

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE AGRARIE XLII CICLO

Concorso pubblico per esami e titoli per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in **Scienze Agrarie** con sede amministrativa presso questo Ateneo, pubblicato con D.R. n. 3072 del 07/08/2026, con i seguenti curricula:

Agrometeorologia ed ecofisiologia dei sistemi agrari e forestali - n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145b)

Tematica: Regenerative agricultural systems for the ecological transition: integrated circular models (ML and crop models) to support production, resilience to climate change, and protection of natural resources

Biotecnologie microbiche e Tecnologie alimentari - n. 1 borsa di studio dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Screening funzionale di una banca di mutanti di lievito per l'identificazione e la caratterizzazione dei meccanismi d'azione antimicrobici di molecole naturali derivate dalla biotrasformazione di scarti agro-alimentari per contrastare l'antibiotico-resistenza:

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Bioinoculanti rizobici innovativi per la fissazione sostenibile dell'azoto in agroecosistemi mediterranei;

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Strategie biotecnologiche per la valorizzazione della scotta ovina attraverso la produzione di ingredienti funzionali per i settori food e feed;

Desertification and Land Degradation - n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145b)

Tematica: Sviluppo e ottimizzazione di strategie eco sostenibili per la diminuzione dell'impatto ambientale e la tutela delle risorse naturali nei sistemi risicoli;

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Approcci biotecnologici innovativi per il contenimento di funghi micotossigeni mediante composti organici volatili di origine microbica;

Monitoraggio e controllo degli ecosistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo - n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Tecnologie digitali avanzate per la transizione verde dell'agricoltura: monitoraggio entomologico autonomo, Intelligenza Artificiale e gestione sostenibile delle risorse;

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145b)

Tematica: Tecnologie STEP per la resilienza del suolo: valorizzazione di sottoprodotti agricolo-industriali per migliorare la salute di suoli degradati;

n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: NFS-AI4FAIR – Intelligenza artificiale affidabile per la strutturazione e la FAIRification dei dati idrologico-ambientali;

n. 1 borsa di studio cofinanziata dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria

Tematica: Sviluppo, implementazione e validazione di sistemi UAS multipli (sciame di droni) gestiti tramite la piattaforma M.A.R.S® per la distribuzione di input in sistemi agricoli;

n. 1 borsa di studio cofinanziata dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria

Tematica: Approcci innovativi per lo studio, il monitoraggio e la gestione dei patogeni forestali;

n. 1 posto senza borsa di studio

Tematica: Sviluppo, utilizzo e validazione di reti neurali nel monitoraggio vegeto produttivo in sistemi agricoli e forestali;



Università degli Studi di Sassari

Produttività delle piante coltivate - n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna, ai sensi della Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 “Promozione della Ricerca Scientifica e dell’Innovazione Tecnologica in Sardegna”

Tematica: Dal genotipo al fenotipo in campo: caratterizzazione integrata di risorse genetiche di leguminose da granella;

- n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Dal pan-genoma dei vitigni sardi all’identificazione dei tratti importanti per l’adattamento e la qualità;

- n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Integrazione multi-omica per la caratterizzazione e conservazione della diversità genetica funzionale delle colture a supporto della resilienza degli agroecosistemi mediterranei;

n. 1 posto senza borsa di studio

Tematica: Indagini agronomiche, fisiologiche e genetiche sulla resilienza del germoplasma viticolo sardo;

Scienze e Tecnologie Zootecniche - n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Utilization of 2D-to-3D visual image analysis and machine learning techniques to develop objective and fast quantitative morphological classification systems for sheep and goats body conformation and fatness and udder structural profiles, and associated predictors of milk production integrated with nutritional information;

- n. 1 borsa di studio finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a)

Tematica: Sviluppo e validazione di sistemi robotici terrestri per la meccanizzazione intelligente e sostenibile in agricoltura;

- n. 1 borsa di studio finanziata dall’Ateneo e dal Dipartimento di Agraria

Tematica: Sviluppo e test di modelli di ingestione e dei fabbisogni nutrizionali per gli ovini da latte utilizzando precedenti modelli empirici, approcci dinamici e tecniche di Intelligenza Artificiale (IA) per contesti produttivi dotati di tecnologie di zootecnia di precisione;

- n. 1 borsa di studio cofinanziata dall’Ateneo e dal Dipartimento di Agraria

Tematica: Nuova PAC, nuovi equilibri: politiche agricole europee e territori rurali mediterranei;

- n. 1 borsa di studio finanziata da “Società Agricola Evervitabio Santa Reparata srl”

Tematica: Sinergie tra robotica e sistemi agrivoltaici per l’ottimizzazione della sostenibilità produttiva;

- n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Agraria

Tematica: Studio di nuovi fenotipi per la stima di indici genomici nei cavalli sportivi;

- n. 1 posto senza borsa di studio

Tematica: Impatto sul mercato e sul benessere collettivo delle frodi alimentari nel campo dei prodotti di origine animale.

