

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Archeologia, Storia e Scienze dell'Uomo
COORDINATORE DEL CORSO	Maria Grazia Melis – mgmelis@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>La finalità principale del Corso è quella di formare laureati alla ricerca avanzata, sostenendo l'incremento delle conoscenze negli ambiti disciplinari che lo caratterizzano, le competenze metodologiche, le capacità di condurre autonomamente attività di ricerca di alto livello, le capacità di confrontarsi e dialogare nell'ambito della comunità scientifica e con il pubblico generico.</p> <p>I Dottorandi avranno la possibilità concreta di prendere parte alle numerose attività scientifiche portate avanti dai membri del Collegio e dagli studiosi che saranno chiamati ad intervenire con iniziative di natura didattica nell'ambito del percorso formativo. Le numerose attività di ricerca, in laboratorio e sul campo, che si concentrano non solo nell'ambito della Sardegna ma anche in Francia, Spagna, Romania, Tunisia, Libano, potranno contare sul coinvolgimento attivo dei Dottorandi. Attraverso un serrato processo formativo di alto livello, specificatamente dedicato ad affinare gli strumenti critici della ricerca scientifica, i Dottorandi potranno familiarizzare con le metodologie di raccolta ed elaborazione dei dati, fino alla realizzazione di originali percorsi di ricerca che condurranno i Dottorandi ad acquisire le capacità di pubblicare lavori scientifici in veste monografica o sotto forma di articoli per le riviste indicizzate.</p>
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	L-ANT/01 L-ANT/02 L-ANT/03 L-ANT/07 L-ANT/10 L-ART/01 L-FIL-LET/04 L-FIL-LET/12 L-OR/06 M-FIL/03 M-FIL/06 M-PED/03 M-STO/01 M-STO/04 VET/01
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Titoli, progetto di ricerca e colloquio (30+20+50)
POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)	<p>n. 3 borse di studio finanziate sul DM 118/2023, Patrimonio Culturale Tematiche: 1 - Le periferie al centro: procedure di valorizzazione dei contesti culturali marginali; 2 - Il patrimonio storico, archeologico, artistico, linguistico, letterario: processi di ricerca, tutela, valorizzazione; 3 - La Bioarcheologia come elemento di coinvolgimento e di attivazione di contesti sociali contemporanei ("comunità di Patrimonio"), sulla scia della Convenzione di Faro.</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematica:</p>

	Differenze di genere e soggettività periferiche nel governo del territorio e nelle pubbliche amministrazioni.
TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO	Dovranno essere utilizzate le stesse tematiche già indicate per le borse di studio
INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA	Per la stesura del progetto di ricerca si hanno a disposizione massimo 4500 battute spazi inclusi ed esclusa la bibliografia
MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Telematica

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Architettura e Ambiente
COORDINATORE DEL CORSO	Fabio Bacchini – bacchini@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>L'obiettivo del programma di dottorato in Architettura e Ambiente è finalizzato a formare un ricercatore in grado di comprendere gli spazi costruiti e le loro relazioni con l'ambiente e il paesaggio per progettarne la gestione e la trasformazione. In particolar modo, la prospettiva del programma di dottorato è quella di formare nuovi ricercatori capaci di riflettere dentro l'azione e ad apprendere in un processo autoformativo. L'obiettivo primo del corso è generare nuovi scienziati, professionisti e imprenditori capaci di conquistare una posizione di rilievo a livello internazionale.</p> <p>Il dottorato promuove un approccio sistemico e multidisciplinare, in cui i contenuti, gli obiettivi e le metodologie di ricerca sono coerenti con le tematizzazioni delle ricerche individuali e sono aperte ad un approccio interdisciplinare così come proposto dal progetto del corso. Le diverse discipline che afferiscono al dottorato si pongono l'obiettivo di operare in maniera innovativa e sostenibile nel rispetto delle sfide di una società in continua evoluzione, occupandosi di oggetti materiali e immateriali in relazione alle strutture e funzioni degli ecosistemi complessi.</p> <p>Oltre agli obiettivi di base tipici del terzo ciclo della Formazione Superiore, che prevedono la perfetta padronanza delle fonti all'interno di un quadro disciplinare relativo alla propria ricerca, una buona capacità di scrittura in un contesto scientifico e accademico e la capacità di trasmettere i risultati scientifici attraverso forme di comunicazione adeguate, il corso di dottorato in Architettura e Ambiente ha come obiettivi peculiari la costruzione di contenuti specifici relativi a un metodo di ricerca che risponda a specifiche tematiche di indagine delle diverse discipline afferenti al corso e la costruzione di metodologie operative che prevedono una lettura analitico-conoscitiva parallela a una riflessione profonda sull'azione. Le componenti interoperabili fra i diversi ambiti, in collaborazione con diversi enti di ricerca e strutture di governo territoriale, hanno l'obiettivo di fornire capacità di ricerca e formazione che permettono al futuro dottore di ricerca di rispondere a problematiche di particolare complessità e specificità anche in ambienti extra accademici, come aziende private ed enti locali.</p>
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	AGR/14 BIO/03 BIO/07 GEO/02 GEO/03 GEO/04 GEO/08 GEO/09 ICAR/05 ICAR/08 ICAR/12 ICAR/13 ICAR/14 ICAR/17 ICAR/18 ICAR/19

