



Anno 2013

Università degli Studi di SASSARI >> Sua-Rd di Struttura: "Agraria"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Patologia vegetale ed Entomologia
Descrizione	<p>Il Gruppo di Ricerca Patologia Vegetale ed Entomologia si inserisce nella macro area di ricerca Difesa e gestione degli ecosistemi e delle produzioni agrarie e forestali del Dipartimento di Agraria e scaturisce dall'aggregazione di ricercatori afferenti ai settori scientifico disciplinari AGR/11 e AGR/12, impegnati in ambiti tematici plurimi che interessano i differenti settori dell'Entomologia e della Patologia vegetale in campo agrario e forestale.</p> <p>AGR/11 ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA. Le competenze riguardano l'entomologia generale e applicata, agraria, forestale, urbana e delle derrate, medico-veterinaria, l'apicoltura (inclusa la melissopalinoologia e l'impollinazione delle colture agrarie), l'apicoltura e la sericoltura, la zoologia generale agraria e applicata, le interazioni biocenotiche, il controllo biologico e integrato degli animali infestanti, la parassitologia agraria e medico veterinaria (inclusa l'entomologia forense e l'archeontomologia), le biotecnologie applicate agli artropodi, la protezione dei beni culturali contro gli agenti di biodeterioramento, la progettazione e gestione di bio-fabbriche. Tali ambiti di ricerca includono la morfologia, fisiologia, sistematica, ecologia ed etologia degli organismi animali di interesse agrario, forestale, urbano, merceologico e medico-veterinario, gli artropodi e i nematodi, le relative interazioni biocenotiche e integra le conoscenze nella messa a punto di strategie e metodi di controllo delle specie dannose ivi compresi i vertebrati, la protezione e il potenziamento di quelle utili.</p> <p>AGR/12 Patologia Vegetale. Comprende un insieme di temi di ricerca che affrontano lo studio, dal punto di vista morfologico, fisiologico, epidemiologico, delle malattie delle piante e dei loro prodotti causate da agenti biotici (virus, procarioti, funghi, fanerogame parassite) e da fattori abiotici; approfondiscono le basi anatomiche e fisiologiche dei meccanismi di aggressione dei patogeni e di resistenza delle piante, e integrano le conoscenze acquisite nell'ideazione e messa a punto di mezzi diagnostici, strategie e tecniche di difesa rispettose dell'ambiente. Oltre alla patologia e fisiopatologia delle piante agrarie e forestali e dei loro prodotti, gli ambiti di ricerca includono la morfologia, fisiologia, tassonomia molecolare, sistematica, ecologia ed epidemiologia di funghi, batteri e virus fitopatogeni, di agenti biodeteriogeni di beni culturali, la metabolomica di microrganismi fitopatogeni o agenti di biocontenimento, le malattie non parassitarie, la fitoiatria, la difesa biologica e integrata dalle malattie e le biotecnologie fitopatologiche.</p> <p>Il Gruppo di Ricerca è animato da 14 unità di personale docente (2 professori ordinari, 8 professori associati, 2 ricercatori confermati e 2 ricercatori a tempo determinato) e 8 unità di personale tecnico-amministrativo, che operano in una struttura funzionale dotata di studi, aule didattiche, biblioteche e laboratori per ricerche in ambito microbiologico ed entomologico (attrezzati con cappe a flusso laminare, microscopi ottici, stereomicroscopi, sistemi di acquisizione di immagini, autoclavi, centrifughe, camere di crescita, camere fredde, freezer, agitatori orbitali, etc.), della biochimica e della biologia molecolare (attrezzati con sistemi di cromatografia, di elettroforesi, micro- e ultra-centrifughe, termociclatori, spettrofotometro, fornello da ibridizzazione, camera oscura, etc.). L'attività sperimentale viene svolta, oltre che in tali laboratori, anche in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - campi allestiti, in relazione alle necessità della ricerca, presso aziende pubbliche e private in ambito agrario e forestale, urbano, zootecnico e dell'industria alimentare; - un ombraio (circa 1000 mq) localizzato nella struttura didattico-sperimentale Mauro Deidda di Ottava (SS); - una serra di circa 1000 mq presso il Centro per la Conservazione e la Valorizzazione della Biodiversità Vegetale di Surigheddu (Alghero) per gli esperimenti di inoculazione controllata e allevamento di piante test; - stazioni di apicoltura, costituite da: <ul style="list-style-type: none"> - un apiario didattico-sperimentale (40 alveari) con laboratorio mobile sito presso il campo didattico-sperimentale Mauro Deidda di Ottava (SS); - un laboratorio/osservatorio api-miele e insetti catturati alle trappole luminose presso la casa colonica loc. Su pranu a Siniscola (NU); - laboratori/osservatori api-miele presso le ex case coloniche in agro di Musei (CI) e di Siniscola (NU).
Sito web	http://agrariaweb.uniss.it/php/proietttore.php?cat=1101&xml=
Responsabile scientifico/Coordinatore	FRANCESCHINI Antonio (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2_3 - Proteomics

LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS6_7 - Microbiology

LS8 - Evolutionary, Population and Environmental Biology: Evolution, ecology, animal behaviour, population biology, biodiversity, biogeography, marine biology, eco-toxicology, microbial ecology

LS8_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)

LS8_11 - Species interactions (e.g. food-webs, symbiosis, parasitism, mutualism)

LS8_2 - Population biology, population dynamics, population genetics

LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS9 - Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, genetic engineering, synthetic and chemical biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation

LS9_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

LS9_9 - Applied biotechnology (non-medical), bioreactors, applied microbiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUFFA	Franco	Agraria	Assegnista	AGR/11
BALMAS	Virgilio	Agraria	Ricercatore	AGR/12
COCCO	Arturo	Agraria	Assegnista	AGR/11
CALIA	Giammario	Agraria	Assegnista	AGR/12
CAMBONI	Irene	Agraria	Dottorando	AGR/12
CONTARINI	Mario	Agraria	Dottorando	AGR/11
DEIDDA	Antonio	Agraria	Dottorando	AGR/12
FLORIS	Ignazio	Agraria	Prof. Associato	AGR/11
FANCELLU	Francesca	Agraria	Assegnista	AGR/12
FIORI	Mario	Agraria	Prof. Associato	AGR/12
FIORI	Stefano	Agraria	Assegnista	AGR/12
LUCIANO	Pietro	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/11
LANCELOTTI	Enrico	Agraria	Assegnista	AGR/12
LINALDEDDU	Benedetto Teodoro	Agraria	Assegnista	AGR/12
LENTINI	Andrea	Agraria	Prof. Associato	AGR/11
MADDAU	Lucia	Agraria	Prof. Associato	AGR/12
MIGHELI	Quirico	Agraria	Prof. Associato	AGR/12
MANNU	Roberto	Agraria	Dottorando	AGR/11
MORO	Gabriele	Agraria	Dottorando	AGR/12
MUSCAS	Enrico	Agraria	Dottorando	AGR/11
PEDDES	Angelo	Agraria	Dottorando	AGR/11
PINNA	Claudia	Agraria	Assegnista	AGR/12
PANTALEONI	Roberto Antonio	Agraria	Prof. Associato	AGR/11
PROTA	Vanda Assunta	Agraria	Ricercatore	AGR/12
PUSCEDDU	Michelina	Agraria	Dottorando	AGR/11
RUIU	Luca	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/11
SCHERM	Barbara	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/12
SCHIAFFINO	Angela	Agraria	Dottorando	AGR/11
SCANU	Bruno	Agraria	Assegnista	AGR/12
SPANU	Francesca	Agraria	Assegnista	AGR/12
SERRA	Salvatorica	Agraria	Prof. Associato	AGR/12
SATTA	Alberto	Agraria	Prof. Associato	AGR/11

Altro Personale	Alessandra Mura, Borsista, Dipartimento di Agraria; Laura Loru, ricercatore, ISE-CNR Sassari; Xenia Fois, assegnista, ISE-CNR Sassari; Barbara Viridis, Borsista, Dipartimento di Agraria; Giovanni Falchi, Borsista, Bioecopest srl (Spin off Università degli Studi di Sassari); Deliperi Salvatore, Loi Achille, Coinu Michele, Badano Davide, Viridis Rita (Dottorandi di Ricerca) Maria Giovanna Marche, Borsista, Bioecopest srl (Spin off Università degli Studi di Sassari); Maria Elena Mura, Borsista, Bioecopest srl (Spin off Università degli Studi di Sassari); Victor Monserrat, Cattedratico, Departamento de Zoologia Universidad Complutense de Madrid, C/ Jose Antonio Novais, 2 28040 - Madrid; Mohamed Lahbib Ben Jamâa, ricercatore capo, Entomologie forestière LGVRF-INRGREF-Tunisia Rue Hédi Karray, El-Menzah IV. BP 10-2080 Ariana; Samir Dhahri, ricercatore, Entomologie forestière LGVRF-INRGREF-Tunisia Rue Hédi Karray, El-Menzah IV. BP 10- 2080 Ariana.
------------------------	---

