



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Area Pianificazione Integrata, Controllo Strategico e Organizzazione

Ufficio Reclutamento, Carriere e Gestione del Personale Docente

gestionedocenti@uniss.it

Responsabile: Giovanni Gaspa ggaspa@uniss.it tel. 079 229960

Rep. _____ Prot. _____ Del _____ Anno _____ Titolo _____
Fascicolo _____

IL RETTORE

- VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Sassari emanato con D.R. n. 2845 del 7 dicembre 2011, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 298 del 23/12/2011 (supplemento ordinario n. 275), e successive modificazioni;
- VISTA la Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7, "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna";
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 6/40 del 05.02.2019 avente ad oggetto: "Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 - Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna", con la quale l'Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, assegna un finanziamento di € 550.000 a favore dell'iniziativa Visiting Professor/Scientist delle Università di Cagliari e di Sassari così ripartito: €330.000,00 per Unica e € 220.000,00 per Uniss;
- VISTA la Convenzione per la gestione dei fondi stanziati dalla L.R. 7/2007 a favore dell'iniziativa Visiting Professor/Scientist delle Università di Cagliari e di Sassari, Prot. 3204/Conv/20 del 19.04.2019, stipulata tra la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e assetto del Territorio- Centro Regionale di Programmazione e gli Atenei di Sassari e Cagliari, che disciplina le modalità di attuazione dell'iniziativa Visiting/Professor proposta dalle Università di Cagliari e Sassari ai sensi della D.G.R. n. 06/40 del 05.02.2019 a valere sui fondi dedicati alla L.R. 7/2007 per l'annualità 2019 e che prevede l'attribuzione di un contributo per l'Università degli Studi di Sassari pari a € 220.000,00;
- VISTA la determinazione n. 240 protocollo n. 3423 del 03/05/2019, avente ad oggetto: L.R. 7 agosto 2007, n. 7. Delibera Giunta Regionale n. 6/40 del 05.02.2019. Approvazione della Convenzione per l'attuazione di interventi in materia di ricerca scientifica e innovazione per l'annualità 2019 tra la R.A.S.-CRP e le Università di Cagliari e Sassari a favore dell'iniziativa VISITING PROFESSOR/SCIENTIST. Impegno di spesa a valere sul CDR 00.03.60.00 al Capitolo SC02. 1018 per 330.000,000 per UNICA (cod. fornitore 54) e €220.000,00 per UNISS (cod. fornitore n. 799);
- VISTA la nuova Convenzione stipulata con l'Università degli Studi di Sassari e l'Università degli Studi di Cagliari per il finanziamento dell'iniziativa Visiting Scientist /Professor, proposta dalle Università di Cagliari e di Sassari, inviata dalla R.A.S. - Assessorato della Programmazione, Bilancio e Assetto del Territorio - Centro Regionale di Programmazione con Prot. 137599 del 20/12/2022 e prevista dalla deliberazione della Giunta Regionale n. 23/43 del



21/07/2022 a valere sui fondi dedicati dalla “Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 “Promozione della Ricerca Scientifica e dell’Innovazione Tecnologica in Sardegna”, finalizzata a potenziare l’internazionalizzazione degli Atenei, ampliare l’offerta didattica e dare impulso alla ricerca scientifica favorendo la mobilità in entrata di docenti, scienziati, ricercatori ed eccellenze in campo internazionale, europei ed extraeuropei, e che prevede l’attribuzione di un contributo per l’Università degli Studi di Sassari pari a € 300.000,00 ;

VISTO il Regolamento Visiting Professor/Scientist approvato con D.R. n. 10 del 7/01/2014 e successive modifiche;

VISTO il verbale della Commissione Visiting del 15 maggio 2023;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul progetto: VISITING2023, CODICE CUP: J86E22000060002

DECRETA**Art. 1- Finalità**

Nell’ambito del Programma "Visiting Professor/Scientist" è indetta una procedura di valutazione comparativa, per soli titoli, riservata a studiosi di elevata qualificazione scientifica provenienti dall’estero, chiamati a collaborare con le strutture didattiche e di ricerca dell’Università degli Studi di Sassari. Le posizioni da ricoprire, riguardanti 38 soggiorni brevi e 11 soggiorni lunghi, si riferiscono ai Dipartimenti, ai profili e ai settori scientifici disciplinari sottoelencati.

**Art. 2 - Oggetto e requisiti
SHORT TERM**

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	255
Progetto:	Applicazioni di tecniche di telerilevamento per il monitoraggio dei fitofagi e la protezione delle colture
Periodo:	Luglio 2023 – 6 giorni
SSD:	AGR/11 ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA
Impegno scientifico	Le attività di ricerca saranno focalizzate sullo sviluppo di linee di ricerca comuni sulla applicazione della telemetria a insetti di importanza economica in Sardegna. In quest’ottica, si terranno dei meeting per i disegni sperimentali e i metodi da applicare. Inoltre, saranno svolte visite in campo per evidenziare le peculiari condizioni ambientali e climatiche della Sardegna. In relazione alle attività didattiche, il candidato presenterà le possibili applicazioni della telemetria e casi studio a studenti della laurea magistrale e dottorandi con 1-2 seminari.

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Profilo:	Il profilo scientifico richiesto deve avere documentata esperienza nell'analisi di serie temporali di dati climatici, ambientali e di uso del suolo con lo scopo di evidenziare i principali fattori che scatenano le pullulazioni di insetti fitofagi. Gli studi sulle variazioni delle condizioni climatiche e ambientali che influenzano gli ecosistemi sono di grande interesse scientifico per prevedere lo sviluppo degli insetti. Questi aspetti sono anche di grande rilevanza didattica e saranno divulgati agli studenti della laurea magistrale e di dottorato dell'Università di Sassari.
----------	---

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	259
Progetto:	Problematiche relative alla gestione delle infestazioni acridiche nell'area mediterranea
Periodo:	Luglio 2023 – 6 giorni
SSD:	AGR/11 ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA
Impegno scientifico	Le attività verteranno sulla pianificazione di ricerche comuni inerenti il monitoraggio e il controllo delle infestazioni acridiche. Saranno altresì effettuati sopralluoghi in campo nelle zone soggette alle infestazioni del centro Sardegna. Il candidato presenterà le sue esperienze scientifiche e applicative (almeno 2 seminari) a studenti delle lauree magistrali delle sedi di Sassari e Nuoro nonché ai dottorandi del corso di dottorato di Scienze agrarie.
Profilo:	Il profilo scientifico richiesto deve corrispondere ad un livello di esperienza e competenza internazionale, sia scientifica che applicativa, nell'ambito del controllo delle infestazioni acridiche e dell'individuazione dei fattori predisponenti al fine di prevenire con opportuni programmi di gestione le condizioni favorevoli allo sviluppo del fenomeno, di estrema attualità per la nostra regione.

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	267
Progetto:	Classificazione e previsione dell'invasività mediante tecniche di telerilevamento: applicazione a piante alloctone invasive legnose in Sardegna
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	BIO/03 BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA
Impegno scientifico	Collaborazione alla didattica (seminario) nel corso di dottorato e ad attività di ricerca sul campo.