	<p>ICAR/20 ICAR/21 ING-INF/05 L-ANT/09 MAT/05 MED/42 M-DEA/01 M-FIL/01 M-FIL/02 M-FIL/03 M-FIL/04 M-FIL/05</p>
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<p>Titoli e colloquio (30+70)</p>
POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)	<p>n. 3 borse di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR Tematica: Valorizzazione e rigenerazione del patrimonio culturale tangibile e intangibile, rivitalizzazione dei luoghi e dei territori, cambiamento climatico, conservazione e ripensamento dell'ambiente, transizione ecologica, industria culturale e creativa, nuovi spazi dell'apprendimento: il ruolo della conoscenza scientifica, della riflessione filosofica e storica e del progetto urbano, architettonico e di design.</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematica: Valorizzazione e rigenerazione del patrimonio culturale tangibile e intangibile, rivitalizzazione dei luoghi e dei territori, cambiamento climatico, conservazione e ripensamento dell'ambiente, transizione ecologica, industria culturale e creativa, nuovi spazi dell'apprendimento: il ruolo della conoscenza scientifica, della riflessione filosofica e storica e del progetto urbano, architettonico e di design, in ottica multidisciplinare, in relazione alle pubbliche amministrazioni intese come sistemi complessi che agiscono - in maniera adattiva - nell'ambiente che le circonda.</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 117/2023 in collaborazione con l'impresa Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura Tematica: Rigenerazione urbana orientata in senso ambientale</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 117/2023 in collaborazione con l'impresa Correa Granados Architects s.r.l. Tematica: Metodi, tecniche e strumenti per la rappresentazione del progetto</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 117/2023 in collaborazione con l'impresa Indagini Strutturali s.r.l. Tematica: Modelli matematici innovativi per l'analisi della robustezza di strutture</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Architettura Design e Urbanistica Tematica: Politiche innovative e inclusive di rigenerazione urbana e dell'abitare</p>

	<p>n. 1 posto riservato a Borsisti di Stati Esteri provenienti dalla Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"</p> <p>Tematica: Contributo ad azioni per ottimizzare l'uso delle risorse naturali e aumentare la produttività forestale nel medio-lungo periodo nell'ottica della sostenibilità ambientale e socio-economica</p>
TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO	Dovranno essere utilizzate le stesse tematiche già indicate per le borse di studio
INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il progetto di ricerca potrà essere redatto in italiano o in inglese (o anche in portoghese per quanto riguarda i candidati alla posizione riservata a borsisti UNESP).</p> <p>Si hanno a disposizione un massimo di 5000 caratteri spazi inclusi, ad esclusione della bibliografia.</p> <p>Il progetto di ricerca dovrà essere articolato nelle seguenti sezioni: Titolo (massimo 70 caratteri); Domanda di ricerca sintetica (massimo 150 caratteri); Obiettivi; Posizionamento del progetto rispetto allo stato dell'arte nel campo di indagine; Metodologia; Implicazioni Pratiche e Sociali; Elementi innovativi.</p> <p>Il progetto di ricerca non costituirà oggetto di specifica valutazione da parte della commissione, ma sarà utilizzato come base di discussione nel colloquio</p>
MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Mista: in presenza o telematica, a scelta del candidato

