



**BANDO n. 04/2024
del 17/04/2025**

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:

“Study Coordinator training nei protocolli clinici ematologici riferiti alla Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN)” finanziata da Alexion, AstraZeneca Rare Disease, Responsabile Scientifico Prof. Giovanni Caocci, professore ordinario del SSD MEDS-09/B Malattie del Sangue.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- PREMESSO** che in data 07/06/2024 tra il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica e la Alexion, AstraZeneca Rare Disease, è stato stipulato un accordo per il finanziamento di una borsa di ricerca per la formazione di un Coordinatore nell'ambito dello Studio di protocolli clinici ematologici relativi all'emoglobinuria parossistica notturna (EPN), Responsabile Scientifico prof Giovanni Caocci, professore ordinario del SSD MEDS-09/B Malattie del Sangue;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n° 240, recante “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA** la Legge 04.04.2012, n° 35 di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- RICHIAMATO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;
- RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca;
- CONSIDERATA** la richiesta del prof. Giovanni Caocci, professore ordinario del SSD MEDS-09/B Malattie del Sangue; di avvio della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca, della durata di MESI 12 (dodici) e dell'importo di € 19.367,00 (euro diciannovemiletrecentosessantasette/00) lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo “Study Coordinator training nei protocolli clinici ematologici riferiti alla Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN)”;
- RICHIAMATA** la D.d.D. rep. n. 411/2025 del 01/04/2025, con la quale il Direttore del Dipartimento ha revocato la borsa di ricerca al vincitore della selezione in seguito alla rinuncia da parte dello stesso;



CONSIDERATO il persistere della necessità di formare un Coordinatore nell'ambito dello Studio di protocolli clinici ematologici relativi all'emoglobinuria parossistica notturna (EPN), Responsabile Scientifico prof Giovanni Caocci, professore ordinario del SSD MEDS-09/B Malattie del Sangue

VISTA la nota del prof. Giovanni Caocci, con la quale ha richiesto l'attivazione di una nuova procedura concorsuale per la riassegnazione della stessa;

CONSIDERATA la delibera del Consiglio di Dipartimento della seduta del 23/01/2025 con la quale è stata ratificata la D.d.D rep n.1151/2024 di attivazione della precedente procedura selettiva;

ACCERTATA la disponibilità di budget sul codice progetto RICALTRO_CTC_2024_CAOCCHI_01, budget esercizio 2025;

DISPONE

ARTICOLO UNO (Caratteristiche)

È indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca con le seguenti caratteristiche:

Provenienza fondi: Alexion, AstraZeneca Rare Disease (rif. D.d.D. rep. n.575/2024)

Progetto: Studio di protocolli clinici ematologici relativi all'emoglobinuria parossistica notturna (EPN);

Scadenza progetto: 31/12/2026

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, P.O. Oncologico Businco, S.C. Ematologia e CTMO, ARNAS G. Brotzu;

Responsabile Scientifico: prof. Giovanni Caocci (professore ordinario del SSD MEDS-09/B Malattie del Sangue);

Durata: 12 mesi

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo): di € 19.367,00 (dicianovemilatrecentosessantasette/00)

Titolo (Italiano): Study Coordinator training nei protocolli clinici ematologici riferiti alla Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN).

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Italiano):



La ricerca è focalizzata sulla malattia rara Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN). La EPN è una patologia caratterizzata da una mutazione acquisita nella membrana del globulo rosso, che determina una predisposizione alla azione del complemento, con facilità alla lisi intravascolare. I pazienti affetti da questa patologia presentano inoltre una predisposizione alla trombosi. Vista la rarità della sua incidenza (meno di 1 caso su 1.000.000 all'anno), la patologia è difficile da diagnosticare e i pazienti possono attendere una diagnosi anche diversi anni. In questi ultimi anni stanno emergendo nuovi farmaci inibitori del complemento, che presentano una notevole efficacia sulla EPN. E' per tanto importante raccogliere le caratteristiche dei pazienti nonché aderire ai protocolli clinici di ricerca e di terapia sulla EPN.