Profilo:	Il profilo scientifico richiesto deve avere un forte background in ecologia e pianificazione del paesaggio, e documentata esperienza nell'uso del telerilevamento e dati da satelliti utilizzati negli studi ecologici ed ecosistemici per collaborare nella mappatura delle specie invasive e i loro impatti, di estrema attualità per la nostra regione. Pubblicazioni scientifiche, divulgative e attività seminariale nel campo specifico per cui è richiesto il profilo.
----------	---

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	270
Progetto:	Antimicrobial and antibiofilm activities of pomegranate peel phenolic compounds
Periodo:	Luglio 2023 – 6 giorni
SSD:	AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA
Impegno scientifico	Esperto di piante officinali del Mediterraneo e che ha condotto ampie ricerche sul campo. Utilizzerà questo periodo di visita come breve studio pilota delle piante medicinali della Sardegna e terrà lezioni all'Università di etnobotanica e valutazione farmacologica delle piante medicinali per le loro proprietà antimicrobiche.
Profilo:	Il candidato deve avere un profilo scientifico indirizzato verso l'individuazione di molecole ottenute da prodotti naturali con lo scopo di migliorare i trattamenti contro le infezioni batteriche multiresistenti (MDR), utilizzando un approccio di tipo etnobotanico. Ciò comporta la raccolta di campioni biologici (piante e funghi), estrazione chimica delle molecole bioattive e strategie di frazionamento guidate da analisi biologiche per lo screening di nuovi antimicrobici come potenziali coadiuvanti di linee esistenti di terapie antibiotiche.

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	272
Progetto:	studio delle interazioni tra genetica, efficienza alimentare e microbioma nei ruminanti
Periodo:	Luglio 2023 – 6 giorni
SSD:	AGR/17 ZOOTECNICA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO
Impegno scientifico	Il candidato dovrà tenere almeno due seminari per i dottorandi e ricercatori della sezione di scienze zootecniche su i) nutrizione animale e quantificazione di metaboliti importanti per gli animali di interesse zootecnico; ii) microbioma dei ruminanti e bioinformatica. Lo studioso dovrà collaborare nella pianificazione del campionamento del microbioma, della estrazione e purificazione del DNA e sua analisi bioinformatica. Inoltre, il candidato parteciperà a diverse riunioni con i ricercatori della sezione per pianificare le fasi successive della collaborazione scientifica.

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Profilo:	Il profilo scientifico del visiting professor dovrà ricadere nell'area della zootecnia e dovrà avere competenze nella nutrizione dei ruminanti, in microbiologia (con riferimento al microbioma) e in bioinformatica. Dovrà avere inoltre esperienza con la quantificazione di metaboliti microbici, sia in vivo che in situ. Nello specifico, lo studioso dovrà avere conoscenze circa il campionamento di liquido ruminale e/o feci, l'estrazione e purificazione del DNA microbico, la preparazione delle librerie e del sequenziamento del DNA.
----------	---

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	273
Progetto:	Migliorare l'apprendimento attraverso una didattica più efficace
Periodo:	Dicembre 2023 – 6 giorni
SSD:	M-PED/03 DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE
Impegno scientifico	Al visiting professor verrà richiesto di svolgere un ciclo di seminari/workshop sull'efficacia didattica delle discipline scientifiche, nello specifico relative agli ambiti disciplinari propedeutici ai corsi di insegnamento delle lauree triennali di Agraria, rivolti prevalentemente a docenti. L'impegno riguarderà anche attività di collaborazione con i docenti più direttamente interessati ai corsi di insegnamento del primo anno, allo scopo di esplorare insieme nuove modalità didattiche più efficaci.
Profilo:	Si richiede un/a ricercatore/ricercatrice con solido background scientifico sulle relazioni complesse tra le neuroscienze e il comportamento sociale ed esperienza riconosciuta su: come insegnare le materie STEM; come insegnare agli studenti a padroneggiare argomenti complessi; come migliorare l'apprendimento; come incrementare la motivazione allo studio, come strutturare l'insegnamento per classi in presenza o in remoto. Pubblicazioni scientifiche, divulgative e attività seminariale nel campo specifico per cui è richiesto il profilo.

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	276
Progetto:	Tillering, early vigour and main stem ear fertility in wheat
Periodo:	Ottobre 2023 – 6 giorni
SSD:	AGR/02 AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
Impegno scientifico	Discussione con i dottorandi relativamente ai loro progetti di dottorato. Discussione di un data-set già acquisito per la caratterizzazione di genotipi di frumento tenero e duro.
Profilo:	Un esperto in fisiologia dei processi produttivi delle colture per le sue applicazioni al modeling e al miglioramento genetico, con particolare riguardo al frumento, agli ambienti Mediterranei e agli stress idrici.

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	284



Progetto:	Governance sostenibile delle risorse idriche sotterranee in zone vulnerabili da nitrati
Periodo:	Luglio 2023 – 6 giorni
SSD:	GEO/05 GEOLOGIA APPLICATA
Impegno scientifico	Al visiting professor verrà richiesto di svolgere uno o più seminari sui processi di apprendimento sociale finalizzati alla individuazione di modalità innovative di governance delle risorse idriche. Si richiede stretta collaborazione con il gruppo di ricerca che fa capo al proponente sulla progettazione di nuove modalità di interazione tra ricercatori, decisori politici e stakeholder locali nel campo della gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee in ZVN.
Profilo:	Si richiede un/a ricercatore/ricercatrice con solido background scientifico sulla governance innovativa delle risorse naturali, con esperienza sulla progettazione di spazi di apprendimento sociale finalizzati alla gestione sostenibile delle risorse idriche in contesti socio-ecologici complessi, minacciati dal cambiamento climatico, con approccio di sistema. È richiesta esperienza nel design di moduli formativi on-line di livello universitario. Criteri di valutazione: pubblicazioni scientifiche, divulgative e attività didattica nel campo specifico per cui è richiesto il profilo

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	299
Progetto:	Tecnologie digitali a supporto della sostenibilità agroambientale dei sistemi agrosilvopastorali mediterranei
Periodo:	Ottobre 2023 – 12 giorni
SSD:	AGR/02 AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
Impegno scientifico	Il visiting professor sarà impegnato in attività di ricerca sull'integrazione di modelli di simulazione e remote sensing per la valutazione dell'impatto della gestione agronomica sulla produttività e sulla qualità delle produzioni nei sistemi agrosilvopastorali mediterranei. Le attività di ricerca prevederanno la stesura di lavori scientifici che valorizzeranno dataset sperimentali di campo. Il visiting professor terrà seminari sull'impiego di modelli colturali e remote sensing in contesti di agricoltura di precisione, con particolare riferimento ai sistemi agrosilvopastorali mediterranei.
Profilo:	Esperto in tecnologie digitali a supporto della produttività e qualità delle produzioni nei sistemi colturali e della loro applicazione in contesti di agricoltura di precisione.

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	300
Progetto:	Metabolismo e stato di ossidazione negli animali di interesse zootecnico
Periodo:	Settembre 2023 – 12 giorni
SSD:	AGR/19 ZOOTECNICA SPECIALE



Impegno scientifico	3 seminari per dottorandi, studenti e giovani ricercatori
Profilo:	Professore ordinario o professore associato in nutrizione animale o fisiologia nutrizionale. Esperto di conduzioni di esperimenti con ruminanti sull'utilizzo di diete supplementate con vari prodotti con lo scopo di migliorare le performance produttive degli animali e la qualità dei prodotti. Inoltre, si ricerca un esperto in sistema immunitario e antiossidante, con esperienza nel campo delle analisi sullo stato ossidativo di sangue e latte. Altro campo di interesse è legato allo stress da caldo e all'adattamento degli animali ai cambiamenti climatici.

