Corso di Dottorato di ricerca in
Scienze Agrarie
A.A. 2026/2027 – 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 (sciami 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;

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 Enervitabio 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

Graduatorie definitive (approvate con D.R. n. 3893 del 22/10/2026)

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

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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Oliva	Stefania	73/100	Borsa PR FSE+

Curriculum in **Biotecnologie microbiche e Tecnologie alimentari**

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Fresu	Mirko	83/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Boukhatem	Amina	70/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Taras	Benedetta	80/100	Borsa PR FSE+

Curriculum in **Desertification and Land Degradation**

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Boukhatem	Amina	72/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Pinna	Luisa	83/100	Borsa PR FSE+

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

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Shafiq	Aqib	60,2/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Piseddu	Leonardo	78/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Aloui	Aysser	65/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 borsa di studio cofinanziata dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria Tematica: Sviluppo, implementazione e validazione di sistemi UAS multipli (sciami di droni) gestiti tramite la piattaforma M.A.R.S® per la distribuzione di input in sistemi agricoli

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Poddighe	Carla	71,5/100	Borsa cofinanziata

Graduatoria per 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;

Nessun candidato idoneo

Graduatoria per n. 1 posto senza borsa di studio

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Cennamo	Luigi	50/100	Posto senza borsa

Curriculum in **Produttività delle piante coltivate**

Graduatoria per n. 1 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"

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Mureddu	Roberto	77/100	Borsa L.R. 7/2007

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Ferhat	Izdehare	78,6/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Bano	Muqaddas	80,4/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 posto senza borsa di studio

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Bressan	Marco	78,2/100	Posto senza borsa

Curriculum in **Scienze e Tecnologie Zootecniche**

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Boubakri	Salma	65/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 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

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Rehman	Ubaid Ur	64,8/100	Borsa PR FSE+

Graduatoria per n. 1 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

Nessun candidato idoneo

Graduatoria per 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.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Satta	Paolo	60,5/100	Borsa cofinanziata

Graduatoria per n. 1 borsa di studio finanziata da "Società Agricola Enervitabio Santa Reparata srl"

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Ahmed	Ibrahim Abdelkarim Mohamed	80/100	Borsa Enervitabio

Graduatoria per n. 1 borsa di studio Dipartimento di Agraria

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Brunacci	Gianluca	59,2/100	Borsa Dipartimento

Graduatoria per n. 1 posto senza borsa di studio

N.	Cognome	Nome	Totale	Posizione
1	Cucca	Luigi	60/100	Posto senza borsa

N.B.

- L'assegnazione delle borse di studio è subordinata al rispetto dei requisiti reddituali previsti all'art. 13 co. 5 del Regolamento di Ateneo sul Corsi di Dottorato di Ricerca emanato con D.R. n. 2064 del 03/07/2025;

- Il beneficio delle borse di studio finanziate sul PR Sardegna FSE+ 2021-2027 comporta l'accettazione degli obblighi previsti dall'art. 4 del bando di concorso per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di ricerca – XLII ciclo, emanato con D.R. n. 3072 del 07/08/2026;

AVVISO----------

L'immatricolazione si dovrà effettuare esclusivamente on-line accedendo alla propria area personale attraverso la pagina https://uniss.esse3.cineca.it/Home.do e seguendo le istruzioni che saranno allegate alla presente graduatoria.
