

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN LIFE SCIENCES AND BIOTECHNOLOGIES XLI CICLO

Concorso pubblico per esami e titoli per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in **Life Sciences and Biotechnologies** con sede amministrativa presso questo Ateneo, pubblicato con DD.RR. n. 2375 del 25/07/2025, 2557 del 05/08/2025 e 2632 del 29/08/2025 con i seguenti posti:
n. 1 borsa di studio finanziata dall'Ateneo; **n. 1 borsa di studio** finanziata dal Dipartimento di Scienze Biomediche; **n. 1 borsa di studio** finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea A);

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

Tematica: Sviluppo di protocolli NGS per la diagnosi delle malattie infettive e il controllo delle farmaco-resistenze

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

Tematica: Utilizzo di approcci statistici ad alta dimensionalità per l'analisi dei dati elettroencefalografici;

Tematica: Applicazione di sistemi di Machine Learning e/o di Neurointelligenza artificiale per l'analisi e la categorizzazione delle risposte elettroencefalografiche;

Tematica: Utilizzo di Neural Mass Models (Virtual Brain od altri) per la modellizzazione di dati elettroencefalografici;

Tematica: Utilizzo della elettroencefalografia per lo studio delle dinamiche cerebrali correlate a processi cognitivi complessi;

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

Tematica: Identificazione di Target Terapeutici per lo studio delle malattie neurodegenerative

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

Tematica: Utilizzo di citotossine di origine microbica come candidati agenti terapeutici antitumorali

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

Tematica: Studio di nuovi meccanismi di resistenza in MRSA contro agenti antibatterici emergenti mediante Transposon insertion sequencing

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

Tematica: Valutazione dell'attività biologica di molecole in grado di modulare l'insorgenza o la progressione di malattie, in cui eventi quali stress ossidativo e rimodellamento vascolare hanno un ruolo determinante

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

Tematica: Messa a punto di approcci computazionali per lo sviluppo di farmaci ad azione neuronale mediante l'analisi degli effetti di rete indotte da modifiche selettive dell'eccitabilità neuronale

n. 1 posto riservato a Borsisti di Stati Esteri provenienti dalla "Shantou University";

n. 1 posto senza borsa di studio

Tematica: Valutazione dell'efficacia e della sicurezza delle terapie di salvataggio negli attacchi severi di malattie autoimmuni/demielinizzanti del sistema nervoso centrale

n. 1 posto senza borsa di studio

Tematica: Valutazione dell'efficacia e della sicurezza delle terapie infusionali avanzate in pazienti affetti da malattia di Parkinson con complicazioni motorie e non motorie.



Università degli Studi di Sassari

Ai sensi dell'art. 2 del bando di concorso, i titoli di accesso al concorso conseguiti all'estero devono essere dichiarati equivalenti alla Laurea Magistrale (ai soli fini concorsuali) perché il candidato possa essere ammesso alle prove. Ai sensi dell'art. 6 del bando di concorso, pur non essendo oggetto di attribuzione di punteggio, è obbligatoria la presentazione del progetto di ricerca. Ai sensi dell'art. 6 del bando di concorso, il candidato deve indicare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso, la laurea posseduta, nonché la data e l'Università presso la quale è stata conseguita, ovvero il titolo equivalente/equipollente conseguito presso una Università straniera, o in alternativa l'allegato 3 in caso di partecipazione al concorso *sub condizione*.

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dall'Ateneo

n. prematricola	Risultato
2	Ammesso
3	Ammesso
4	Ammesso
5	Ammesso

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata Dipartimento di Scienze Biomediche

n. prematricola	Risultato
5	Non ammesso per assenza del progetto di ricerca
6	Ammesso
9	Ammesso
10	Ammesso
1	Non ammesso per assenza del progetto di ricerca

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea A)

n. prematricola	Risultato
8	Ammesso
2	Ammesso
7	Ammesso
6	Ammesso
4	Ammesso



Università degli Studi di Sassari

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

Tematica: Sviluppo di protocolli NGS per la diagnosi delle malattie infettive e il controllo delle farmaco-resistenze

n. prematricola	Risultato
9	Ammesso
6	Ammesso
4	Ammesso
8	Ammesso
7	Ammesso
1	Ammesso
3	Ammesso
5	Ammesso

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

- Tematica: Utilizzo di approcci statistici ad alta dimensionalità per l'analisi dei dati elettroencefalografici;
- Tematica: Applicazione di sistemi di Machine Learning e/o di Neurointelligenza artificiale per l'analisi e la categorizzazione delle risposte elettroencefalografiche;
- Tematica: Utilizzo di Neural Mass Models (Virtual Brain od altri) per la modellizzazione di dati elettroencefalografici;
- Tematica: Utilizzo della elettroencefalografia per lo studio delle dinamiche cerebrali correlate a processi cognitivi complessi;

n. prematricola	Risultato
1	Ammesso
5	Ammesso
7	Ammesso
6	Ammesso
2	Ammesso
4	Ammesso

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

- Tematica: Identificazione di Target Terapeutici per lo studio delle malattie neurodegenerative

n. prematricola	Risultato
6	Ammesso
2	Ammesso
1	Ammesso
4	Ammesso
3	Ammesso



Università degli Studi di Sassari

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

- Tematica: Utilizzo di citotossine di origine microbica come candidati agenti terapeutici antitumorali

n. prematricola	Risultato
3	Ammesso
4	Ammesso
6	Ammesso
2	Ammesso
8	Ammesso
1	Ammesso
7	Ammesso
5	Ammesso

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

- Tematica: Studio di nuovi meccanismi di resistenza in MRSA contro agenti antibatterici emergenti mediante Transposon insertion sequencing

n. prematricola	Risultato
6	Ammesso
4	Non ammesso per assenza dell'Allegato 3
7	Ammesso
8	Ammesso
1	Ammesso
5	Ammesso
2	Ammesso
3	Ammesso

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)

- Tematica: Valutazione dell'attività biologica di molecole in grado di modulare l'insorgenza o la progressione di malattie, in cui eventi quali stress ossidativo e rimodellamento vascolare hanno un ruolo determinante

n. prematricola	Risultato
2	Ammesso
3	Ammesso
4	Ammesso
5	Ammesso

Candidati per n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (Linea B)



Università degli Studi di Sassari

- Tematica: Messa a punto di approcci computazionali per lo sviluppo di farmaci ad azione neuronale mediante l'analisi degli effetti di rete indotte da modifiche selettive dell'eccitabilità neuronale

n. prematricola	Risultato
5	Ammesso
3	Ammesso
2	Ammesso
1	Ammesso
4	Ammesso

Candidati per n. 1 posto riservati a Borsisti di Stati Esteri provenienti dalla "Shantou University"

n. prematricola	Risultato
2	Ammesso
3	Ammesso
1	Ammesso

Candidati per n. 1 posto senza borsa di studio

- Tematica: Valutazione dell'efficacia e della sicurezza delle terapie di salvataggio negli attacchi severi di malattie autoimmuni/demielinizzanti del sistema nervoso centrale"

n. prematricola	Risultato
1	Ammesso

Candidati per n. 1 posto senza borsa di studio

- Tematica: Valutazione dell'efficacia e della sicurezza delle terapie infusionali avanzate in pazienti affetti da malattia di Parkinson con complicazioni motorie e non motorie

n. prematricola	Risultato
2	Ammesso

Il Presidente della Commissione
(f.to Prof.ssa Daria Sanna)