Struttura:	Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica
ID	258
Progetto:	Remote Sensing-based Water Quality Estimation and Mapping using multi-source and multi-resolution imagery.
Periodo:	Dicembre 2023 – 6 giorni
SSD:	BIO/07 ECOLOGIA
Impegno scientifico	Stima di parametri di qualità dell'acqua utilizzando immagini telerilevate (Sentinel-2, Landsat, MODIS) e convalida con osservazioni sul campo. Raccolta dati. Stima dei descrittori: temperatura superficiale dell'acqua, clorofilla (CHL), materia sospesa totale (TSM) e materia organica disciolta colorata (CDOM). Convalida dei risultati e prodotti in output. Generazione di mappe della classificazione della qualità dell'acqua. Tenere un mini corso intensivo per studenti di laurea magistrale sull'uso del telerilevamento per studi ecologici con particolare attenzione ai corpi idrici.
Profilo:	Esperto in scienze geospaziali e sull'osservazione della terra per il monitoraggio e la valutazione degli effetti combinati dell'uso del suolo/copertura del suolo e dei cambiamenti climatici sui corpi idrici.

Struttura:	Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica
ID	283
Progetto:	The PUBLIC City, il diritto alla casa e il diritto alla città.
Periodo:	Dicembre 2023 – 6 giorni
SSD:	ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA
Impegno scientifico	All'interno del laboratorio di progettazione della triennale SDAP e della Magistrale in Architettura si prevede un workshop di tre giorni sul tema del diritto alla casa e alla città. All'interno del Dottorato in Architettura e Ambiente è previsto un seminario sugli spazi di apprendimento come spazi pubblici. Per l'attività di ricerca si prevedono diversi incontri sugli spazi di apprendimento all'interno del 'Protocollo di intesa per la collaborazione allo sviluppo di ricerche e studi, per lo sviluppo di strumenti e azioni per la promozione della città come spazio per l'apprendimento.'



Profilo:	Si tratta di uno studioso, preferibilmente un architetto, che abbia maturato, anche a livello internazionale, significative esperienze di progettazione di interventi per favorire o garantire il diritto alla casa in realtà marginali, con attenzione al contesto sociale, al protagonismo delle comunità, al ruolo dello spazio pubblico e particolarmente degli spazi dell'apprendimento e della cultura.
----------	---

Struttura:	Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica
ID	279
Progetto:	Multidimensional Poverty Research: A Collaborative Approach to Urban Poverty Alleviation
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	ICAR/20 TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA
Impegno scientifico	L'attività si svolgerà all'interno della didattica in forma di workshop di progettazione intensiva. Al/le candidato/a verrà chiesto di organizzare seminari, tenere conferenze, presentare e discutere casi di studio guidare sessioni di revisione e supervisionare il lavoro di progettazione.
Profilo:	La figura richiesta deve essere un/a ricercatore/ice con esperienza internazionale di ricerca e di didattica e che abbia una approfondita conoscenza di mega-città in contesto asiatico. Deve essere in grado di utilizzare tecniche di gaming simulation nei processi partecipativi in contesti multiculturali. L'attività sarà condotta all'interno del corso di Pianificazione Ambientale, secondo anno di CdS Urbanistica. Progetto ambientale della città e del territorio. DADU

Struttura:	Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica
ID	285
Progetto:	Contrasting urban poverty: a method to measure and approach
Periodo:	Novembre 2023 – 12 giorni
SSD:	ICAR/05 TRASPORTI
Impegno scientifico	Ciclo di seminari con lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche sul tema della povertà urbana e della sua misurazione e rappresentazione attraverso indicatori e relativi metodi e strumenti
Profilo:	Esperto negli studi urbani con competenza in politiche, programmi e processi di capacitazione e resilienza sociale e territoriale volti a contrastare i problemi di povertà, esclusione, marginalizzazione spaziale e sociale. Dimostrata esperienza internazionale, di coordinamento di studi interdisciplinari e processi bottomup di co-progettazione con stakeholder e attori chiave Conoscenza e padronanza di metodi e strumenti per misura e valutazione della qualità della vita, del diritto alla città e delle condizioni abilitanti da potenziare per contrastare povertà urbana ed esclusione

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Struttura:	Dipartimento di Giurisprudenza
ID	281
Progetto:	Problemi generali del diritto attraverso il diritto romano: Autonomia regionale e sistema delle Autonomie locali
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	IUS/18 DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ
Impegno scientifico	Partecipazione ad un progetto di ricerca, coordinato da P.P. Onida con G. Lobrano, sul problema costituzionale della difesa dei diritti dei cittadini e il "modello" democratico-repubblicano romano, nel quadro dell'accordo di cooperazione inter-universitario inter-nazionale tra la Università di Bologna, la Università di Brescia, la Università di Roma "Tor Vergata", la Università di Sassari, la Unión Nacional de Juristas de Cuba, la Universidad de Pinar del Rio, la Universidad de La Habana.
Profilo:	Partecipazione a incontri scientifici sul tema del ruolo del Diritto romano nelle riforme costituzionali orientate a realizzare la partecipazione dei cittadini ai processi decisionali pubblici.

Struttura:	Dipartimento di Medicina Veterinaria
ID	254
Progetto:	Applicazione di metodiche biomolecolari per la ricerca e la caratterizzazione di vibrioni patogeni in cozze (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) e ostriche concave (<i>Crassostrea gigas</i>) allevate in Sardegna
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	VET/04 ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
Impegno scientifico	Il Docente dovrà svolgere seminari ai Dottorandi di Ricerca ed agli studenti del Dipartimento di Medicina Veterinaria relativamente all'epidemiologia e alle caratteristiche di patogenicità dei principali microrganismi patogeni.
Profilo:	Docente Universitario di provata esperienza documentata da pubblicazioni su riviste scientifiche nel campo della sicurezza alimentare con particolare riferimento all'epidemiologia dei principali patogeni alimentari.

Struttura:	Dipartimento di Medicina Veterinaria
ID	274
Progetto:	Vector borne diseases degli animali domestici e selvatici in Sardegna
Periodo:	Novembre 2023 – 12 giorni
SSD:	VET/06 PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI



Impegno scientifico	Il docente dovrà collaborare al progetto di ricerca in maniera attiva, apportando la sua professionalità per innalzare il livello qualitativo dei prodotti attesi (pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a congressi) e attraverso lezioni frontali, esercitazioni pratiche e case reports.
Profilo:	Il docente deve avere una chiara esperienza nel campo delle malattie trasmesse da vettori e sul loro potenziale ruolo zoonosico, sia dal punto di vista didattico che nel campo della ricerca scientifica. Riguardo invece l'attività di ricerca, si richiede un profilo che abbia una buona produzione scientifica, possibilmente attinente agli argomenti oggetto del progetto.

Struttura:	Dipartimento di Medicina Veterinaria
ID	280
Progetto:	Individuazione, selezione e l'utilizzo di colture protettive da applicare nei processi di produzione e nella conservazione di formaggi e prodotti a base di siero di latte di pecora
Periodo:	Settembre 2023 – 6 giorni
SSD:	VET/04 ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
Impegno scientifico	Le attività comprenderanno seminari rivolti a studenti dei corsi di laurea, laureati, corsi di dottorato e scuole di specializzazione. Tratteranno dei problemi di contaminazione da patogeni come <i>L. monocytogenes</i> , strategie innovative per migliorare la sicurezza alimentare, malattie di origine alimentare e salute pubblica, applicazione di approcci innovativi, come colture protettive, in aziende del settore alimentare. Inoltre, l'incontro tra il visiting researcher e i ricercatori del dipartimento consentirà lo scambio di informazioni e confronto sulle attività di ricerca, con conseguenti collaborazioni
Profilo:	Ricercatore di fama internazionale impegnato nel programma di ricerca per Colture, Fermentazione e Biotrasformazione; genetica e genomica di colture alimentari, tra cui probiotici e colture starter; esperienza su vari patogeni di origine alimentare; attività di ricerca sull'insorgenza di listeriosi, malattie di origine alimentare e interesse per la salute pubblica; sviluppo di nuovi strumenti genetici per l'applicazione delle colture batteriche nell'industria biotecnologica/alimentare.