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Unità di ricerca Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale di Biostrutture e di Biosistemi
Descrizione	<p>L'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (I.N.B.B.) è un Consorzio Interuniversitario che ha ricevuto il riconoscimento della personalità giuridica con D.M. - MIUR del 11/12/1995 ed è vigilato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Il Consorzio è costituito da 23 università italiane. All'I.N.B.B. aderiscono oltre 600 ricercatori universitari ammessi in base ad una selettiva valutazione delle pubblicazioni scientifiche, che vengono divisi nei sei settori di ricerca del Consorzio: Biomolecole, Biostrumentazione e Bioelettronica, Biosistemi e Bioregolazioni, Biotecnologie, Unità Funzionali Biologiche Supramolecolari, Cellule. L'attività dell'I.N.B.B. consiste prevalentemente nel coordinamento gestionale di progetti di Ricerca e Formazione, che vedono impegnate direttamente Unità di Ricerca I.N.B.B. presso gli atenei consorziati. Le informazioni in merito al Consorzio, comprese le pubblicazioni delle Unità di Ricerca aderenti, sono reperibili sul sito: www.inbb.it.</p> <p>L'unità di ricerca I.N.B.B. Sassari, coordinata dal Prof. Quirico Migheli, è stata costituita nel 2002. Al momento attuale, il gruppo è impegnato nelle seguenti linee di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Diagnosi molecolare ed epidemiologia dei funghi patogeni e micotossigeni Modello: <i>Fusarium</i> spp./diversi ospiti vegetali e animali (incluso l'uomo). 2) Studio dei fattori di virulenza mediante transposon tagging, genomica funzionale e silenziamento genico Modello: <i>Fusarium culmorum</i>/frumento duro. 3) Individuazione di molecole naturali o naturali-simili ad effetto inibente nei confronti della biosintesi di micotossine prodotte da <i>Fusarium</i> nei cereali Modello: <i>Fusarium culmorum</i> e <i>Fusarium graminearum</i>/frumento duro. 4) Impiego di lieviti e funghi antagonisti per il contenimento di agenti fitopatogeni e produttori di micotossine Modelli: <i>Rhizoctonia solani</i>, <i>Aspergillus ochraceus</i>, <i>A. parasiticus</i>, <i>Penicillium expansum</i>, <i>Fusarium culmorum</i> su diverse matrici. 5) Valutazione dei rischi legati all'impiego di antagonisti microbici e loro meccanismo d'azione Modello: <i>Pichia fermentans</i>/diversi funghi micotossigeni.
Sito web	http://www.inbb.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	MIGHELI Quirico (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS6_7 - Microbiology

LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS9_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

PE5_18 - Molecular chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALMAS	Virgilio	Agraria	Ricercatore	AGR/12
CALIA	Giammario	Agraria	Assegnista	AGR/12
CAMBONI	Irene	Agraria	Dottorando	AGR/12
FANCELLU	Francesca	Agraria	Assegnista	AGR/12
FIORI	Stefano	Agraria	Assegnista	AGR/12
MONTI	Patrizia	Agraria	Dottorando	AGR/13

SCHERM	Barbara	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/12
SPANU	Francesca	Agraria	Assegnista	AGR/12

Altro Personale	PANI Giovanna, dottoranda di ricerca XXVI ciclo, Università di Sassari; FARBO Maria Grazia, dottoranda di ricerca XXX ciclo, Università di Sassari; MARCELLO Angela, tecnico Università di Sassari; DELOGU Giovanna, primo ricercatore, Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR, Sassari; PASQUALI Matias, Department Environmental Research and Innovation (ERIN) Luxembourg; KISTLER Harold Corby, University of Minnesota, USA; JAOUA Samir, Qatar University, Doha, Qatar; DUFRESNE Marie, Institut de Biotechnologie des Plantes, Université Paris Sud, Orsay, France; ALABOUVETTE Claude, ricercatore, INRA Dijon, France; MALBRAN Ismael, ricercatore, Universidad de La Plata, Argentina; VILJOEN Altus, Stellenbosch University, South Africa; CAO Aocheng, Institute of Plant Protection, Chinese Academy of Agricultural Sciences, People's Republic of China.
------------------------	---

