- Titolari di un altro incarico presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore

Policlinico;

- Titolari di trattamento di pensione di qualunque tipo;

- Titolari di un contratto di ricerca, borsa di studio, assegno di qualunque tipo;



FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA  
20122 MILANO – VIA PACE, 9  
TEL. 02.55.10.709 - FAX. 02.54.100.125 - E-mail: contact@fondazione luigivilla.org  
C.F. 80106330154

---

- Titolari con grado di parentela o affinità fino al secondo grado compreso con il Responsabile di U.O./Servizio cui afferisce la borsa di studio, o con il Direttore del relativo Dipartimento, ovvero con il Direttore Generale, Scientifico, Sanitario o Amministrativo o con un componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione IRCCS.

### **ART. 3 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE**

I candidati in possesso dei requisiti sopra indicati possono presentare domanda, utilizzando l'apposito modello disponibile sul sito internet della Fondazione, indirizzata a FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA, Via Pace 9, 20122 Milano (MI), **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 30 aprile 2023.**

La domanda, corredata di documentazione di seguito specificata, dovrà essere consegnata a mano, a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, o a mezzo PEC. In quest'ultimo caso, la documentazione dovrà pervenire in un unico file in formato PDF, con dimensione massima pari a 30 MB, al seguente indirizzo: flv@pec.fondazione luigivilla.org. Faranno fede la data e l'ora di spedizione della PEC.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta su carta semplice, dovrà contenere:

- a) nome, cognome, domicilio e recapito telefonico;
- b) luogo e data di nascita;
- c) dichiarazioni in merito alla cittadinanza. Sono ammessi i cittadini italiani, salve le equiparazioni stabilite dalle Leggi vigenti, o i cittadini di uno dei paesi dell'Unione Europea; sono ammessi altresì i familiari di cittadini comunitari, non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari



FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA  
20122 MILANO – VIA PACE, 9  
TEL. 02.55.10.709 - FAX. 02.54.100.125 - E-mail: contact@fondazioneLuigivilla.org  
C.F. 80106330154

---

del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente. Sono altresì ammessi i cittadini di

Paesi terzi che siano titolari di permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo (art. 9 del D.Lgs. 25.7.1998 n. 286) rilasciato dallo Stato Italiano, o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria, e passaporto in corso di validità o altro documento equipollente;

d) dichiarazioni su condanne penali riportate o su procedimenti penali in corso.

Alla domanda, dovranno essere allegati:

- 1) titolo/i di studio o certificazioni utili alla selezione/i cui si applica, o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà attestante il possesso dello stesso/degli stessi;
- 2) copia del documento di identità in corso di validità;
- 3) curriculum vitae datato e firmato;
- 4) elenco delle eventuali pubblicazioni;
- 5) copia del codice fiscale;
- 6) dichiarazione di presa visione dell'informativa e consenso al trattamento dei dati.

La mancata presentazione dei documenti di cui ai sopraelencati punti 1) e 2) comporta l'esclusione dalla selezione in parola.

#### **ART. 4 – COMPENSI**

La borsa di studio darà diritto a un compenso complessivo per il periodo indicato da pagarsi in rate mensili posticipate previo benessere del responsabile di struttura.



FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA  
20122 MILANO – VIA PACE, 9  
TEL. 02.55.10.709 - FAX. 02.54.100.125 - E-mail: [contact@fondazioneLuigivilla.org](mailto:contact@fondazioneLuigivilla.org)  
C.F. 80106330154

---

**ART. 5 – MODALITA' di SELEZIONE, COMMISSIONE GIUDICATRICE, NOMINA del**

**VINCITORE e AFFIDAMENTO dei COMPITI**

La selezione dei candidati avviene ad opera di apposita Commissione esaminatrice.

La commissione preliminarmente verifica il possesso da parte dei candidati del titolo di studio richiesto dal bando di partecipazione alla selezione e dispone l'immediata esclusione dei candidati che non ne risultino in possesso dandone comunicazione agli interessati. La Commissione verifica che non sussistano elementi di incompatibilità tra essi e i candidati, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile in quanto applicabili, nonché le situazioni di incompatibilità di cui agli artt. 35, co. 3, lett. e) e 35 bis del D.L.vo 30.3.2001, n. 165.

La selezione sarà operata secondo il giudizio attribuito dalla Commissione Esaminatrice, disponendo di un punteggio complessivo di 100 punti così ripartiti: a) 40 punti per la valutazione dei titoli e nello specifico: - Titoli accademici e di studio 10 punti - Pubblicazioni e titoli scientifici 20 punti - Curriculum Formativo e professionale 10 punti b) 60 punti per il colloquio valutativo.

Il colloquio valutativo è finalizzato all'accertamento dell'idoneità di ciascun candidato al progetto formativo e all'approfondimento dei contenuti del curriculum formativo - professionale. Il conseguimento dell'idoneità alla selezione è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno 42/60. Nel caso in cui si debba procedere all'affidamento della borsa di studio a candidati che abbiano conseguito parità di punteggio nella selezione, si assegnerà detta borsa al candidato anagraficamente più giovane.