Struttura:	Dipartimento di Medicina Veterinaria
ID	286
Progetto:	Valutazione della resistenza agli antibiotici in microorganismi patogeni isolati dalla filiera suina
Periodo:	Ottobre 2023 – 6 giorni
SSD:	VET/04 ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Impegno scientifico	I seminari (2-3) saranno indirizzati a studenti laureandi e laureati. I seminari verteranno sui seguenti argomenti: epidemiologia dei microorganismi agenti di tossinfezione alimentare e sviluppo di nuove metodiche per la caratterizzazione dei microorganismi alimentari. L'attività di ricerca includerà incontri con i componenti del gruppo di ricerca al fine di supportarli nell'implementazione di metodiche di indagine epidemiologica e nello sviluppo di metodi di caratterizzazione molecolare.
Profilo:	Esperto straniero impiegato presso centri di ricerca o università con attività scientifica rilevante. Esperienza con la sorveglianza epidemiologica delle tossinfezioni trasmesse da alimenti e della resistenza agli antibiotici; sviluppo e implementazione di metodi fenotipici e molecolari di isolamento e caratterizzazione dei microorganismi trasmesse da alimenti. Attività di ricerca supportata da pubblicazioni scientifiche su riviste con elevato impact factor.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Biomediche
ID	256
Progetto:	Bayesian inference reconsidered in the light of new visual illusions
Periodo:	Novembre 2023 – 12 giorni
SSD:	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE
Impegno scientifico	Elevate competenze nell'assistenza in laboratorio, nella supervisione degli studenti e nella conduzione di seminari e conferenze su argomenti di interesse scientifico. Competenze per sviluppare modelli scientifici sulla semantica generata durante la percezione e l'interazione di tre livelli dinamici di organizzazione percettiva. Competenze negli studi sperimentali sulle illusioni visive di forma e significato correlati ai più avanzati e recenti approcci teorici. Capacità di sviluppare nuove applicazioni dei risultati sperimentali.
Profilo:	Elevato profilo scientifico internazionale con attività di insegnamento focalizzate su (i) percezione visiva, psicologia della Gestalt, fenomenologia sperimentale nella percezione della forma, colore, illusioni visive e spazio visivo; (ii) scienze cognitive e loro applicazioni in psicologia e scienze della visione, (iii) semantica visuale (formale e cognitiva), (iv) interazione tra semantica linguistica e percezione visiva, (v) cognizione spaziale e sua riflessione nel linguaggio naturale e (vi) metodi sperimentali, logici e formali.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Biomediche
ID	268
Progetto:	I retrovirus endogeni in diverse patologie
Periodo:	Ottobre 2023 – 12 giorni
SSD:	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA



Impegno scientifico	Nell'ambito della ricerca, il candidato dovrà utilizzare le sue competenze bioinformatiche per individuare le inserzioni dei retrovirus endogeni maggiormente associate ad espressione/modificazione in diverse patologie umane. Il candidato dovrà svolgere dei seminari per un totale di 10 ore agli studenti del corso di dottorato nell' ambito delle Scienze della vita.
Profilo:	Il candidato dovrebbe avere un solido background in biologia molecolare, bioinformatica e in oncologia. Inoltre dovrebbe avere esperienza nella conduzione di masters sugli argomenti citati.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Biomediche
ID	269
Progetto:	Role of ergothioneine in the modulation of DDAH activity and expression: implications for cardiovascular and neurological health
Periodo:	Settembre 2023 – 6 giorni
SSD:	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
Impegno scientifico	Il candidato sarà responsabile della preparazione di specifici modelli cellulari e campioni biologici da studi osservazionali i quali permetteranno di studiare i potenziali effetti dell'ergotioneina e di alcuni suoi metaboliti ossidativi sull'attività e l'espressione dell'enzima DDAH in presenza e in assenza di stress ossidativo e i meccanismi coinvolti. Ulteriori studi in vitro consentiranno di valutare gli effetti dell'ergotioneina in presenza di specifici inibitori reversibili dell'enzima DDAH.
Profilo:	La priorità verrà data a candidati con un solido background clinico e traslazionale che hanno ottenuto un dottorato di ricerca (PhD) in farmacologia o discipline collegate e che hanno condotto studi sull'interazione tra l'enzima DDAH, ossido nitrico, e ergotioneina utilizzando modelli sperimentali in vitro e dati epidemiologici in coorti di studi dell'invecchiamento fisiologico e patologico comprendenti una estesa valutazione metabolica delle vie dell'arginina e di vari componenti del sistema ossidoriduttivo.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Biomediche
ID	289
Progetto:	Donazione del cadavere: attitudini degli studenti e del personale accademico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	BIO/16 ANATOMIA UMANA
Impegno scientifico	Attività di ricerca, il candidato visiting fornirà un supporto nell'analisi e nell'elaborazione dei dati raccolti nell'ambito del progetto 'Donazione del cadavere: attitudini degli studenti e del personale accademico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari'. Attività didattica: giornate di formazione per personale docente su metodiche tradizionali e innovative di dissezione cadaverica e donazione del corpo; lezione teorico-pratica rivolta agli studenti del Corso di Laurea

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

	Magistrale in Medicina e Chirurgia sulle tecniche di dissezione cadaverica.
Profilo:	Professore di Anatomia Umana con certificata esperienza di dissezione cadaverica. Durante il suo soggiorno, in caso di disponibilità di corpi presso il centro dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, potrebbe eseguire, a scopo didattico, una dissezione anatomica. Potrà inoltre essere valutata la possibilità di organizzare una o più giornate di formazione per il personale docente su metodologie tradizionali ed innovative inerenti la dissezione anatomica ed il processo di donazione del cadavere post-mortem.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Biomediche
ID	293
Progetto:	miRNA e dei metalli nel carcinoma del Pancreas
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	BIO/17 ISTOLOGIA
Impegno scientifico	Il visiting scientist dovrà svolgere : 2 Lezioni per gli studenti del corso di Medicina e Chirurgia ed OPS 1 Seminario scientifico aperto a studenti dottorandi e specializzandi 1 Seminario scientifico per il personale docente e tecnico 2 Incontri con personale docente per organizzazione possibili progetti di ricerca in comune e confronto delle proprie ricerche e tecniche
Profilo:	Lo studioso prescelto deve avere una laurea scientifica. Avere un background di studi sul carcinoma in generale ed in particolare sia sui miRNA che sui metalli pesanti in ambiente medico clinico e tossicologico. Avere pubblicazioni scientifiche internazionali con Impact factor su entrambi le tematiche od almeno su una di esse. Essere docente universitario con incarichi in corsi di Laurea in ambiente medico come Medicina, Biologia ,Farmacia o simili

Struttura:	Dipartimento di Scienze Biomediche
ID	296
Progetto:	Differenze di sesso-genere dei marker di infiammazione ed autofagia nelle distrofie muscolari
Periodo:	Settembre 2023 – 6 giorni
SSD:	BIO/14 FARMACOLOGIA