Progetto formativo:

Il borsista svolgerà attività di ricerca sulla Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN). In particolare, dovrà strutturare un database sulle caratteristiche cliniche dei pazienti attualmente in cura presso la SC di Ematologia e CTMO dell'Ospedale Businco di Cagliari, prendere confidenza con i protocolli di ricerca attualmente in svolgimento sull'argomento, inserire i dati di follow up nelle schede cartacee ed informatiche acquisendoli dalle cartelle cliniche, dovrà inoltre acquisire competenze di Study coordinator, debitamente affiancato da personale già formato, ed essere in grado di disegnare trial clinici e di ricerca sulla EPN.

Attività previste:

Consultazione cartelle cliniche, compilazione database, attività di data-management, coordinamento studi clinici con sponsor, ufficio sperimentazioni cliniche aziendale e comitato etico, interazione con i clinici di riferimento della patologia.

Obiettivi formativi:

La figura selezionata acquisirà competenze che garantiscono il rispetto delle scadenze di approvazione e realizzazione dello studio, nonché il corretto inserimento dei dati all'interno dei CFR elettronici.

Inoltre, tale figura acquisirà un certo grado di competenza nella gestione dello studio garantendo l'uniformità delle procedure operative, dei documenti e della tracciabilità delle eventuali spedizioni.

Titolo (Inglese): Study Coordinator training in hematological clinical protocols related to Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH).

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Inglese):

The research focuses on the rare disease Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH). PNH is a disease characterized by an acquired mutation in the membrane of the red blood cell, which determines a predisposition to the action of the complement, with ease of intravascular lysis. Patients affected by this disease also have a predisposition to thrombosis. Given the rarity of its incidence (less than 1 case in 1,000,000 per year), the disease is difficult to diagnose and patients may wait for a diagnosis even several years. In recent years, new



complement inhibitor drugs have emerged, which have a notable efficacy on PNH. It is therefore important to collect the characteristics of patients and to adhere to clinical research and therapy protocols on PNH.

Progetto formativo (Inglese):

The fellow will carry out research on Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH). In particular, he/she will have to assemble a database on the clinical characteristics of patients currently being treated at the Hematology Department and CTMO of the Businco Hospital in Cagliari, become familiar with the research protocols currently underway on the subject, enter follow-up data into paper and computer records by acquiring them from medical records, he/she will also have to acquire skills as a Study coordinator, duly supported by already trained personnel, and be able to design clinical and research trials on PNH.

Attività previste (Inglese):

Consultation of medical records, database compilation, data management activities, coordination of clinical studies with sponsors, company clinical trials office and ethics committee, interaction with the pathology reference clinicians.

Obiettivi formativi (Inglese):

The fellow selected will acquire skills that guarantee compliance with the approval and implementation deadlines of the study, as well as the correct entry of data into the electronic CFRs. Furthermore, this fellow will acquire a certain degree of competence in the management of the study, ensuring the uniformity of the operating procedures, documents and traceability of any shipments.

ARTICOLO DUE

(Requisiti per l'accesso, incompatibilità)

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione, sono in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea triennale della classe delle lauree in Biotecnologie (L2 DM 270/2004 o 01 DM 509/1999), Scienze Biologiche (L13 DM 270/2004 o 12 DM 509/1999), Scienze e tecniche psicologiche (L-34 DM 270/2004 o 34 DM 509/1999) o diplomi di laurea (ante D.M. 509/99) equiparati alle predette lauree ai sensi di legge, ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniere;

OPPURE

- Laurea specialistica/magistrale della classe delle lauree in Biotecnologie (LM7 DM 270/2004 o 7/S), in Biologia (LM6 DM 270/2004 o 6/S DM 509/1999) in Psicologia (LM51 DM 270/2004 o 58/S DM 509/1999) o diplomi di laurea (ante D.M. 509/99) equiparati alle predette lauree ai sensi di legge, ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniere;

OPPURE



- Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM14 DM 270/2004 o 47/S DM 509/1999) o diplomi di laurea (ante D.M. 509/99) equiparati alle predette lauree ai sensi di legge, ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniera;

Sarà competenza della Commissione giudicatrice valutare eventuali equipollenze con titoli di studio anteriforma D.M. 509/99.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

La borsa di ricerca non è cumulabile con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività del borsista.

La borsa di ricerca è incompatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero.

La borsa di ricerca è incompatibile con rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.