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Culture, Letterature, Diritti, Turismo e Territorio
COORDINATORE DEL CORSO	Carla Bassu – carlabassu@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>I dottorandi del corso di dottorato in Culture, letterature, diritti, turismo e territorio dovranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> •sviluppare una strumentazione teorico-critica adatta al complesso scenario culturale e sociale generato dalla globalizzazione, risalendo alle sue radici culturali sociali e linguistiche, nel contesto di democrazia pluralista; •esaminare criticamente le dinamiche transnazionali dell'attuale società della conoscenza e nel contempo contrastare l'omologazione acritica della realtà contemporanea, attingendo alla ricchezza culturale del territorio e alla memoria del passato, anche in funzione d'una collaborazione con le aziende, gli enti del territorio e le comunità nella prospettiva dell'ordinamento democratico sociale; •incrementare le proprie conoscenze linguistiche, sociologiche e letterarie in vista d'un ampliamento degli orizzonti di ricerca e della mobilità internazionale; •fornire competenze per l'utilizzo di nuovi metodi di ricerca attraverso nuove tecnologie; •sviluppare competenze e metodologie di ricerca in funzione di attività culturali legate al territorio in una prospettiva di valorizzazione economica; •sviluppare competenze relative agli strumenti tecnologici per l'analisi di dati territoriali
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	<p>IUS/21 L-ANT/01 L-ART/03 L-ART/06 L-ART/07 L-FIL-LET/08 L-FIL-LET/10 L-FIL-LET/11 L-FIL-LET/13 L-LIN/01 L-LIN/04 L-LIN/05 L-LIN/10 L-LIN/14 M-DEA/01 M-FIL/05 M-GGR/01 M-GGR/02 M-PSI/05 SECS-P/13 SPS/07</p>
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Titoli, progetto di ricerca e colloquio (30+20+50)
POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)	<p>n. 2 borse di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR Tematiche: 1 - Periferie economiche e prospettive di inclusione sociale; 2 - Innovazione digitale per il monitoraggio territoriale;</p>

	<p>n. 2 borse di studio finanziate sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematiche: 1 - La comunicazione istituzionale della PA: comunicare i saperi e i prodotti locali, tra tradizione e innovazione digitale, dal locale al globale; 2 - Sviluppo e valorizzazione del territorio di Paulilatino attraverso l'acquisizione, digitalizzazione e accessibilità del suo patrimonio archeologico nell'ambito delle attività di promozione intrapresa dalla PA;</p> <p>n. 2 borse di studio finanziate sul DM 117/2023 in collaborazione con l'impresa Be Ethical Tematiche: 1 - Valutazione dell'impatto dei progetti europei sul dibattito e sulla pratica dell'etica dell'intelligenza artificiale; 2 - Nell'etica dell'IA, pratiche organizzative e consulenza a distanza: uno studio comparativo;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali Tematica: Processi partecipativi e attivazione collettiva per generare e condividere conoscenze e competenze per la tutela del suolo;</p> <p>n. 1 posto senza borsa di studio Tematica: Il saggio tra autobiografia e invenzione: variazioni, intuizioni e scrittura critica nei contesti slavi e mitteleuropei dell'800 e '900 (Da Herzen a Gombrowicz, Canetti e Sebald)</p>
TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO	Dovranno essere utilizzate le stesse tematiche già indicate per le borse di studio
INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto può avere una durata massima di 3 cartelle esclusa la bibliografia
MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Mista: in presenza o telematica, a scelta del candidato

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Economics, Management and Quantitative Methods
COORDINATORE DEL CORSO	Dimitri Paolini - dpaolini@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>Il dottorato in Economics, Management, and Quantitative Methods (EMQM) dell'Università di Sassari integra la formazione analitica e teorica delle scienze economiche e aziendali con un solido background quantitativo.</p> <p>Il programma di dottorato è distinto in formazione dei dottorandi raggiunta con corsi di livello avanzato e preparazione tesi. Il percorso formativo richiede l'apprendimento di strumenti avanzati per analisi teorica, empirica e sperimentale. La dissertazione deve dimostrare la capacità di condurre in autonomia ricerca originale a livelli di eccellenza. Grazie a questa particolare attenzione agli aspetti interdisciplinari, alla varietà dei corsi offerti, il Dottorato consente la formazione di nuove figure intellettuali originali, caratterizzate da competenze innovative e trasversali nell'analisi delle dinamiche delle imprese e dei mercati. Offre, inoltre, una formazione superiore specialistica sulle tematiche economiche e del management, nonché sulle più avanzate metodologie ed applicazioni di modelli matematici e statistici in tali ambiti disciplinari. Gli obiettivi sopra descritti sono necessari per formare dottorati di ricerca in grado di affrontare le sfide future e, in particolar modo, per rispondere alla richiesta di competenze digitali, tecniche e scientifiche.</p>
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	M-GGR/02 SECS-P/01 SECS-P/02 SECS-P/07 SECS-P/08 SECS-P/09 SECS-S/04 SECS-S/05 SECS-S/06
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Titoli, progetto di ricerca e colloquio (30+20+50)
POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)	<p>n. 3 borse di studio finanziate sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematiche: 1 - Formulazione, disegno e valutazione delle politiche pubbliche; 2 - Sviluppo delle competenze finanziarie, gestionali ed economiche per il mutamento delle amministrazioni pubbliche come sistemi complessi; 3 - Efficienza ed economicità dell'azione pubblica con particolar riferimento alle transizioni gemelle (digitale ed ecologica);</p> <p>n. 2 borse di studio finanziate sul DM 118/2023 PNRR Tematica: Economia, Management e Metodi Quantitativi per l'innovazione, competitività, cultura, turismo e le transizioni gemelle (digitale ed ecologica)</p>
TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO	1 - Economics (Microeconomics, Macroeconomics, and Econometrics); 2 - Management (Financial Accounting, Business Administration, Public Management, Corporate Finance, Banking, and Marketing); 3 - Quantitative Methods (Applied Mathematics and Applied Statistics).

INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA	Il candidato dovrà produrre il progetto di ricerca, esclusivamente in lingua inglese, e dovrà presentarlo, sempre in inglese durante il colloquio avvalendosi di una presentazione con slides (max. 10 slides).
MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Telematica

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Life Sciences and Biotechnologies
COORDINATORE DEL CORSO	Leonardo Antonio Sechi - sechila@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	Il percorso formativo si articola su un triennio ed è caratterizzato da attività formative strutturate (lezioni frontali, seminari e presentazioni formali di work-in-progress, studio e approfondimento individuale) e progetti di ricerca ampiamente interdisciplinari, per favorire le interazioni e gli scambi di conoscenze tra settori in rapida crescita quali le moderne scienze biologiche e biomediche. Le principali aree di ricerca riguardano: biologia animale, basi molecolari di processi fisiologici e patologici, medicina umana e veterinaria, patogenicità microbica, infezioni e autoimmunità, ingegneria biomedica e intelligenza artificiale (AI), produzione di alimenti e farmaci, sviluppo dell'agricoltura e zootecnia, salvaguardia dell'ambiente, biodiversità animale e bioingegneria. Il Dottorato promuove la formazione culturale teorico-sperimentale e molteplici interazioni con laboratori nazionali ed internazionali pubblici e privati. Questo permetterà agli allievi di confrontarsi con altre realtà di studio e ricerca e aumenterà le possibilità occupazionali, anche oltre l'ambito accademico. Per l'attività di studio e di ricerca sono previste valutazioni periodiche da parte del Collegio dei docenti dei singoli allievi al fine di incentivarne la produttività, sia in termini qualitativi che quantitativi
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	BIO/05 BIO/09 BIO/10 MED/07 MED/16 MED/26 ING-INF/06
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Titoli e colloquio (30+70)
POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)	<p>n. 4 borse di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR Tematiche: 1 - Rapporto predatore-preda nei lupi, ungulati selvatici e domestici; 2 -Sviluppo di modelli cellulari e molecolari per lo studio delle malattie neurodegenerative e dell'invecchiamento in condizioni estreme; 3 - Ruolo dei Retrovirus umani nei Tumori; 4 - Sviluppo di metodi e modelli per la realizzazione di ambienti in realtà mista per la riabilitazione motoria e la pratica dell'esercizio fisico;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematica: 1 - Ottimizzazione del ruolo del Data Scientist in un'azienda ospedaliera;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 117/2023 in collaborazione con l'impresa Phareco s.r.l. Tematica: Effetto dei composti bioattivi naturali sul fenotipo e sulle funzioni cellulari</p> <p>n. 3 posti riservati a Borsisti di Stati Esteri provenienti dalla "Shantou University" Tematiche:</p>

	1 - Tumours and environment; 2 - Neurodegenerative diseases; 3 - Personalized medicine
TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO	Dovranno essere utilizzate le stesse tematiche già indicate per le borse di studio
INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca dovrà avere una lunghezza massima di 2 pagine formato A4
MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Mista: in presenza o telematica, a scelta del candidato