A.A. 2026/2027

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. 5 del bando di concorso, pur non essendo oggetto di attribuzione di punteggio, è obbligatoria la presentazione del progetto di ricerca. Ai sensi dell’art. 5 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



Università degli Studi di Sassari

il titolo equivalente/equipollente conseguito presso una Università straniera, o in alternativa l'allegato 3 in caso di partecipazione al concorso *sub condizione*.

Curriculum in **Agrometeorologia ed ecofisiologia dei sistemi agrari e forestali**

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145b)

Prematricola	Risultato
8	Ammesso
9	Ammesso
3	Ammesso
6	Ammesso
13	Ammesso
11	Ammesso
10	Ammesso
4	Ammesso
1	Ammesso
14	Ammesso
5	Ammesso

Curriculum in **Bioteχνologie microbiche e Tecnologie alimentari**

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Screening funzionale di una banca di mutanti di lievito per l'identificazione e la caratterizzazione dei meccanismi d'azione antimicrobici di molecole naturali derivate dalla biotrasformazione di scarti agro-alimentari per contrastare l'antibiotico-resistenza

Prematricola	Risultato
13	Ammesso
10	Ammesso
4	Ammesso
11	Ammesso
9	Ammesso
5	Ammesso
15	Ammesso
12	Ammesso
14	Ammesso
3	Ammesso
7	Ammesso

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Bioinoculanti rizobici innovativi per la fissazione sostenibile dell'azoto in agroecosistemi mediterranei

Prematricola	Risultato
3	Ammesso
5	Ammesso



Università degli Studi di Sassari

4	Ammesso
1	Ammesso
12	Ammesso
6	Ammesso
7	Ammesso
9	Ammesso
2	Ammesso
8	Ammesso

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Strategie biotecnologiche per la valorizzazione della scotta ovina attraverso la produzione di ingredienti funzionali per i settori food e feed

Prematricola	Risultato
6	Ammesso
8	Ammesso
4	Ammesso
3	Ammesso
9	Ammesso
2	Ammesso
13	Ammesso
10	Ammesso
7	Ammesso
11	Ammesso
5	Ammesso
1	Ammesso

Curriculum in **Desertification and Land Degradation**

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145b) Tematica: Sviluppo e ottimizzazione di strategie eco sostenibili per la diminuzione dell'impatto ambientale e la tutela delle risorse naturali nei sistemi risicoli

Prematricola	Risultato
8	Ammesso
9	Ammesso
5	Ammesso
2	Ammesso
7	Ammesso
3	Ammesso
6	Ammesso
4	Ammesso
1	Ammesso
10	Ammesso



Università degli Studi di Sassari

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Approcci biotecnologici innovativi per il contenimento di funghi micotossigeni mediante composti organici volatili di origine microbica

Prematricola	Risultato
5	Ammesso
11	Ammesso
9	Ammesso
4	Ammesso
3	Ammesso
1	Ammesso
6	Ammesso
10	Ammesso
8	Ammesso
2	Ammesso

Curriculum in **Monitoraggio e controllo degli ecosistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo**

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Tecnologie digitali avanzate per la transizione verde dell'agricoltura: monitoraggio entomologico autonomo, Intelligenza Artificiale e gestione sostenibile delle risorse

Prematricola	Risultato
5	Ammesso
2	Ammesso
4	Ammesso
3	Non ammesso per assenza del progetto di ricerca
1	Ammesso

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145b) Tematica: Tecnologie STEP per la resilienza del suolo: valorizzazione di sottoprodotti agricolo-industriali per migliorare la salute di suoli degradati

Prematricola	Risultato
19	Ammesso
13	Ammesso
5	Ammesso
4	Ammesso
2	Ammesso
10	Ammesso
18	Ammesso
7	Ammesso
12	Ammesso
1	Ammesso
15	Ammesso
8	Ammesso
9	Ammesso
14	Ammesso



Università degli Studi di Sassari

6	Ammesso
11	Ammesso

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: NFS-AI4FAIR – Intelligenza artificiale affidabile per la strutturazione e la FAIRification dei dati idrologico-ambientali