La borsa di ricerca è incompatibile con attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi in cui:

- a) tale attività sia dichiarata dal Responsabile Scientifico compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
- b) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- c) non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte;
- d) tale attività risulti residuale in termini di tempo rispetto a quella di formazione di cui alla borsa di ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di borsa, assegno di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010 e contratti di cui all'art. 24 L. 240/2010 non può superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

ARTICOLO TRE

(Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema in **Allegato A** potranno essere inviate unicamente a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo protocollo@pec.unica.it, **improrogabilmente entro il 08/05/2025.**

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando;
- b) curriculum formativo e professionale;
- c) dichiarazione sostitutiva di certificazioni, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli valutabili, redatta secondo lo schema in All. B, con tutti gli elementi richiesti;



- d) pubblicazioni, allegare in copia originale, ovvero in copia fotostatica con allegata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità all'originale (All. C), rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445;
- e) se i titoli di studio richiesti per l'accesso sono stati conseguiti all'estero, copia del provvedimento di riconoscimento che ne attesta la validità in Italia. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, dalla Commissione Giudicatrice;
- f) fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità;
- g) elenco in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda.

L'invio della domanda di partecipazione alla selezione a mezzo PEC dovrà riportare nell'oggetto:

Domanda di partecipazione BANDO N. 04-2025 - Responsabile scientifico: prof. Giovanni Caocci

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

ARTICOLO QUATTRO

(Commissioni giudicatrici e selezione dei candidati)

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 5, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, con Disposizione Direttoriale, ed è composta di norma, da tre docenti di ruolo afferenti a settori scientifico disciplinari affini alla tematica della ricerca. La Commissione giudicatrice può altresì essere integrata da uno o più componenti designati dal soggetto finanziatore in qualità di esperti.

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nel bando ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, disponendo di 100 punti, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio.

La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, ed in un successivo colloquio volto ad accertare l'idoneità dei candidati ammessi.

I candidati, per sostenere la prova, dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

Sono titoli valutabili:

Titolo valutato	Voto assegnato	Criterio di valutazione
Diploma di Specializzazione o Dottorato di Ricerca attinente all'oggetto della ricerca	Punti 10	Possesso/Non Possesso
Esperienze nel campo del data management	Fino a punti 20	Punti 5 per anno



Esperienze nel campo delle emopatologie rare	Fino a punti 20	Punti 5 per anno
Pubblicazioni attinenti all'oggetto dell'attività	Fino a punti 10	Punti 1 per pubblicazione
Colloquio specialistico	Fino a 40 punti	Accertamento delle conoscenze e competenze connesse all'attività

Il colloquio specialistico si svolgerà in modalità telematica attraverso Microsoft Teams in data 13/05/2025, alle ore 15:00.

Dopo tre tentativi di avvio della connessione nella data e orario concordato, il candidato si considera non presentato.

Al termine dei lavori valutativi, la Commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.

Gli esiti della selezione sono pubblicati nel sito web del Dipartimento, sezione Atti Amministrativi > Bandi e Selezioni, all'indirizzo https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzemedsanpub_17.page.

ARTICOLO CINQUE

(Conferimento della borsa di ricerca, avvio e conclusione dell'attività)

Gli atti sono approvati con Disposizione Direttoriale, previo accertamento dei requisiti richiesti, e pubblicati sul sito web del Dipartimento.

La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria di riferimento, alla quale il borsista ha diritto di accedere con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza, devono essere concordate con il Responsabile scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento.

Il titolare della borsa è tenuto a stipulare adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo, copia della quale dovrà essere consegnata all'amministrazione alla data di inizio delle attività di ricerca presso questa università.

Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.

L'attività del borsista deve concludersi entro e non oltre la data di scadenza del progetto di ricerca indicata all'art. 1

Al termine del periodo previsto per l'esecuzione della ricerca, il borsista è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento, una dettagliata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal Responsabile Scientifico.

Il godimento della presente borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriera giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.



ARTICOLO SEI

(Trattamento dei dati personali)

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona.

L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato "Cittadini" è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

ARTICOLO SETTE

(Responsabile del Procedimento)

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n.- 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è la dott.ssa Veronica Porcu Funzionario Amministrativo del Dipartimento, e-mail veronica.porcu@unica.it. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

ARTICOLO OTTO

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo (www.unica.it) e sul sito del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica. Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 240/2010 e nel vigente Regolamento per la disciplina delle Borse di Ricerca di questa Università.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Luca Saba

Firmato digitalmente