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Impegno scientifico	Durante il soggiorno ci sarà l'occasione di confrontare le esperienze del visiting con quelle del nostro gruppo allo scopo di effettuare degli studi di sesso-genere più approfonditi nel campo delle malattie neuromuscolari, ed in particolare delle distrofie muscolari. Il professore/a visiting svolgerà attività didattica integrativa relativamente alle proprie esperienze nel campo della medicina traslazionale a favore di studenti di corsi di laurea magistrale e di dottorato.
Profilo:	Esperto nella patogenesi e trattamento delle distrofie muscolari e del ruolo del complesso delle distrofine e di altri aspetti molecolari correlati alle patologie neuromuscolari. Il profilo richiesto deve avere esperienza pluriennale e documentata da pubblicazioni sull'integrazione della ricerca molecolare con la pratica clinica nello studio dei meccanismi implicati nelle malattie umane. Si richiede un professore associato od ordinario in medicina, scienze biomediche, farmacia.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Biomediche
ID	297
Progetto:	Studio del ruolo di biomarcatori circolanti e del DNA per la previsione della salute nell'invecchiamento
Periodo:	Settembre 2023 – 6 giorni
SSD:	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
Impegno scientifico	Lezioni di biostatistica applicata alle strategie della Medicina di Laboratorio.
Profilo:	Un ricercatore leader di un team interessato e coinvolto nella medicina computazionale multidisciplinare, focalizzato sullo sfruttamento della multi-omica per districare la rete di fattori di suscettibilità - e le loro interazioni - che portano a malattie complesse nell'uomo, nell'invecchiamento e nelle malattie del cancro. Esperto nello sviluppo e l'applicazione di metodi di genomica statistica e computazionale nella ricerca clinica applicata. Dottore di ricerca nell'area scientifica di interesse, dimostrata esperienza di ricerca e di insegnamento in strutture universitarie e di ricerca

Struttura:	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali
ID	264
Progetto:	Cristallografia per materiali innovativi di interesse nell'ambito della transizione energetica
Periodo:	Ottobre 2023 – 6 giorni
SSD:	CHIM/02 CHIMICA FISICA

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Impegno scientifico	Per quanto riguarda l'attività di ricerca, l'impegno scientifico sarà volto all'implementazione di tecniche di indagine diffrattometrica non routinarie (tecniche operando ed in situ) , da svolgersi presso i laboratori del Dipartimento e del CeSAR UNISS. L'impegno didattico e divulgativo consisterà in un seminario a carattere scientifico sullo stato dell'arte delle tecniche di diffrazione, una lezione/tutorial sull'uso di software specifici per l'analisi dei dati ed una attività di laboratorio/esercitazione per l'applicazione di tali tecniche di analisi numerica.
Profilo:	Il candidato ideale avrà esperienza ampia e documentata nel panorama internazionale in relazione ai temi della Cristallografia e delle tecniche di diffrazione. In particolare possederà elevata esperienza nell'applicazione di tali tecniche allo studio di materiali di interesse per la trasformazione ed immagazzinamento di energia, ampia conoscenza sia nell'applicazione delle tecniche più avanzate in situ ed operando, che nell'utilizzo di software specifici per la valutazione qualitativa e quantitativa delle caratteristiche strutturali e microstrutturali dei materiali di interesse.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali
ID	288
Progetto:	Interazione di piccole molecole con G-quadruplex
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	CHIM/06 CHIMICA ORGANICA
Impegno scientifico	Il candidato si impegnerà in due ore di lezione per la Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche ed un seminario aperto a tutti i ricercatori dell'Ateneo riguardanti la spettroscopia NMR applicata allo studio degli acidi nucleici e in particolare alla determinazione delle strutture dei G-quadruplex ed eventualmente alla loro interazione con piccole molecole. Le tematiche saranno discusse dando la possibilità di incontri one-to-one tra il visiting scientist ed i ricercatori dell'Ateneo.
Profilo:	Il visiting scientist dovrà dimostrare una riconosciuta attività nel campo della spettroscopia NMR applicata allo studio degli acidi nucleici e in particolare alla determinazione delle strutture dei G-quadruplex ed eventualmente alla loro interazione con piccole molecole. Il candidato dovrà tenere due ore di lezione per la Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	252
Progetto:	The UNWTO International Code for the Protection of Tourists
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	IUS/06 DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE



Impegno scientifico	Il visiting professor svilupperà attività di ricerca presso la Sede di Olbia del Dipartimento (DiSEA) e sarà coinvolto nel progetto in qualità di esperto di protezione dei viaggiatori, con particolare riferimento all'implementazione del UNWTO International Code for the Protection of Tourists.
Profilo:	Profilo scientifico di alto valore internazionale (qualifica corrispondente a professore ordinario) nel settore della protezione dei viaggiatori, con particolare riferimento all'implementazione del UNWTO International Code for the Protection of Tourists.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	260
Progetto:	Executive Compensation in Private Firms
Periodo:	Settembre 2023 – 6 giorni
SSD:	SECS-P/09 FINANZA AZIENDALE
Impegno scientifico	Il Visiting Professor collaborerà alla definizione della strategia empirica più idonea ai fini della realizzazione del presente progetto. Il candidato fornirà inoltre consigli sulla gestione dei dati e nella predisposizione dei dataset utili alle analisi. È inoltre atteso che il candidato presenti una sua ricerca in un seminario di Dipartimento.
Profilo:	Il candidato visiting professor ideale è un accademico con una posizione di alto livello nel campo della finanza aziendale. Deve avere un track record di pubblicazione rilevante in riviste scientifiche di alto livello. Deve avere esperienze come Editor/Associate Editor in primarie riviste scientifiche del settore. Deve essere appassionato di argomenti inerenti il progetto di ricerca.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	262
Progetto:	Uncovering Differences in Environmental Concern and Behavior in the European Union
Periodo:	Novembre 2023 – 6 giorni
SSD:	SECS P/02 POLITICA ECONOMICA
Impegno scientifico	Durante la visita il ricercatore dovrà: 1) svolgere 3 lezioni su argomenti relativi alla sua attività di ricerca e 2) interagire con i ricercatori del DiSEA per stabilire possibili progetti di ricerca comuni.
Profilo:	Esperto nel campo dell'economia urbana e regionale applicata allo studio di modelli teorici ed empirici sui temi del benessere, del capitale e norme sociali della migrazione interregionale e internazionale e della crescita sviluppo regionale.

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	265
Progetto:	Understanding Consumer Preferences and Attitudes Towards Low GHG Emission Products
Periodo:	Settembre 2023 – 6 giorni
SSD:	SECS P/02 POLITICA ECONOMICA
Impegno scientifico	Il Visiting Professor collaborerà con la comunità scientifica locale, in particolare con i ricercatori che si occupano di fenomeni legati all'economia ambientale. Inoltre, terrà un seminario presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (DiSEA) nella giornata inaugurale dell'workshop dei dottorandi.
Profilo:	La candidata /il candidato ideale deve avere un curriculum di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste scientifiche internazionali di buona reputazione e deve dimostrare competenze nei campi dell'economia ambientale.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	278
Progetto:	Intensificazione dell'uso dello strumento digitale e ampliamento delle disuguaglianze sociali
Periodo:	Ottobre 2023 – 12 giorni
SSD:	SECS-S/05 STATISTICA SOCIALE
Impegno scientifico	L'attività di ricerca si concentrerà sull'analisi e sull'interpretazione degli associati risultati dei dati provenienti dall'indagine 'Living on the edge of digital poverty'. La conoscenza almeno base di tecniche di analisi quantitativa è dunque indispensabile ad una fruttuosa collaborazione. L'attività didattica sarà rivolta ad introdurre il concetto di povertà digitale e suoi determinanti agli studenti di laurea magistrale in Economia Aziendale. La lezione potrà essere condotta in inglese ma al fine di garantire l'interazione con gli studenti si richiede almeno la comprensione dell'italiano.
Profilo:	- Dottorato in ricerca in Sociologia; - Interessi di ricerca circa le conseguenze sociali dell'accelerazione del processo di digitalizzazioni. Tale interesse è da dimostrare attraverso pubblicazioni internazionali sul tema; - Buona conoscenza dell'inglese e della società inglese; - Conoscenza almeno base dell'italiano; - Certificata esperienza di insegnamento a livello accademico;

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	290
Progetto:	Promoting efficient coordination in the presence of multiple goals.
Periodo:	Ottobre 2023 – 6 giorni