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Scienze Agrarie
COORDINATORE DEL CORSO	Severino Zara - szara@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>Il corso ha l'obiettivo di formare dottori di ricerca altamente qualificati e in grado di rispondere alla domanda di ricerca e sviluppo nei campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) agrometeorologia ed ecofisiologia vegetale; ii) produttività delle colture agrarie; iii) gestione e protezione dei sistemi produttivi agrari e forestali; conservazione, tutela e valorizzazione delle risorse naturali; iv) biotecnologie mirate alle esigenze produttive di ambito regionale, nazionale e internazionale; v) tecniche di allevamento e di riproduzione, nutrizione e alimentazione, genetica applicata e selezione degli animali zootecnici anche con l'uso di tecniche di biologia molecolare, qualità e sicurezza dei prodotti alimentari di origine animale. vi) Lo studio delle forme di degrado del suolo, intese come perdita di produttività o utilità del suolo, effettiva o potenziale, a causa di fattori naturali o antropici che incidono sulla produzione e sicurezza alimentare, sui mezzi di sussistenza, sulla produzione e fornitura di altri beni e servizi ecosistemici. vii) Fattori e forze che portano al degrado del suolo e alla desertificazione. <p>Nei tre anni i dottorandi acquisiscono il metodo scientifico e le competenze necessarie per la predisposizione di progetti sperimentali, la conduzione di piani sperimentali e di attività di laboratorio, l'elaborazione matematico-statistica dei dati, la valutazione delle inferenze statistico-sperimentali e la divulgazione dei risultati della ricerca</p>
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	<p>AGR/01 AGR/02 AGR/03 AGR/04 AGR/07 AGR/08 AGR/09 AGR/10 AGR/11 AGR/12 AGR/13 AGR/14 AGR/15 AGR/16 AGR/17 AGR/18 AGR/19 AGR/20</p>
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Titoli e colloquio (30+70)
POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)	<p>Curriculum in Agrometeorologia ed ecofisiologia dei sistemi agrari e forestali n. 1 borsa di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR Tematica:</p>

Management and use of biodiversity and agro-biodiversity for the sustainability of crop systems;

Curriculum in **Biotechnologie Microbiche e Tecnologie Alimentari**

n. 1 borsa di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR

Tematica:

Studio della biodiversità microbica di interesse agroalimentare;

Curriculum in **Desertification and Land degradation**

n. 1 borsa di studio finanziate sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione

Tematica:

Analisi dei drivers della land degradation e della desertificazione nell'area mediterranea e supporto alla attuazione delle politiche sul suolo per la promozione della fornitura di servizi ecosistemici

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

n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Agraria sul progetto NATMed - "Nature-based Solutions on existing infrastructures for resilient Water Management in the Mediterranean", finanziato dal programma PRIMA (CUP J83C22002320006)

Tematica:

Bilancio idrologico e dinamica di denitrificazione in un Area di Infiltrazione Forestale (AFI)

n. 1 borsa di studio cofinanziata al 50% dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria in base all'Accordo di collaborazione allo svolgimento del Programma Nazionale di Lotta Biologica per il controllo in Italia di *Halyomorpha halys* mediante l'impiego del suo antagonista naturale, l'Imenottero Scelionide *Trissolcus japonicus*" stipulato tra il Servizio Fitosanitario Regione Sardegna e l'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRET CNR). CUP: E79J21009700002

Tematica:

Indagine sul complesso di predatori e parassitoidi alloctoni ed autoctoni di *Halyomorpha halys* e di altri insetti alieni invasivi in Sardegna

n. 1 borsa di studio cofinanziata al 50% dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria in base all'Accordo di collaborazione tecnico-scientifica con la RAS, Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-pastorale, Servizio Sostenibilità e Qualità delle Produzioni Agricole e Alimentari, Servizio Fitosanitario Regionale - ANNO 2023"

Tematica:

Sviluppo di tecniche di precisione per il controllo sostenibile di fitofagi agrari e forestali

n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Agraria

Tematica:

Nuovi approcci per la valutazione dei fattori di declino delle api da miele

Curriculum in **Produttività delle Piante coltivate**

n. 1 borsa di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR

Tematica:

Strategie agronomiche di adattamento al cambiamento climatico in viticoltura

	<p>Curriculum in Scienze e Tecnologie Zootecniche n. 1 borsa di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR Tematica: Ecosistemi dell'innovazione e trasferimento tecnologico nel comparto agro-zootecnico</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 117/2023 in collaborazione con l'impresa Inalca s.p.a. Tematica: Biochar and regenerative farming</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Agraria Tematica: Tecniche di alimentazione e tecnologie di trasformazione e conservazione delle carni per la produzione di carne ovina da agnelloni e pecore adulte a fine carriera</p>
TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO	Dovranno essere utilizzate le stesse tematiche già indicate per le borse di studio
INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA	Ci si attenga a quanto già indicato nel bando di concorso
MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Telematica