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Chimica Agraria ed Ambientale.
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca di Chimica Agraria ed Ambientale è costituito da personale strutturato, ricercatori a tempo determinato, assegnisti e dottorandi di ricerca.</p> <p>Le linee di ricerca maggiormente caratterizzanti il gruppo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studio dei meccanismi di complessazione e di riduzione connessi ai fenomeni di trasporto e di accumulo degli ioni metallici nel suolo e nelle piante ed alla applicazione di tecniche chimiche avanzate e di modelli di calcolo in questo settore. - studio delle interazioni tra colloidali inorganici del suolo e composti fenolici, il loro impatto nel processo di umificazione e nel controllo dei fenomeni di inquinamento del suolo; - studio dell'attività complessante e redox in sistemi binari, ternari e quaternari costituiti da uno o più metalli e da una o più biomolecole; - studio e caratterizzazione di ammendanti organici ed inorganici, e della loro interazione con metalli pesanti e metalloidi; - influenza di ammendanti organici ed inorganici inorganici sulla mobilità di metalli pesanti e metalloidi e sulle caratteristiche biochimiche e chimico-fisiche di suoli contaminati; - studio degli xenobiotici organici nel sistema suolo-acqua ed, in particolare, dell'influenza dell'ammendamento con biomasse di origine agraria sulla dinamica degli inquinanti nel suolo e dell'uso di tecniche di foto-ossidazione avanzata per la detossificazione di acque superficiali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DEIANA Salvatore Andrea (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE10_9 - Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHESSA	Luigi	Agraria	Assegnista	AGR/13
CASTALDI	Paola	Agraria	Ricercatore	AGR/13
DEMURTAS	Daniela	Agraria	Assegnista	AGR/13
GARAU	Giovanni	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/13
MELE	Elena	Agraria	Assegnista	AGR/13
MANUNZA	Bruno Mario Luigi	Agraria	Ricercatore	AGR/13
PUSINO	Alba	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/13
SILVETTI	Margherita	Agraria	Assegnista	AGR/13
SENETTE	Caterina	Agraria	Ricercatore	AGR/13

Altro Personale	Gianpaolo Lauro, Tecnico di Laboratorio Università degli Studi di Sassari; Maria Vittoria Pinna, Tecnico di Laboratorio Università degli Studi di Sassari; Enzo Lombi Centre for Environmental Risk Assessment and Remediation, University of South Australia, Division of Information Technology, Engineering and the Environment, Centre for Environmental Risk Assessment and Remediation, University of South Australia, Building X, Mawson Lakes Campus, Mawson Lakes, SA;
------------------------	---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale.
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale è costituito da personale strutturato, ricercatori a tempo determinato, assegnisti, dottorandi di ricerca e borsisti, interessati allo studio della biodiversità, ecologia, fisiologia e genetica di specie microbiche di interesse alimentare, agrario e ambientale e all'applicazione di microrganismi nei diversi campi delle biotecnologie. Le linee di ricerca maggiormente caratterizzanti il gruppo sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- Selezione di microrganismi protecnologici e studio della fisiologia e della genetica classica e molecolare di batteri e lieviti, anche in funzione del loro impiego nell'industria biotecnologica;- Gestione della qualità e della sicurezza delle produzioni alimentari;- Applicazione di metodi omici allo studio delle interazioni tra microrganismi per la ricerca di antagonisti microbici di agenti patogeni o di agenti alterativi;- Studio dei biofilm microbici in relazione al loro impatto in campo alimentare, ambientale e medico;- Studio degli effetti epigenetici sul microbiota gastrointestinale dei ruminanti;- Studio degli effetti di batteri probiotici sul sistema immunitario, sul microbiota del tratto gastrointestinale e sul metabolismo del colesterolo.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DEIANA Pietrino (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS6_7 - Microbiology

LS8_10 - Microbial ecology and evolution

LS9_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

LS9_6 - Food sciences

LS9_9 - Applied biotechnology (non-medical), bioreactors, applied microbiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUDRONI	Marilena	Agraria	Prof. Associato	AGR/16
BELLA	Evita	Agraria	Dottorando	AGR/16
CHESSA	Luigi	Agraria	Assegnista	AGR/13
COTTU	Michele	Agraria	Dottorando	AGR/16
FANCELLO	Francesco	Agraria	Assegnista	AGR/16
LANDOLFO	Sara	Agraria	Assegnista	AGR/16
MANGIA	Nicoletta Pasqualina	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/16
MANNAZZU	Ilaria Maria	Agraria	Prof. Associato	AGR/16
MOUANNES	Emilio	Agraria	Dottorando	AGR/16
MURGIA	Marco Ambrogio	Agraria	Assegnista	AGR/16
MARONGIU	Antonella	Agraria	Assegnista	AGR/16
PORRU	Cinzia	Agraria	Dottorando	AGR/16
RAZZU	Salvatorico	Agraria	Dottorando	AGR/16
SANNA	Maria Lina	Agraria	Assegnista	AGR/16
ZARA	Giacomo	Agraria	Assegnista	AGR/16
ZARA	Severino	Agraria	Ricercatore	AGR/16