SSD:	SECS P/02 POLITICA ECONOMICA
Impegno scientifico	Il Visiting professor dovrà interagire con la comunità scientifica locale e, in particolar modo, con i ricercatori che studiano fenomeni legati all'economia sperimentale e comportamentale. Dovrà, inoltre, presentare un seminario al Disea.
Profilo:	Il candidato deve avere pubblicato articoli su riviste scientifiche internazionali. Il candidato, inoltre, deve dimostrare di avere competenze in economia sperimentale.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali
ID	253
Progetto:	La relazione tra i modelli organizzativi e l'efficacia dei sistemi sanitari regionali
Periodo:	Ottobre 2023 – 6 giorni
SSD:	SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE
Impegno scientifico	DIDATTICA: - Supervisione studenti, attraverso incontri con studenti del dottorato di ricerca. - Seminari/conferenze sul tema del progetto. RICERCA In termini di progettazione di paper e prodotti di ricerca, da presentare ad un convegno e successivamente sottomettere a rivista, sul tema oggetto del progetto. NETWORKING Mobilità studenti/ricercatori, in termini di accordi di collaborazione di vario tipo (Erasmus, mobilità docenti, double degree, summer school).
Profilo:	Il visiting professor deve essere un accademico con elevata esperienza nel campo dell'healthcare management. Deve essere stato visiting professor in altre università internazionali, avere tenuto lezioni o seminari sul tema, e aver fornito consulenza o assistenza a governi ed agenzie specializzate nazionali ed internazionali. Deve avere diverse pubblicazioni su riviste peer-reviewed di elevato profilo ed essere. Deve essere un esperto del tema della valutazione e del governo della performance, della pianificazione e controllo in sanità, delle relazioni interorganizzative in sanità.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali
ID	266
Progetto:	Capital skill complementarity in a simple analitical general equilibrium model
Periodo:	Ottobre 2023 – 12 giorni
SSD:	SECS-S/03 STATISTICA ECONOMICA
Impegno scientifico	L'impegno scientifico consiste nella attività di ricerca strettamente connessa allo sviluppo del progetto e alla presentazione in due o tre seminari di due lavori/articoli legati in qualche modo al progetto di ricerca.

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Profilo:	I candidati devono essere in possesso di un PhD in economia e un solido background nella modellazione economica. Il candidato dovrà avere almeno 10 anni di esperienza nella modellistica quantitativa (modelli di equilibrio economico generale computabili) e una buona padronanza di linguaggi di programmazione, come GAMS e R. Il candidato dovrà costruire un modello di equilibrio generale risolvibile numericamente e calibrato sui dati dell'economia italiana. Sono valutate positivamente le pubblicazioni scientifiche che adottano modelli quantitativi di equilibrio economico generale.
----------	---

Struttura:	Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali
ID	282
Progetto:	La ricerca partecipata e la scienza aperta per lo sviluppo delle comunità
Periodo:	Ottobre 2023 – 6 giorni
SSD:	SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE
Impegno scientifico	Si richiede un apporto significativo alle attività del Laboratorio FOIST per le Politiche Sociali e i Processi Formativi dell'Università di Sassari. In particolare attraverso: - Seminari su Community Based Participatory Research, scienza aperta, giustizia sociale, empowerment comunitario, impegno pubblico delle università.- Visite e incontri con organizzazioni della società civile e stakeholders. - Workshop di progettazione strategica e consolidamento progetto internazionale K4C- Knowledge For Change.
Profilo:	Si richiede un solido curriculum nella Community Based Participatory Research e scienza aperta ed esperienza approfondita del lavoro con le comunità e i gruppi svantaggiati, dell'empowerment collettivo e della giustizia sociale.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali
ID	298
Progetto:	New Trends in AudioVisual Translation Practices
Periodo:	Settembre 2023 – 6 giorni
SSD:	L-LIN/12 LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE
Impegno scientifico	Didattica frontale per gli studenti del corso di laurea triennale L12 e ricerca collaborativa con i docenti dell'università di Sassari.
Profilo:	Il candidato ideale lavora attualmente come professore di lingua e traduzione inglese e ha scritto una serie di articoli e libri sul tema della traduzione audiovisiva (preferibilmente incentrati sulla sottotitolazione e/o sul doppiaggio). È richiesta un'esperienza sostanziale e verificabile nella traduzione audiovisiva.

LONG TERM

Struttura:	Dipartimento di Agraria
------------	-------------------------

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

ID	287
Progetto:	Sviluppo di metodi genetici per lo studio di popolazioni di specie di <i>Phytophthora</i>
Periodo:	Settembre 2023 – 3 mesi
SSD:	AGR/12 PATOLOGIA VEGETALE
Impegno scientifico	Il Visiting Professor parteciperà alle attività di ricerca attualmente in corso presso la sezione di Patologia vegetale ed Entomologia del Dipartimento di Agraria. Sarà inoltre coinvolto in attività di insegnamento e laboratorio per studenti e dottorandi su tematiche quali la biologia delle popolazioni, la tassonomia e le analisi filogenetiche, con particolare riferimento alle specie di <i>Phytophthora</i> in ecosistemi naturali e forestali.
Profilo:	Il candidato deve possedere un eccellente profilo nel campo della Patologia forestale, biologia molecolare, ecologia e tassonomia di specie patogene aliene e invasive, con particolare riguardo per le specie appartenenti al genere <i>Phytophthora</i> .

Struttura:	Dipartimento di Agraria
ID	301
Progetto:	Analisi dei rischi e dei servizi ecosistemici in condizioni di cambiamento climatico
Periodo:	Settembre 2023 – 1 mese
SSD:	AGR/03 ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE
Impegno scientifico	Si richiedono almeno 2 seminari su tematiche inerenti l'utilizzo di strumenti e approcci su più scale spaziali, temporali e/o ecologiche sulla valutazione degli impatti climatici sui servizi ecosistemici, nonché attività di ricerca congiunta finalizzata alla scrittura di un lavoro scientifico.
Profilo:	Ricercatore esperto con un forte background in Ecologia del paesaggio per collaborare allo sviluppo di analisi statistiche tra strati ambientali, variabili climatiche/ambientali rilevanti, proiezioni dei cambiamenti climatici e servizi ecosistemici. Capacità di ricerca con linguaggi di programmazione su più scale spaziali, temporali e/o ecologiche con eccellenti capacità di scrittura e comunicazione e dovrebbe essere disponibile a preparare e presentare seminari su questi argomenti al programma di dottorato in Scienze agrarie.

Struttura:	Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica
ID	257
Progetto:	Aspetti computazionali di meccanica dei mezzi granulari
Periodo:	Ottobre 2023 – 1 mese
SSD:	ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI



Impegno scientifico	Durante il soggiorno il candidato svilupperà algoritmi di risoluzione nell'ambito di una teoria di meccanica del continuo atta a descrivere il comportamento meccanico di mezzi granulari. Il candidato studierà le proprietà dei metodi numerici sviluppati attraverso simulazioni effettuate tramite software sviluppato in-house. Il candidato terrà seminari a livello di laurea triennale e dottorato su tematiche specifiche nel suo ambito di ricerca.
Profilo:	Il profilo ricercato è quello di un ricercatore affermato nello studio dei mezzi granulari. Il ricercatore deve avere una comprovata capacità di produrre nuovi progressi nella modellazione e nel calcolo dei materiali granulari. Deve avere una conoscenza approfondita e completa di questi mezzi e della loro risposta meccanica in condizioni statiche e dinamiche. Il ricercatore deve avere familiarità con le identificazioni discreto-continuo basate sull'ansatz di Piola per sviluppare misure cinematiche nel quadro delle deformazioni finite.