I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione e ammessi all'avviso di selezione, saranno convocati all'espletamento del colloquio valutativo, a mezzo di posta elettronica, ovvero mediante avviso pubblicato sul sito internet aziendale indirizzo: [www.fondazioneLuigivilla.org](http://www.fondazioneLuigivilla.org)



FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA  
20122 MILANO – VIA PACE, 9  
TEL. 02.55.10.709 - FAX. 02.54.100.125 - E-mail: [contact@fondazioneLuigivilla.org](mailto:contact@fondazioneLuigivilla.org)  
C.F. 80106330154

---

sezione “News”. Coloro che non si presenteranno al previsto colloquio nelle date e orari fissati, saranno automaticamente esclusi dalla presente procedura.

## **ART. 6 – AFFIDAMENTO BORSA DI STUDIO, SUA FORMALIZZAZIONE E GRADUATORIA**

Conclusa la selezione, con provvedimento del Presidente della Fondazione viene attribuita la borsa di studio, specificando il nominativo del titolare, con pubblicazione sul sito istituzionale della Fondazione. La suddetta pubblicazione varrà ad ogni effetto quale notifica ai candidati sia in merito all’ammissione che della posizione ottenuta in graduatoria. La graduatoria ha durata di validità corrispondente alla durata della borsa di studio oggetto del bando. In caso di necessità, motivatamente rappresentata dal relativo Responsabile, l’utilizzo della graduatoria è consentito per l’attribuzione di borse di studio aventi ad oggetto attività affini a quelle di cui alla graduatoria da utilizzare. La Fondazione si riserva la facoltà di revocare la selezione in oggetto, dandone tempestivamente notizia agli interessati senza l’obbligo di comunicarne i motivi e senza che gli stessi possano avanzare pretese e diritti di sorta. Al candidato che risulterà vincitore verrà trasmessa comunicazione ufficiale in forma scritta circa l’assegnazione della borsa riportante la data di decorrenza della stessa. Il vincitore dovrà frequentare la struttura interessata rispettando la data di decorrenza prestabilita, in caso contrario decadrà dalla borsa assegnata. L’eventuale cessazione anticipata della borsa di studio rispetto alla scadenza naturale prevista dovrà essere notificata dal titolare dell’attività di ricerca al Responsabile del progetto con un termine di preavviso pari a 15 giorni. Se la cessazione della borsa in essere avviene senza il rispetto del termine di cui sopra verrà operata la trattenuta pari ai giorni di mancato preavviso. L’assegnatario della borsa di studio è



FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA  
20122 MILANO – VIA PACE, 9  
TEL. 02.55.10.709 - FAX. 02.54.100.125 - E-mail: [contact@fondazioneLuigivilla.org](mailto:contact@fondazioneLuigivilla.org)  
C.F. 80106330154

---

tenuto a: a) iniziare la propria attività presso la Fondazione Luigi Villa, via Pace 9, 20122 Milano (MI) alla data prestabilita; b) frequentare con impegno e diligenza e contribuire materialmente e intellettualmente al conseguimento degli obiettivi del progetto di ricerca oggetto della borsa e della struttura operativa, secondo le indicazioni del Responsabile del Progetto; c) partecipare a corsi o seminari ove specificatamente indicato; d) osservare le norme interne della Fondazione e rispettare le disposizioni previste sulla politica per il comportamento in servizio nonché quelle disposte al Codice Etico e Comportamentale di Fondazione; e) rispettare le norme o procedure di sicurezza impartite dal Responsabile del Progetto ovvero previste all'interno della Fondazione; f) trattare secondo le disposizioni normative in materia di protezione dei dati personali (Regolamento Europeo n. 679/2016, D.Lgs. n.196/2003 come successivamente integrato e modificato dal D.Lgs. N. 101/2018 nonché qualsiasi altra normativa per tempo applicabile) tutti i dati e le informazioni apprese nel corso dell'attività e a farne uso esclusivamente nei limiti delle finalità della borsa di studio; g) relazionare regolarmente al Responsabile del Progetto di ricerca sui progressi relativamente al progetto di ricerca cui prende parte.

#### **ART. 7 – COPERTURA ASSICURATIVA E PREVIDENZIALE**

Il godimento della borsa non dà luogo a rapporto di impiego, non dà diritto ad alcun trattamento previdenziale, né alla valutazione ai fini economici e giuridici di carriera.

#### **ART. 8 – NORMA FINALE**

Per tutto quanto non previsto dal presente avviso di selezione si fa riferimento alle vigenti previsioni normative e regolamentari aziendali. La presentazione della domanda di ammissione



FONDAZIONE LUIGI VILLA - CENTRO STUDI DI PATOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA CLINICA  
20122 MILANO – VIA PACE, 9  
TEL. 02.55.10.709 - FAX. 02.54.100.125 - E-mail: [contact@fondazioneLuigivilla.org](mailto:contact@fondazioneLuigivilla.org)  
C.F. 80106330154

---

costituisce autorizzazione al trattamento dei dati nella medesima indicati, per le finalità di gestione della procedura, ai sensi di quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 (regolamento generale sulla protezione dei dati).