Prematricola	Risultato
3	Ammesso
2	Ammesso
1	Ammesso
4	Ammesso

Candidati per la borsa di studio cofinanziata dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria Tematica: Sviluppo, implementazione e validazione di sistemi UAS multipli (sciame di droni) gestiti tramite la piattaforma M.A.R.S® per la distribuzione di input in sistemi agricoli

Prematricola	Risultato
1	Non ammesso per assenza del progetto di ricerca
4	Non ammesso per assenza del progetto di ricerca
3	Non ammesso per assenza del progetto di ricerca
5	Ammesso
2	Non ammesso per assenza del progetto di ricerca

Candidati per la borsa di studio cofinanziata dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria Tematica: Approcci innovativi per lo studio, il monitoraggio e la gestione dei patogeni forestali

Prematricola	Risultato
6	Ammesso
2	Ammesso
3	Ammesso
9	Ammesso
4	Ammesso
8	Ammesso
7	Ammesso
11	Ammesso
5	Ammesso
13	Ammesso
1	Ammesso
12	Ammesso
15	Ammesso
16	Ammesso

Candidati per 1 posto senza borsa di studio

Prematricola	Risultato
1	Ammesso
2	Ammesso



Università degli Studi di Sassari

Curriculum in **Produttività delle piante coltivate**

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna, ai sensi della Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 “Promozione della Ricerca Scientifica e dell’Innovazione Tecnologica in Sardegna”

Prematricola	Risultato
4	Ammesso
10	Ammesso
5	Ammesso
9	Ammesso
3	Ammesso
11	Ammesso
7	Ammesso
13	Ammesso
12	Ammesso
8	Ammesso
6	Ammesso

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Dal pan-genoma dei vitigni sardi all’identificazione dei tratti importanti per l’adattamento e la qualità

Prematricola	Risultato
1	Ammesso
7	Ammesso
10	Ammesso
3	Ammesso
9	Ammesso
6	Ammesso
2	Ammesso
8	Ammesso
5	Ammesso

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Integrazione multi-omica per la caratterizzazione e conservazione della diversità genetica funzionale delle colture a supporto della resilienza degli agroecosistemi mediterranei

Prematricola	Risultato
11	Ammesso
15	Ammesso
18	Ammesso
6	Ammesso
5	Non ammesso per assenza del progetto di ricerca
17	Ammesso
3	Ammesso
8	Ammesso
2	Ammesso
7	Ammesso
9	Ammesso



Università degli Studi di Sassari

4	Ammesso
10	Ammesso
14	Ammesso
13	Ammesso

Candidati per 1 posto senza borsa di studio

Prematricola	Risultato
3	Ammesso

Curriculum in Scienze e Tecnologie Zootecniche

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Utilization of 2D-to-3D visual image analysis and machine learning techniques to develop objective and fast quantitative morphological classification systems for sheep and goats body conformation and fatness and udder structural profiles, and associated predictors of milk production integrated with nutritional information

Prematricola	Risultato
5	Ammesso
2	Ammesso
4	Ammesso

Candidati per la borsa di studio Regione Autonoma della Sardegna sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 (145a) Tematica: Sviluppo e validazione di sistemi robotici terrestri per la meccanizzazione intelligente e sostenibile in agricoltura

Prematricola	Risultato
3	Ammesso
4	Ammesso
2	Ammesso
1	Ammesso

Candidati per la borsa di studio cofinanziata dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria
Tematica: Sviluppo e test di modelli di ingestione e dei fabbisogni nutrizionali per gli ovini da latte utilizzando precedenti modelli empirici, approcci dinamici e tecniche di Intelligenza Artificiale (IA) per contesti produttivi dotati di tecnologie di zootecnia di precisione

Prematricola	Risultato
4	Ammesso
3	Ammesso

Candidati per la borsa di studio cofinanziata dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria
Tematica: Nuova PAC, nuovi equilibri: politiche agricole europee e territori rurali mediterranei

Prematricola	Risultato
7	Ammesso



Università degli Studi di Sassari

3	Ammesso
5	Ammesso
6	Ammesso
10	Ammesso
2	Ammesso
8	Ammesso
9	Ammesso
4	Ammesso

Candidati per la borsa di studio finanziata da “Società Agricola Enervitabio Santa Reparata srl”

Prematricola	Risultato
1	Ammesso
2	Ammesso

Candidati per la borsa di studio Dipartimento di Agraria

Prematricola	Risultato
5	Ammesso
7	Ammesso
6	Ammesso
2	Ammesso
1	Ammesso
4	Ammesso

Candidati per 1 posto senza borsa di studio

Prematricola	Risultato
1	Ammesso
2	Ammesso

Sassari, 22 settembre 2026

Il Presidente della Commissione
(f.to Prof. Severino Zara)