Struttura:	Dipartimento di Giurisprudenza
ID	291
Progetto:	Le procedure di risoluzione delle controversie negli arbitrati bancari e nel diritto privato europeo
Periodo:	Dicembre 2023 – 3 mesi
SSD:	IUS/05 DIRITTO DELL'ECONOMIA
Impegno scientifico	I visiting professor dovrà svolgere attività seminarili e lezioni dottorali, nonché partecipare all'attività scientifica della cattedra di diritto privato e diritto bancario, anche con specifico riguardo allo studio delle procedure arbitrali e delle altre ADR.
Profilo:	Professore di diritto privato dell'economia proveniente da un'università francese, con buona conoscenza della lingua italiana (orale), con specifiche e comprovate competenze scientifiche anche in materia di procedura civile e risoluzione alternativa delle controversie.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali
ID	263
Progetto:	Patterns chimici filotattici indotti attraverso la crescita radiale di strutture di Turing
Periodo:	Settembre 2023 – 1 mese
SSD:	CHIM/02 CHIMICA FISICA
Impegno scientifico	Il ricercatore sarà principalmente coinvolto in attività sperimentali e contribuirà allo sviluppo di un setup sperimentale e alla standardizzazione di un protocollo utile alla classificazione parametrica di patterns di Turing emergenti all'interno di una configurazione radiale. Il candidato dovrà inoltre presentare con attività seminarili i più recenti sviluppi nell'uso di meccanismi chemo-idrodinamici nel controllo di processi auto-organizzati, con particolare focus ai risvolti applicativi.



Profilo:	Il ricercatore dovrà avere competenze teoriche e sperimentali nell'ambito della chimica nonlineare e dei processi chimici accoppiati a fenomeni di trasporto (diffusione e convezione). In particolare è richiesta esperienza (i) nello sviluppo di setups sperimentali per la visualizzazione di patterns chimici e flussi idrodinamici attraverso tecniche shadowgrafiche, (ii) nel modelling e simulazione numerica di sistemi di reazione-diffusione-convezione (anche con software commerciali come COMSOL).
----------	---

Struttura:	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali
ID	275
Progetto:	Biodiversità nuragica: il ruolo dei nuraghi nella conservazione del paesaggio vegetale della Sardegna
Periodo:	Settembre 2023 – 1 mese
SSD:	BIO/03 BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA
Impegno scientifico	Collaborazione all'attività di ricerca sulla modellizzazione della diversità vegetale in relazione ai pattern del paesaggio con dati telerilevati in ambiente R. Disponibilità a svolgere seminari sugli stessi temi.
Profilo:	Competenze e CV focalizzato sulle relazioni tra processi biologici e patterns ambientali, al fine di modellizzare come la biodiversità vegetale si distribuisce nel tempo e nello spazio. In particolare, si richiede esperienza in analisi statistica e modelli ecologici in ambiente R su dati telerilevati e biodiversità vegetale. Si richiede una buona capacità di comunicazione.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali
ID	294
Progetto:	"Resurveying": il ricampionamento di dati storici sulla vegetazione degli habitat dunali, quali prospettive e sfide per la valutazione dello stato di habitat e specie
Periodo:	Settembre 2023 – 1 mese
SSD:	BIO/02 BOTANICA SISTEMATICA
Impegno scientifico	Collaborazione all'attività di ricerca sull'analisi di dati ricampionati in ambiente R. Disponibilità a svolgere seminari sugli stessi temi.
Profilo:	Ecologo vegetale con esperienza in ecosistemi dunali costieri e praterie aride. Esperienza documentata nell'analisi delle dinamiche temporali e di stabilità di patterns e drivers delle comunità vegetali, con un focus particolare sulle attività di ricampionamento e analisi relative al dato di campo ricampionato. Capacità di gestione ed analisi di database di plot permanenti della vegetazione. Si richiede una buona capacità di comunicazione.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	271
Progetto:	Common ownership across markets with externalities

**UNISS**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Periodo:	Dicembre 2023 – 3 mesi
SSD:	SECS P/02 POLITICA ECONOMICA
Impegno scientifico	Il Visiting professor dovrà interagire con la comunità scientifica locale e, in particolar modo, con i ricercatori che studiano fenomeni legati alla teoria dei giochi e, in particolar modo, all'economia industriale. Dovrà, inoltre, presentare almeno un seminario al DISEA ed insegnare un breve corso nel dottorato di ricerca in "Economics, Management, and Quantitative Methods" sulle tematiche legate all'economia industriale.
Profilo:	Il candidato deve avere pubblicato articoli su riviste scientifiche internazionali. Il candidato, inoltre, deve dimostrare di avere competenze in economia industriale.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	292
Progetto:	Promoting efficient coordination in the presence of multiple goals.
Periodo:	Ottobre 2023 – 1 mese
SSD:	SECS P/02 POLITICA ECONOMICA
Impegno scientifico	Il Visiting professor dovrà interagire con la comunità scientifica locale e, in particolar modo, con i ricercatori che studiano fenomeni legati all'economia sperimentale e comportamentale. Dovrà, inoltre, insegnare un breve corso di "Experimental Economics" nel dottorato di ricerca in Economics, Management and Quantitative Methods.
Profilo:	Il candidato deve avere pubblicato articoli su riviste scientifiche internazionali. Il candidato, inoltre, deve dimostrare di avere competenze in economia sperimentale.

Struttura:	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ID	295
Progetto:	Innovation, Market Power and Human Capital
Periodo:	Dicembre 2023 – 1 mese
SSD:	SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA
Impegno scientifico	Il Visiting professor dovrà interagire con la comunità scientifica locale e, in particolar modo, con i ricercatori che studiano, in ambito macroeconomico, la relazione tra adozione e innovazione di nuove tecnologie, l'accumulazione di capitale umano e il livello di potere di mercato delle imprese. Dovrà inoltre presentare i risultati preliminari del progetto nella forma di seminario interno.
Profilo:	Il visiting Professor deve avere esperienza nella teoria macroeconomica, sia nell'elaborazione di modelli che nella loro calibrazione e simulazione. Inoltre sarà valutata positivamente esperienza in modellistica con potere di mercato endogeno. Questa esperienza andrà certificata tramite un PhD. Esperienza come ricercatore postdottorale/ assistant professor in



	macroeconomia sono titoli che verranno valutati. Pubblicazioni in forma anche di working paper oppure in rinomate riviste (Fascia A Anvur) saranno titoli adeguati per dimostrare competenza nella metodologia.
--	---

Struttura:	Dipartimento di Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione
ID	261
Progetto:	Storia dell'educazione nel Novecento Italia e Gran Bretagna.
Periodo:	Settembre 2023 – 1 mese
SSD:	M-PED/02 STORIA DELLA PEDAGOGIA
Impegno scientifico	Una lezione alla settimana per 4 settimane per un totale di 8 ore frontali su tematiche come le seguenti: - The expansion of learning in the early nineteenth century - Schooling and national identity - Progressive education and child-centred learning - Modernization of education Un seminario di due ore alla scuola di dottorato - Metodologia della ricerca pubblicare su una rivista internazionale suggerimenti e modalità Attività di ricerca e scrittura di saggio in collaborazione con il docente di storia dell'educazione
Profilo:	<ul style="list-style-type: none">• Lo studioso deve avere una consolidata esperienza di ricerca a livello nazionale e internazionale• Partecipare alle attività di società scientifiche accreditate nell'ambito della storia dell'educazione• Collaborare con riviste e case editrici internazionali• È preferibile che il docente in visita abbia una padronanza della lingua italiana anche se lezioni e seminari dovranno/potranno svolgersi in inglese