Altro Personale	Chiara Multineddu, Tecnico di Laboratorio Università di Sassari; Anna Lisa Coi, dottoranda di Ricerca XXVI ciclo Università di Sassari; Raffaella Cutzu dottoranda di Ricerca XXVI ciclo Università di Sassari; Marc Bou Zeidan dottorando di Ricerca XXVI ciclo Università di Sassari; Alan Bakalinsky, Department of Food Science and Technology, Oregon State University, Corvallis, OR,US; Silvie Dequin, French Research Institute for Agricultural Research, Montpellier, France; María Teresa García Martínez, Campus de Rabanales. University of Cordoba, Spain; Edy Tabet, Université Libanaise, Beirut.
------------------------	---

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Tecnologie Alimentari
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca delle Tecnologie Alimentari è costituito da personale strutturato, assegnisti, dottorandi di ricerca e borsisti.</p> <p>Le linee di ricerca maggiormente caratterizzanti il gruppo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio della relazione tra qualità delle materie prime e caratteristiche chimico-fisiche, sensoriali, reologiche del prodotto trasformato e conservato. - Estensione della shelf life di alimenti tipici mediante interventi tecnologici appropriati. - Sviluppo di prodotti gluten-free e ottimizzazione della shelf-life. - Influenza della trasformazione e conservazione con processi tradizionali ed innovativi sulla qualità dei prodotti alimentari. - Applicazione di test sensoriali con panel addestrato e su consumatori per lo sviluppo e controllo di alimenti certificati. - Controllo e gestione della qualità degli alimenti. - Studio dei parametri di processo ed individuazione di indici chimici, fisici e sensoriali per la tutela dei prodotti a denominazione di origine. - Meccanismi di maturazione e produzione di sostanze volatili e aromi nei prodotti di origine animale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PIGA Antonio (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS9_6 - Food sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CONTE	Paola	Agraria	Dottorando	AGR/15
DEL CARO	Alessandra	Agraria	Ricercatore	AGR/15
FADDA	Costantino	Agraria	Ricercatore	AGR/15
MONTANARI	Luigi	Agraria	Prof. Associato	AGR/15
MASCIA	Ilaria	Agraria	Dottorando	AGR/15
URGEGHE	Pietro Paolo	Agraria	Ricercatore	AGR/15
SECCHI	Nicola	Agraria	Dottorando	AGR/15

Altro Personale	Giangiaco Milella, Tecnico di Laboratorio Università degli Studi di Sassari; Paolo Fenu, Tecnico di Laboratorio Università degli Studi di Sassari; Giampaolo Usai, borsista di ricerca, Università degli Studi di Sassari; Anna Maria Sanguinetti, borsista di ricerca Università degli Studi di Sassari; Pavel Dostalek, Institute of Chemical Technology, Prague; Alvaro Pena-Neira, Departamento de Agroindustria y Enologia, Universidad de CHILE, Santiago del Chile; Tormod Naes, Nofima, As, Norway; Nuria Marti, Department of Agro-Food Technology, Universidad Miguel Hernandez de Elche, Spain; Pasquale Catzeddu, Porto Conte Ricerche (Alghero, Sassari); Tonina Roggio, Porto Conte Ricerche (Alghero, Sassari); Luca Pretti, Porto Conte Ricerche (Alghero, Sassari); Concha Collar, CSIC, Valencia, Spain Cristina Nerin, Universidad de Saragoza, Spain; Maria Francesca Scintu, Dirpa, Agris Sardegna; Riccardo Di Salvo, Dirpa, Agris Sardegna; Cecilia Testa, Istituto Zooprofilattico Sperimentale per la Sardegna, Sassari; Gianfranco Pintus, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari.
------------------------	---

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Ingegneria agraria e forestale, geomorfologia e pedologia
	Il gruppo di ricerca dell'Ingegneria agraria e forestale e della geomorfologia e pedologia è costituito da personale

