



DCO - Disposizioni del Direttore
Repertorio n. 37/2026
Prot. n. 25181 del 30/01/2026

BANDO N. 01/2026

Selezione per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

“Esposizione perinatale a interferenti endocrini e disturbi del neurosviluppo”

Responsabile Scientifico Prof. Vassilios Fanos

AREA 06 – MEDS-20/A (ex 06/G1) - Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;
- 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;
- VISTO** il Decreto Legge 07.04.2025, n. 45 “Ulteriori disposizioni urgenti in materia di attuazione delle misure del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per l'avvio dell'anno scolastico 2025/2026”, convertito con modificazioni dalla Legge 05.06.2025, n. 79, ed in particolare il comma 4 dell'art 1-bis;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D. R. n° 846 del 10.10.2025;
- VISTO** il progetto di ricerca “Studio osservazionale sulle caratteristiche biologiche dei pazienti con disturbo di spettro autistico” finanziato con donazione liberale A.P.R.I. (Associazione per la ricerca sull'autismo Cimadori), con scadenza 30 giugno 2027, Responsabile Scientifico Prof. Vassilios Fanos, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, afferente al SSD: MEDS-20/A (ex 06/G1) - Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile;
- VISTA** la richiesta del Prof. Vassilios Fanos di avvio della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo “Esposizione perinatale a interferenti endocrini e disturbi del neurosviluppo” da attivare nell'ambito del progetto sopra specificato, della durata di mesi 10, eventualmente prorogabili, dell'importo di €9.982,00 (euronovemilanovecentoottandadue/00) lordo amministrazione che corrisponde a un importo lordo percipiente di €9.200,00 (euroovemiladuecento/00), assoggettato a tassazione con applicazione delle relative ritenute IRPEF;
- VISTA** la delibera del 28/01/2026 di cui al verbale n. 2 con la quale il Consiglio del Dipartimento approva all'unanimità la proposta avanzata dal Prof. Vassilios Fanos;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul codice U-GOV: RICALTRO_CTC_2024_FANOS – A.P.R.I.



DISPONE

ARTICOLO UNO

(Caratteristiche)

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca con le seguenti caratteristiche:

Provenienza fondi:

Elargizione liberale della A.P.R.I. per sostegno all'attività di ricerca scientifica in ambito pediatrico.

Data di scadenza del progetto: al 30/06/2027

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Responsabile Scientifico: Prof. Vassilios Fanos

Durata: 10 mesi

Importo lordo amministrazione: euro 9.982,00

Importo lordo percipiente: euro 9.200,00

Titolo (Italiano): "Italiano "Esposizione perinatale a interferenti endocrini e disturbi del neurosviluppo"

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

Il borsista sarà impegnato sul Progetto che si propone di ridurre l'impatto potenziale di alcuni inquinanti chimici (interferenti endocrini - EDCs) sullo stato di salute del bambino, valutando i livelli di esposizione ad agenti nocivi nei periodi critici dello sviluppo neonatale, per esempio durante l'allattamento o la gravidanza e mettendo in atto azioni specifiche di prevenzione.

Compiti del borsista saranno: raccolta e processazione dei diversi campioni biologici per l'analisi metabolomica e il supporto alla stesura dei report periodici e pubblicazioni.

Titolo (Inglese): "Inglese "Perinatal endocrine disruptor exposure and neurodevelopmental disorders"

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

The fellow will be involved in a project aimed at reducing the potential impact of some chemical pollutants (endocrine disruptors - EDCs) on infant health by assessing exposure levels to harmful agents during critical periods of neonatal development, such as during breastfeeding or pregnancy, and implementing specific prevention measures.

The fellow's responsibilities will include: collecting and processing various biological samples for metabolomic analysis and supporting the preparation of periodic reports and publications.

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:

Requisiti di ammissione

A) Laurea triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in: Biologia sperimentale

B) Laurea specialistica/magistrale in: Neuroscienze

C) Conoscenza della lingua inglese

Eventuali titoli valutabili

- Voto di laurea
- Competenza e documentata esperienza nell'ambito della metabolomica clinica
- Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate inerenti la metabolomica clinica
- Abstracts e Posters



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

La borsa di ricerca non è compatibile con:

- a) 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;
- b) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- c) assegni di ricerca;
- d) rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
- e) attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi seguente.

I borsisti possono svolgere attività di lavoro autonomo occasionale, previa comunicazione scritta al responsabile scientifico e a condizione che:

- a) tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso 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.

L'accertamento di tali limiti temporali viene effettuata dalla Direzione per la ricerca, preventivamente al conferimento della borsa.

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, pena esclusione, improrogabilmente entro il 20° giorno a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul sito UNICA "Laureati>Borse e premi di laurea> Borse di ricerca: https://www.unica.it/unica/it/laureati_s07_ss01.page

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura:

Domanda di partecipazione Bando **BR N. 0/2026 - Responsabile Scientifico: Prof. Vassilios Fanos**

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 (se richieste), allegate 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) per i candidati che intendono sostenere la prova in modalità telematica, modulo di richiesta colloquio a distanza (All. D) completo delle indicazioni richieste;
- g) fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità, a colori;
- h) elenco in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda.

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.

Gli esiti della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi al colloquio sono pubblicati nel sito web del Dipartimento.

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

Ai candidati ammessi sarà comunicata tramite posta elettronica e/o pubblicazione sul medesimo sito web, la data l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 15 giorni.

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

Il colloquio potrà avvenire in forma telematica.

Sono titoli valutabili:

a) Laurea triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in Biologia sperimentale – fino a un massimo di punti 10/100;

- votazione sino a 99: punti 0;

- votazione 100-101: punti 3;

- votazione 102-106: punti 5

- votazione 107-110: punti 8;

- votazione 110 e lode: punti 10.

b) Laurea specialistica/magistrale in Neuroscienze – fino a un massimo di punti 20/100;

- votazione sino a 99: punti 5;

- votazione 100-101: punti 8;

- votazione 102-106: punti 10

- votazione 107-110: punti 15;

- votazione 110 e lode: punti 20.



- c) Competenza e documentata esperienza nell'ambito la metabolomica clinica (fino a un massimo di punti 5/100)
- d) Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate inerenti la metabolomica clinica (fino a un massimo di punti 10/100);
- d) Abstracts e Posters (fino a un massimo di punti 10/100);
- e) Conoscenza della lingua inglese (fino a un massimo di punti 5/100)

Per quanto riguarda il punteggio del colloquio, i criteri per l'attribuzione del punteggio sono i seguenti:

- Conoscenza della normativa/materia di settore - fino a un massimo di 30 punti;
- Capacità organizzativa e di coordinamento - fino a un massimo di 10 punti;

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.

ARTICOLO CINQUE

(Conferimento delle borse 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 all'indirizzo https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzechirurg_17.page

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 che potranno avvenire 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 nell'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 carriere 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” e “Collaboratori” è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page

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 il Segretario Amministrativo del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Dott. Alessandro Figliola.

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 SETTE

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell’Ateneo UNICA: “Laureati>Borse e premi di laurea> Borse di ricerca: https://www.unica.it/unica/it/laureati_s07_ss01.page, e sul sito del Dipartimento di Scienze Chirurgiche: https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzechirurg_17.page

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. Luigi Zorcolo