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Scienze Biomediche
COORDINATORE DEL CORSO	Margherita Maioli - mmaioli@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	<p><u>Obiettivo generale:</u> Formare ricercatori di elevata qualificazione, da impiegare in strutture di ricerca sia di base che applicata, pubbliche e private. L'obiettivo formativo sarà perseguito anche in collaborazione con altri atenei italiani e stranieri o a seguito di convenzioni con soggetti pubblici e privati in possesso dei requisiti di elevata qualificazione culturale e scientifica, nonché di personale, strutture e attrezzature idonee. La formazione del dottore di ricerca sarà finalizzata anche al suo inserimento nel mondo del lavoro e del sistema produttivo del Paese presso Istituzioni pubbliche e private.</p> <p><u>Obiettivi specifici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - improntare l'attività formativa e di ricerca su aree scientifiche e metodologiche estese, di grande rilevanza per la ricerca di base ed applicata nel campo delle scienze biomediche; - svolgere le tematiche proposte nell'ambito dei curricula attivati con approccio interdisciplinare; - documentare i risultati dell'attività scientifica sulle tematiche proposte da parte dei docenti coinvolti nell'attività formativa; - svolgere specifici aspetti dell'attività formativa nell'ambito di progetti di interscambio stabiliti con enti di ricerca pubblici e privati, italiani e stranieri, disposti ad accogliere i dottorandi nelle proprie strutture. <p>Per la realizzazione di tali obiettivi formativi il Corso di Dottorato istituirà una commissione didattica paritetica, che provvederà all'organizzazione, razionalizzazione e coordinamento dell'attività didattica</p>
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	BIO/09 BIO/13 BIO/14 BIO/16 BIO/17 CHIM/10 ING-INF/06 MED/01 MED/03 MED/04 MED/06 MED/07 MED/08 MED/09 MED/10 MED/12 MED/14 MED/15 MED/17 MED/18 MED/19 MED/28 MED/29 MED/30 MED/31 MED/35 MED/36

	<p>MED/38 MED/40 MED/41 MED/42 MED/49 M-EDF/01</p>
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Titoli, progetto di ricerca e colloquio (30+20+50)
POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)	<p>Curriculum in Biologia e Genetica n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, PNRR Tematica: Nuovi approcci rigenerativi per contrastare l'invecchiamento: dai meccanismi cellulari al danno tissutale;</p> <p>Curriculum in Fisiopatologia medica n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 117/2023 in collaborazione con l'impresa Mater Olbia s.p.a. Tematica: Medicina clinica e sperimentale applicata all'ambito dell'anestesia, terapia antalgica e cura del paziente critico;</p> <p>n. 1 posto senza borsa di studio Tematica: Patologie cardiovascolari associate a sclerosi sistemica: incidenza, prevalenza e predittori di rischio nelle differenti espressioni del coinvolgimento cardiovascolare;</p> <p>Curriculum in Medicina di genere, dell'uomo, della donna e del bambino n. 1 posto senza borsa di studio Tematica: Nuove metodiche chirurgiche nel miglioramento della qualità di vita dopo chirurgia demolitiva per neoplasie mammarie;</p> <p>Curriculum in Neuroscienze n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematica: Studio delle interazioni tra fattori antecedenti, mediatori e determinanti del mancato ritorno all'impiego nella pubblica amministrazione di persone con diagnosi di patologie neurologiche e identificazione di possibili soluzioni;</p> <p>n. 2 borse di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR Tematica: Meccanismi fisiopatologici delle malattie neurologiche e psichiatriche;</p> <p>Curriculum in Oncologia Molecolare n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 117/2023 in collaborazione con l'impresa Service Life s.r.l. Tematica: Patologia digitale e intelligenza artificiale applicata alla patologia molecolare clinica</p>
TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO	Dovranno essere utilizzate le stesse tematiche già indicate per le borse di studio
INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA	<p>Ci si attenga a quanto già indicato nel bando di concorso.</p> <p>Per il Curriculum in Neuroscienze:</p>

	<p>É richiesta la presentazione di un progetto di ricerca tra la documentazione allegata alla domanda concorsuale.</p> <p>Il progetto di ricerca deve avere una lunghezza massima di 1000 (mille) parole, referenze bibliografiche escluse.</p> <p>Il progetto deve indicare la tematica scelta e deve descrivere la ricerca che il candidato intenderebbe svolgere nel triennio del corso di dottorato, nelle seguenti sezioni:</p> <p>Introduzione e razionale Obiettivi Metodi Risultati attesi Bibliografia</p>
<p>MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO</p>	<p>Mista: in presenza o telematica, a scelta del candidato</p> <p>Per il Curriculum in Neuroscienze: Sede (Biblioteca Farmacologia, Complesso Biomedico della Università degli Studi di Sassari, Viale San Pietro 43/c)</p>