Descrizione	<p>strutturato, assegnisti, dottorandi di ricerca e da altro personale.</p> <p>Le linee di ricerca che maggiormente caratterizzano il gruppo sono</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per il settore AGR/10-COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGRO-FORESTALE le costruzioni rurali, le costruzioni zootecniche e agro-industriali, il recupero degli edifici rurali tradizionali; l'analisi, la rappresentazione e la pianificazione del territorio rurale, dell'ambiente e del paesaggio; le tecniche di pianificazione, la pianificazione complementare, gli ambiti rurali e peri-urbani; la valutazione ambientale strategica. - Per il settore AGR/08-IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICHE E FORSTALI la caratterizzazione meccanica e idraulica dei suoli, il monitoraggio, la modellistica e il bilancio idrico dei bacini idrografici; il bilancio energetico dei laghi; l'ingegneria forestale e naturalistica. - Per settore AGR/09-MECCANICA AGRARIA aspetti tecnici, metodologici e funzionali della meccanizzazione e impiantistica per la gestione dei processi produttivi nelle aziende agricole, zootecniche e agroindustriali; tecniche di precision farming per l'agricoltura e la zootecnia; la pianificazione energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili in ambito rurale; analisi della sostenibilità energetica (LCA) dei sistemi agricoli e zootecnici; analisi ergonomica e la sicurezza del lavoro in agricoltura e nell'agroindustria; modelli logistici e gestionali nella raccolta e trasporto del latte. - Per il settore AGR/14-PEDOLOGIA lo studio dei rapporti suolo/paesaggio, la cartografia pedologica e la valutazione territoriale, lo studio genetico dei paleosuoli finalizzato alla ricostruzione del paleoclima e del paleoambiente, gli indicatori del degrado ambientale ai fini del controllo e lotta alla desertificazione, la stima dello stock di carbonio dei suoli nel contesto degli studi sul cambiamento climatico. - Per il settore GEO/04- GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA lo studio del clima a scala regionale e locale, dei cambiamenti climatici e della loro influenza sui processi di erosione e di degrado del territorio.
Sito web	http://agrariaweb.uniss.it/php/agraria.php
Responsabile scientifico/Coordinatore	BARRA Mario (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS9_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising

LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE10_2 - Meteorology, atmospheric physics and dynamics

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

PE4_17 - Characterization methods of materials

PE7_3 - Simulation engineering and modelling

PE8_4 - Computational engineering

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_11 - Social geography, infrastructure

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALESTRIERI	Mara	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/10
BRUNDU	Elena	Agraria	Dottorando	AGR/09
CHESSA	Giovanni	Agraria	Dottorando	AGR/09
CARIA	Maria	Agraria	Assegnista	AGR/09
CASTELLINI	Mirko	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/08
DE MONTIS	Andrea	Agraria	Prof. Associato	AGR/10
FIORI	Valeria	Agraria	Assegnista	AGR/14
GIADROSSICH	Filippo	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/08
GALLU	Tommaso	Agraria	Dottorando	AGR/09
GAMBELLA	Filippo	Agraria	Ricercatore	AGR/09

GANCIU	Amedeo	Agraria	Assegnista	AGR/10
HAGASSOU	Djangsou	Agraria	Dottorando	AGR/09
LEDDA	Antonio	Agraria	Assegnista	AGR/10
LIXIA	Roberta	Agraria	Assegnista	AGR/09
MADRAU	Salvatore	Agraria	Prof. Associato	AGR/14
MELAS	Giovanna Battistina	Agraria	Assegnista	AGR/14
MURGIA	Lelia	Agraria	Prof. Associato	AGR/09
MARROSU	Roberto	Agraria	Assegnista	AGR/08
NIEDDA	Marcello Giuseppe A.	Agraria	Prof. Associato	AGR/08
PULINA	Maria Antonia	Agraria	Ricercatore	GEO/04
POPESCU	Vlad	Agraria	Assegnista	AGR/09
PIRASTRU	Mario	Agraria	Ricercatore	AGR/08
PAZZONA	Antonio Luigi	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/09
ASARA	Pietro	Agraria	Dottorando	AGR/09
TODDE	Giuseppe	Agraria	Assegnista	AGR/09
ZUCCA	Claudio	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/14