Art. 3 - Requisiti per l'ammissione

Per l'ammissione alla procedura comparativa è richiesto, alla data di scadenza del bando, il possesso dei seguenti requisiti:

- a) essere impegnato stabilmente e continuativamente all'estero in attività di ricerca presso Università, Enti di Ricerca, o libera professione;
- b) essere in possesso di un curriculum vitae di elevato valore scientifico, la cui attività sia documentata da indicatori di qualità riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale;
- c) il godimento dei diritti civili e politici;

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- 1) godere dei diritti civili e politici negli stati di appartenenza o di provenienza;
- 2) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;

I requisiti di cui sopra debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

Art. 4 - Domande e termini di presentazione

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere compilata e inviata per via telematica utilizzando unicamente l'applicazione informatica accessibile mediante collegamento reperibile sul sito istituzionale dell'Università di Sassari, nella pagina dedicata alla selezione, all'indirizzo www.uniss.it/applicazioni/visiting



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Le domande di partecipazione alla procedura comparativa **dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 3 luglio 2023.**

Nel form per la compilazione della domanda di ammissione alla presente selezione i candidati devono dichiarare sotto la propria personale responsabilità e consapevoli delle sanzioni penali previste dagli artt. 46 e 76 del D.P.R. n.445/00, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

- 1) il nome e cognome;
- 2) la data e il luogo di nascita;
- 3) il comune di residenza e l'indirizzo;
- 4) il possesso dei requisiti previsti dall'art. 3 del presente avviso;
- 5) la cittadinanza della quale sono in possesso;
- 6) le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a loro carico);
- 7) il godimento dei diritti civili e politici;
- 8) l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi della normativa vigente;
- 9) il possesso dei titoli valutabili (eventualmente) indicati all'articolo 3 del presente avviso.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono inoltre dichiarare:

- 1) di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
- 2) di essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;

Dalla domanda deve risultare, altresì, il recapito cui indirizzare le eventuali comunicazioni.

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

- a) curriculum vitae da cui si evincano i titoli valutabili richiesti nel presente avviso;

L'Amministrazione si riserva la possibilità di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni effettuate.

Art. 5 - Titoli valutabili

Per la valutazione dei titoli, a ciascun candidato potranno essere attribuiti sino a 100 punti complessivi, da attribuire secondo i criteri indicati di seguito:

- 1) Curriculum vitae: fino a un massimo di 40 punti;
- 2) Rilevanza della produzione scientifica: fino a un massimo di 40 punti;
- 3) Coerenza tra il profilo e l'attività scientifica del candidato e il progetto di ricerca associato tra quelli messi a bando: fino a un massimo di 20 punti.

Art. 6 - Commissione giudicatrice e modalità di selezione

Presso ciascun Dipartimento vengono istituite una o più commissioni giudicatrici, nominate dal Direttore del Dipartimento dopo la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione, per la valutazione dei candidati. Ogni commissione è composta da almeno tre membri del Dipartimento stesso, ed individua al proprio interno un Presidente e un Segretario verbalizzante. La selezione è per soli titoli.

Ciascuna Commissione giudicatrice verifica i requisiti di ammissione e successivamente valuta i titoli dei candidati, attenendosi ai criteri di valutazione di cui all'art. 5. Al termine dei lavori ciascuna Commissione, previa valutazione comparativa, con propria deliberazione, assunta con la maggioranza dei componenti, formula una graduatoria di merito dei partecipanti alla selezione per ciascuna borsa di ricerca in modo che, in caso di rinuncia da parte del vincitore, subentri il candidato successivo utilmente collocato in graduatoria.



Ciascuna Commissione giudicatrice trasmetterà gli atti relativi alla valutazione dei propri candidati alla Commissione Visiting che verificherà la conformità delle valutazioni effettuate dalle singole commissioni rispetto al bando.

Art. 7 - Compenso e trattamento fiscale

Il compenso verrà stabilito sulla base della tipologia dell'incarico, long e short visiting, da attribuire al vincitore, nonché in funzione della qualifica, se si tratta di viste di long visiting, o del paese di provenienza, se si tratta di short visiting, così come previsto dagli articoli 16 e 17 del Regolamento Visiting Professor/Scientist.

In particolare, i long visiting avranno un compenso commisurato alla qualifica equivalente, ovvero:

€ 4.608,29 mensili lordi nel caso di Junior Visiting (professore ordinario o professore associato o equivalente);

€ 2.764,97 mensili lordi per il Researcher (ricercatore);

€ 2.304,15 mensili lordi per il Post-doc researcher (assegnista di ricerca).

I soggiorni brevi sono articolati in un modulo da 6 giorni l'uno. Allo short visiting verrà riconosciuto un compenso lordo (che comprende le spese di viaggio stimate) pari ad euro:

€ 1.843,32 per i visitatori provenienti dall'area Europea;

€ 2.304,15 per i visitatori provenienti dall'area che comprende le Americhe e l'Africa;

€ 2.764,97 per i visitatori provenienti dall'area che comprende l'Asia e l'Oceania.

Tutti gli importi sono da considerarsi onnicomprensivi, al lordo degli oneri stabiliti per legge a carico del percipiente, ma al netto dell'IRAP.

Il compenso netto erogabile potrà essere esattamente determinato soltanto dopo che il beneficiario avrà scelto il regime fiscale, ovvero:

a) imposizione in somma fissa

b) imposizione mista alla luce delle convenzioni internazionali contro le doppie imposizioni.

Qualora si scelga l'opzione b) sarà necessario, ai fini dell'erogazione del compenso, produrre un'idonea certificazione, attestante la residenza fiscale, rilasciata dalla competente autorità fiscale del paese di residenza.

Art. 8 - Approvazione atti

La procedura si concluderà con l'approvazione finale delle graduatorie da parte della Commissione Visiting di Ateneo e con la successiva emanazione del decreto di nomina dei vincitori del Rettore. La graduatoria finale sarà pubblicata nel sito <https://www.uniss.it/visitingprofessor>

I candidati collocati in graduatoria riceveranno, tramite posta elettronica, formale comunicazione con la quale sono dichiarati vincitori.

Nel termine perentorio di 20 giorni da tale comunicazione, gli assegnatari sono invitati a presentare all'ufficio competente, a pena di decadenza, la dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca alle condizioni stabilite nel presente bando, utilizzando il modulo allegato alla comunicazione.

In caso di rinuncia o di mancata assegnazione, la borsa sarà attribuita al successivo idoneo, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento U.E. 2016/679, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'attribuzione della borsa di ricerca, nel



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

rispetto delle disposizioni vigenti. Ai sensi degli articoli 3 e 7 del decreto legislativo 33/2013, le informazioni, i dati, i documenti, compreso il curriculum vitae, sono oggetto di pubblicazione in formato aperto sul sito di Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente" e chiunque ha diritto di conoscerli, utilizzarli e riutilizzarli senza restrizioni, anche per fini diversi dalla presente procedura, con l'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità.

Art. 10 - Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dalla legge 241/90 art. 5, il responsabile del procedimento del presente avviso è il Dott. Giovanni Gaspa, responsabile dell'ufficio Reclutamento Carriere e Gestione del Personale Docente dell'Università degli Studi di Sassari: ggaspa@uniss.it.

Art. 11- Pubblicità

Del presente bando verrà data pubblicità mediante pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo www.uniss.it.

Art. 12 - Norme di rinvio

Per quanto non previsto dal presente avviso valgono, sempre che applicabili, le disposizioni sullo svolgimento dei concorsi disciplinate dal Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994 n. 487 (Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi e successive norme di integrazione e modificazione.

mm

GG

EN

IL RETTORE
(Prof. Gavino Mariotti)