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Scienze Giuridiche
COORDINATORE DEL CORSO	Giuliana Giuseppina Carboni - dottoratosg@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>L'obiettivo perseguito dal Corso di Dottorato è quello dell'Alta Formazione nel campo del diritto, con specifica attenzione ai diversi curricula, che rispondono ad esigenze specialmente avvertite nel territorio in cui il Dottorato opera, ma con l'intendimento di costituire un polo di attrazione per studiosi provenienti da altre aree nazionali e dall'estero. Quanto al primo curriculum, il Corso si propone di fornire ai dottorandi e alle dottorande strumenti di analisi giuridica delle istituzioni sovranazionali e statali, attraverso il ricorso ai formanti dottrinale, giurisprudenziale e legislativo. Il curriculum rivolge inoltre una particolare attenzione alle interazioni tra diritto e mondo economico, e si propone di stimolare una cooperazione interindividuale tra ricercatori, superando l'approccio individualistico che solitamente caratterizza gli studi giuridici. Quanto al secondo curriculum, il Corso intende sviluppare lo studio delle forme di tutela dei diritti, delle attività e del patrimonio culturale, che hanno assunto rilevanza non solo a livello nazionale e internazionale, ma anche nel territorio isolano. Obiettivo del Corso è anche quello di rafforzare la dimensione internazionale della ricerca nel settore della cultura, grazie a numerosi accordi internazionali conclusi con Università straniere che coinvolgono studiosi europei e extraeuropei. L'obiettivo del terzo curriculum è quello di formare dottori e dottoresse di ricerca in grado di dare sostegno teorico allo studio dei diritti della società contemporanea, nella quale la dimensione e l'estensione dei diritti va mutando in ragione di fenomeni politici, sociali, economici e culturali in rapida evoluzione. Il curriculum si propone inoltre di introdurre approcci innovativi ai temi dei sistemi di giustizia, con approfondimenti dei nuovi percorsi processuali introdotti dalla riforma Cartabia e lo studio di metodi alternativi per la soluzione delle controversie. Sul piano del metodo il Corso intende fornire gli strumenti necessari per l'apprendimento di idonee metodologie di ricerca, attraverso l'organizzazione di seminari di approfondimento, conferenze e collaborazioni esterne. Tale attività è finalizzata alla formazione di studiosi che diano prova della maturità raggiunta attraverso uno studio monografico originale, che apporti un adeguato contributo scientifico alla ricerca giuridica</p>
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	<p>IUS/01 IUS/02 IUS/04 IUS/05 IUS/06 IUS/08 IUS/09 IUS/10 IUS/12 IUS/15 IUS/16 IUS/17 IUS/18 IUS/20 IUS/21</p>

MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Titoli, scritto e colloquio (30+35+35) Titoli, progetto di ricerca e colloquio (30+20+50) per la posizione riservata a candidati con titolo di accesso conseguito all'estero
POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)	<p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematica: Modelli di giustizia e concetto di diritto;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematica: Modelli di governo territoriale nel diritto italiano e comparato;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, PNRR Tematica: Fondamenti romanistici della tutela del consumatore nel diritto europeo;</p> <p>n 1 posto senza borsa riservato a candidati in possesso di titolo di accesso conseguito all'estero Tematica: Diritto e diritti negli ordinamenti iberoamericani</p>
TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO	Le tematiche del colloquio devono essere coerenti con le tematiche associate alle borse di studio
INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA	
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Per i candidati alle posizioni finanziate sul DM 118/2023 il colloquio si svolgerà esclusivamente in presenza. Per i candidati alla posizione senza borsa di studio il colloquio si potrà svolgere anche in modalità telematica.

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN	Scienze Veterinarie
COORDINATORE DEL CORSO	Fiammetta Berlinguer – berling@uniss.it
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>Il Corso di Dottorato ha l'obiettivo di formare ricercatori qualificati nelle discipline che fanno capo alle Scienze Veterinarie attraverso una formazione scientifica e culturale multidisciplinare trasferita anche tramite l'erogazione di insegnamenti specialistici di alta qualificazione. In linea con i due curricula, gli obiettivi formativi specifici del corso sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - possedere una approfondita ed aggiornata conoscenza dei meccanismi che sono alla base dei processi inerenti alla biologia riproduttiva e produttiva e alla condizione di benessere animale, con lo scopo di sviluppare conoscenze specifiche per lo sviluppo e l'applicazione delle biotecnologie in riproduzione animale e di migliorare le performance riproduttive e la redditività delle aziende zootecniche; - acquisire conoscenze ed esperienze tecniche riguardanti le produzioni animali al fine di migliorarne la qualità attraverso la gestione oculata di risorse e processi produttivi; - sviluppare conoscenze specifiche per lo studio delle patologie e delle parassitosi animali, anche al fine di mettere a punto tutte quelle misure di controllo che attraverso l'ottimizzazione degli interventi farmacologici possano consentire il miglioramento quanti-qualitativo delle produzioni; - approfondire conoscenze nell'ambito della microbiologia, epidemiologia e malattie infettive e sviluppare competenze specifiche nello studio della patogenesi, dell'immunità, e nel controllo delle malattie infettive trasversali e zoonosi; - approfondire le più recenti tecniche chirurgiche, ostetriche e di medicina interna al fine di migliorare ed aggiornare la pratica clinica veterinaria; - sviluppare competenze specifiche nei settori della farmacologia e tossicologia, della microbiologia degli alimenti, del controllo delle contaminazioni abiotiche, delle metodologie necessarie al raggiungimento della certificazione di qualità di sistema aziendale ed alle politiche dei marchi di qualità riconosciuti in ambito comunitario al fine di valorizzare i prodotti animali e mettere a punto tecniche di trasformazione innovative.
AMBITI DI INTERESSE (SSD)	<p>VET/01 VET/02 VET/03 VET/04 VET/05 VET/06 VET/07 VET/08 VET/09 VET/10 AGR/17 AGR/18 AGR/19 BIO/05</p>
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Titoli e colloquio (30+70)