Altro Personale

Caschili Simone, University College London, Maurizio Gibin, University of London e Sergio Porta, University of Strathclyde, Regno Unito; Germana Manca, George Mason University, J. Rosecrance, Colorado State University e Denis Cohen, Iowa State University, Stati Uniti; Bin Jiang, University of Gävle, Svezia; Karst Geurs, University of Twente, Erik Vranken, KU Leuven e Peter Nijkamp, Free University of Amsterdam, Olanda; Thomas Bueche, Ludwig Maximilians University, Germania; Vincenzo Pascucci, Institute of Geology and Petroleum Technologies, Kazan Federal University, Kazan, Russia; Selim Kapur, Çukurova University e Ihsan Akşit, Erciyes University, Turchia; Tonino Massimiliano Schwarz, Bern University of Applied Sciences, Svizzera; Luigi Sartori e Marco Borga, Università di Padova; Vincenzo Bagarello e Massimo Iovino, Università di Palermo; Annamaria Castrignanò, Consiglio di Ricerca per la Sperimentazione in Agricoltura, Bari; Pandi Zdruli, Istituto Agronomico Mediterraneo, Bari; Federico Preti, Università di Firenze; Franco Previtali, Università di Milano-Bicocca; Antonio Dore, CNR, Sassari; Corrado Zoppi, Michele Campagna, Roberto Deidda, Italo Meloni e Daniele Trogu del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura; Alfonso Damiano e Ignazio Marongiu del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Andrea Manuello Berretto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, chimica e dei materiali, Stefano Andreucci del Dipartimento di Chimica e scienze geologiche, Gianni Mula e Alessandro Chessa del Dipartimento di Fisica, Università di Cagliari; Marco Cossu, assegnista; Carlo Cucca, Valeria Fiori, Sameh M. Shaddad, dottorandi; Sabina Arrieta Garcia, borsista e Mario Deroma, tecnico, Università di Sassari; Gianluca Cocco e Agnese Marcus, Regione Autonoma della Sardegna; Giovanni Scanu, Nemea Sistemi, Alghero; Antonello Gregorini, Fondazione Nurnet, Cagliari; Rita Puddu, AGRIS Sardegna; Clelia Tore, Agenzia Laore Sardegna.

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Scienze Animali
Descrizione	<p>Gli interessi scientifici del gruppo di ricerca abbracciano nella loro totalità le produzioni animali terrestri (di interesse zootecnico, faunistico e daffezione) ed acquatiche, i cui studi riguardano: il miglioramento genetico, la nutrizione e l'alimentazione, le tecniche di allevamento, la modellizzazione dei processi produttivi e biologici, il benessere, la qualità dei prodotti di origine animale, igiene delle produzioni e la loro biosicurezza, nonché lo studio dell'impatto ambientale degli allevamenti.</p> <p>Nello specifico, i risultati delle ricerche condotte dal gruppo si prefiggono di mantenere elevati standard per l'avanzamento delle conoscenze nell'ambito delle scienze animali sia mediante la conduzione di ricerche di base che di carattere pratico-applicativo. La forte interdisciplinarietà del gruppo di ricerca consente di fondere competenze diverse e raggiungere obiettivi comuni che spesso sono condivisi con partner di ricerca internazionali.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PULINA Giuseppe (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS9 - Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, genetic engineering, synthetic and chemical biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNDU	Elena	Agraria	Dottorando	AGR/09
BATTACONE	Gianni	Agraria	Ricercatore	AGR/19
CHESSA	Giovanni	Agraria	Dottorando	AGR/09
CANALIS	Caterina	Agraria	Dottorando	AGR/19
CANNAS	Antonello	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/18
CAPPAI	Maria Grazia	Agraria	Ricercatore	AGR/18
DIMAURO	Corrado	Agraria	Ricercatore	AGR/17
GASPA	Giustino	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/17
HAGASSOU	Djangsou	Agraria	Dottorando	AGR/09
LUNESU	Mondina Francesca	Agraria	Dottorando	AGR/18
MACCIOTTA	Nicolo' Pietro Paolo	Agraria	Prof. Associato	AGR/17
MARONGIU	Maria Laura	Agraria	Ricercatore	AGR/20
MARRAS	Rita	Agraria	Dottorando	AGR/17
NIEDDU	Giuseppa	Agraria	Dottorando	AGR/19
NUDDA	Anna	Agraria	Ricercatore	AGR/19
ANTUOFERMO	Elisabetta	Agraria	Dottorando	AGR/20
PINNA	Walter	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/18
PAIS	Antonio	Agraria	Ricercatore	AGR/20
RASSU	Salvatore Pier Giacomo	Agraria	Prof. Associato	AGR/19
SABA	Luca	Agraria	Dottorando	AGR/19
ASARA	Pietro	Agraria	Dottorando	AGR/09
SORBOLINI	Silvia	Agraria	Assegnista	AGR/17
SERDINO	Jessica	Agraria	Dottorando	AGR/17
ATZORI	Alberto Stanislao	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/19

