



**BANDO N. 06 del 30/03/2022**

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

“La farmacoresistenza nell'epilessia: validazione diagnostica di biomarkers per la predizione della risposta alla terapia”

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- RICHIAMATO** l'Accordo stipulato tra A.O.U. di Cagliari ed il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica UNICA riguardante la gestione operativa dei fondi relativi ai progetti IFAIR Valorizzazione della ricerca clinica Indipendente e FAIR;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;
- 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 Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca;
- VISTA** la richiesta della prof.ssa Monica Puligheddu di avvio della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca, della durata di MESI 5 (cinque) e dell'importo di € 8.000,00 (Euro ottomila/00) lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo “La farmacoresistenza nell'epilessia: validazione diagnostica di biomarkers per la predizione della risposta alla terapia”;
- CONSIDERATA** la necessità ed urgenza di attivare la procedura selettiva data la prossima fase finale del progetto;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria sul codice progetto: RICALTRO\_CTC\_2020\_PULIGHEDDU, voce COAN: UA.00.38/A.15.01.02.04.01.01;

**DISPONE**

**ARTICOLO UNO**

(Caratteristiche)

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

**Provenienza fondi:** Sardegna Ricerche per il tramite della A.O.U. di Cagliari

**Progetto:** FREE.

**CUP:** G54I19001080002

**Scadenza del progetto:** 30/09/2022

**Struttura presso la quale si svolgerà l'attività:** Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica; A.O.U. di Cagliari, P.O. Duilio Casula.

**Responsabile Scientifico:** prof.ssa Monica Puligheddu

**Durata:** 5 mesi



**Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo):** € 8.000,00 (Euro ottomila/00)

**Titolo (Italiano):** La farmacoresistenza nell'epilessia: validazione diagnostica di biomarkers per la predizione della risposta alla terapia.

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

**Progetto formativo:** adesione al progetto iFAIR, (acronimo inglese di Findable, Accessible, Interoperable & Reusable) volto alla costituzione di un registro virtuale, ossia di un "contenitore" con metadati e dati della ricerca, definito Registro Regionale per la Ricerca Biomedica (RRRB). Il RRRB rappresenta una piattaforma virtuale finalizzata alla raccolta, elaborazione, catalogazione, conservazione e distribuzione di metadati (etichette) derivanti dalla ricerca scientifica.

**Attività previste:** Lo sperimentatore raccoglierà, ai fini della FAIRificazione, diverse categorie di dati dai singoli pazienti, che hanno dato il loro consenso informato alla partecipazione sia allo studio principale che a questa ulteriore parte dello stesso, ed in particolare:

- Tipo di Crisi
- Frequenza crisi
- Stato Epilettico
- Eziologia
- Elettroencefalogramma
- Neurofisiologia
- Neuroimmagini
- Valutazione Neuropsicologica
- DIAGNOSI EPILESSIA
- Terapia ANTIEPILETTICA MEDICA E NON.

**Obiettivi formativi:**

Strutturazione del progetto di ricerca con specifica timeline, elaborazione dei risultati in vista di pubblicazioni scientifiche e divulgazione del dato.

**Titolo (Inglese):** Drug resistance in epilepsy: diagnostic validation of biomarkers for predicting response to therapy.

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

joining the iFAIR project, (English acronym for Findable, Accessible, Interoperable & Reusable) aimed at setting up a virtual register, that is, a "container" with metadata and research data, defined as the Regional Register for Biomedical Research (RRRB). The RRRB represents a virtual platform aimed at the collection, processing, cataloging, conservation and distribution of metadata (labels) deriving from scientific research.

The investigator will collect, for the purposes of FAIRification, different categories of data from individual patients, who have given their informed consent to participate in both the main study and this further part of it, and in particular:

- Type of Crisis
- Crisis frequency
- Status Epilepticus
- Etiology
- Electroencephalogram
- Neurophysiology
- Neuroimaging
- Neuropsychological evaluation
- EPILEPSY DIAGNOSIS
- MEDICAL AND NON-MEDICAL ANTIEPILEPTIC therapy.



- Structuring of the research project with specific timeline,
- processing of results in view of scientific publications and
- dissemination of the data.

#### 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 o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in: Psicologia.

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:

- tale attività sia dichiarata dal Responsabile Scientifico compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla borsa di ricerca;
- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte;
- 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](mailto:protocollo@pec.unica.it), **improrogabilmente entro il 19 APRILE 2022**.

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

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- 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;
- curriculum formativo e professionale;**
- 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**, 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) **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. 06-2022 - Responsabile scientifico: prof.ssa Monica Puligheddu**

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 o con delibera del Consiglio di Dipartimento, 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	Punteggio assegnato	Criterio di valutazione
a) in caso di possesso di <b>Laurea triennale in Psicologia o titolo di studio equipollente ante riforma D.M. 509/99:</b> attribuzione punteggio al voto finale conseguito	Fino a 20 punti	110 e lode: 20 punti 110: 19 punti 109-108: 15 punti 107-106: 12 punti 105-104: 9 punti 103-102: 6 punti 101-100: 3 punti < 100: zero punti
b) in caso di possesso anche di <b>Laurea Specialistica/Magistrale:</b>	Fino a 10 punti	110 e lode: 10 punti 110: 9 punti 109-108: 8 punti



attribuzione punteggio al voto finale conseguito		107-106: 7 punti 105-104: 6 punti 103-102: 5 punti 101-100: 4 punti < 100: 3 punti
c) Esperienze lavorative o di ricerca nel campo della valutazione dei rischi in settori lavorativi	Fino a 15 punti	1 punto per ogni mese di attività
d) Pubblicazioni scientifiche attinenti	Fino a 5 punti	1 punto per ogni pubblicazione
e) Partecipazione a convegni e giornate formative	Fino a 5 punti	1 punto per ogni partecipazione
f) Altri titoli attinenti	Fino a 5 punti	Definito dalla Commissione
<b>Colloquio specialistico</b>	Fino a 40 punti	Accertamento delle conoscenze e le competenze connesse all'oggetto della prestazione

**Il colloquio specialistico si svolgerà in modalità telematica via Skype, il giorno 20/04/2022 alle ore 12.00.**

Dopo tre tentativi di avvio della connessione nella data e orario concordato all'indirizzo Skype comunicato nella domanda di partecipazione alla selezione, 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](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 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 inerenti alla presente selezione 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](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, dott. Maurizio Loi. 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).

L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali e dei dati sanitari inerenti allo Studio in premessa, 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.

Il borsista di ricerca, in quanto autorizzato al trattamento dei dati personali nell'ambito dello Studio, dovrà strettamente attenersi alle indicazioni fornite dal Responsabile Scientifico sulle modalità di trattamento degli stessi.

#### **ARTICOLO SETTE**

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo ([www.unica.it](http://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. Giorgio La Nasa

*Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005*