<p>POSTI A CONCORSO E TEMATICHE ASSOCIATE ALLE BORSE (Distinti/e per categoria amministrativa)</p>	<p>Curriculum in Riproduzione, Patologia, Allevamento e Benessere animale n. 2 borse di studio finanziate sul DM 118/2023, PNRR Tematiche: 1 - COMBAT (COMprehending Microbiome of BATs): exploring the microbiome of bats to investigate virus diversity and One Health implications; 2 - ESMIS, Environmental Stress MITigation Strategies: soluzioni per mitigare l’impatto dello stress da caldo sulla fertilità negli allevamenti di bovine da latte;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione Tematica: 1 - Pianificazione territoriale integrata, finalizzata a massimizzare la compatibilità tra lo sviluppo delle energie rinnovabili e le comunità faunistiche della Regione Sardegna;</p> <p>Curriculum in Produzione, Qualità e Sicurezza alimentare n. 1 borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, PNRR Tematica: 1 - Development of new pharmacological therapies for a sustainable small ruminant farming system</p>
<p>TEMATICHE VALIDE PER PROGETTO E COLLOQUIO</p>	<p>Le tematiche da indicare in questo campo si riferiscono alla sola fase concorsuale e possono essere le stesse del campo precedente. Nel caso in cui dovessero differire dovranno, comunque, essere coerenti con le tematiche associate alla ricerca.</p> <p>Curriculum in Riproduzione, Patologia, Allevamento e Benessere animale Borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, PNRR</p> <p>1 - COMBAT (COMprehending Microbiome of BATs): exploring the microbiome of bats to investigate virus diversity and One Health implications</p> <p>2 - ESMIS, Environmental Stress MITigation Strategies: soluzioni per mitigare l’impatto dello stress da caldo sulla fertilità negli allevamenti di bovine da latte. Il colloquio verterà sulle seguenti tematiche: 1) i principali fattori che determinano la fertilità nell’allevamento della bovina da latte; 2) lo stress da caldo nella bovina</p> <p>Borsa di studio finanziata sul DM 118/2023, Pubblica Amministrazione</p> <p>1 - Pianificazione territoriale integrata, finalizzata a massimizzare la compatibilità tra lo sviluppo delle energie rinnovabili e le comunità faunistiche della Regione Sardegna - Il colloquio verterà sui seguenti temi: i) impatti sulla fisiologia, biologia e comportamento della fauna selvatica, connessi alla presenza antropica e allo sviluppo di infrastrutture, con particolare riferimento quelle energetiche, ii) metodi di monitoraggio per il benessere e la dinamica di popolazione della fauna selvatica</p> <p>Curriculum in Produzione, Qualità e Sicurezza alimentare 1 - Development of new pharmacological therapies for a sustainable small ruminant farming system</p>
<p>INDICAZIONI RELATIVE ALLA STESURA DEL PROGETTO DI RICERCA</p>	

**MODALITA' DI
SVOLGIMENTO DEL
COLLOQUIO**

Telematica.

Il colloquio sarà funzionale alla valutazione della conoscenza della lingua inglese, tramite lettura e comprensione di un testo tecnico, delle motivazioni e dell'attitudine alla ricerca del candidato, oltre che del possesso di conoscenze specifiche relative alle tematiche del bando. In particolare, il candidato durante il colloquio dovrà presentare, anche attraverso l'utilizzo di una presentazione power point, l'applicazione del metodo scientifico su esempi concreti e attinenti ad una delle tematiche del bando (obiettivo della ricerca, disegno sperimentale e metodi utilizzati, risultati attesi e loro implicazioni). La presentazione dovrà avere una durata non superiore ai 10 minuti. Il colloquio avverrà in modalità telematica