Altro Personale

Dottorandi XXVIII ciclo Puledda Antonio Francesco, Borsa Ateneo; Canalis Caterina, Borsa di studio finanziata sul P.O.R. Sardegna FSE 2007/2013; Asara Pietro, Borsa di Studio da finanziatore privato; Hagassou Djangsou, Senza borsa; Antuofermo Elisabetta, Senza borsa; XXIX ciclo Lunesu Mondina Francesca, Borsa finanziata sul P.O.R. Sardegna; Chessa Giovanni, Borsa finanziata sul P.O.R. Sardegna; Serdino Jessica, Borsa finanziata dal Dipartimento; Nieddu Giuseppa, Borsa finanziata da AGRIS; Brundu Elena, Senza borsa; Marras Rita, Senza borsa; Saba Luca, Senza borsa XXX ciclo Manca Elisabetta, Borsa finanziata sul P.O.R. Sardegna; Ledda Antonello, Borsa finanziata dal Dipartimento; Manni Cristiano, Senza borsa. Assegnisti: Manca Maria Grazia; Serra Maria Gabriella

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Viticultura ed enologia
Descrizione	<p>Il Gruppo di Ricerca in Viticultura ed enologia esprime una aggregazione di esperti della filiera vitivinicola, afferenti principalmente al Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari, e ad altri Atenei italiani ed esteri, Enti pubblici di ricerca, Agenzie regionali di ricerca e di assistenza tecnica e delle aziende.</p> <p>Le tematiche di studio spaziano dalla produzione e protezione della coltura (i), alla trasformazione del mosto (ii e iii), al marketing del prodotto finito (iv) e comprendono: (i) gli studi territoriali di zonazione e del paesaggio viticolo, l'approfondimento delle conoscenze delle basi ampelografiche e genetiche del patrimonio viticolo regionale, la produzione del materiale di propagazione certificato di qualità superiore ed esente da patogeni sistemici, la definizione ed il collaudo di tecniche innovative di impianto, di gestione a basso impatto ambientale e la difesa della coltura da patogeni ed insetti, utilizzando le metodologie dell'agricoltura di precisione; (ii) la selezione di starter di vinificazione, anche per la produzione di vini speciali, la genetica, genomica e fisiologia dei lieviti flor, la ricerca e la produzione di antimicrobici naturali, la risposta dei lieviti allo stress fermentativo; (iii) la caratterizzazione di cultivar autoctone mediante il potenziale polifenolico e la valutazione della maturità fenolica dell'uva in vigneto ed in laboratorio; influenza dei fattori microclimatici (luce e temperatura) sull'accumulo e composizione dei polifenoli dell'uva; la determinazione delle</p>

	mannoproteine in fermentati e in vini; studi di shelf life su vini bianchi aromatici; (iv) la programmazione, la valutazione e l'indirizzo delle scelte economiche e finanziarie aziendali, la comunicazione e il marketing dei prodotti. Il Gruppo di Ricerca, che opera all'interno delle strutture del dipartimento di Agraria e ha a disposizione vigneti sperimentali presso le aziende dell'Ateneo di Fenusu e quella di Ottava, costituisce la base docente del corso di laurea triennale in Tecnologie viticole, enologiche, alimentari, curriculum in viticoltura ed enologia.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NIEDDU Giovanni (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2_3 - Proteomics

LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS6_7 - Microbiology

LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS9_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

LS9_11 - Biohazards, biological containment, biosafety, biosecurity

LS9_2 - Synthetic biology, chemical biology and new bio-engineering concepts

LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

LS9_6 - Food sciences

LS9_9 - Applied biotechnology (non-medical), bioreactors, applied microbiology

SH1_1 - Macroeconomics

SH1_2 - Development, economic growth

SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics

SH1_4 - Marketing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUDRONI	Marilena	Agraria	Prof. Associato	AGR/16
COCCO	Arturo	Agraria	Assegnista	AGR/11
DEIDDA	Antonio	Agraria	Dottorando	AGR/12
DEL CARO	Alessandra	Agraria	Ricercatore	AGR/15
FADDA	Costantino	Agraria	Ricercatore	AGR/15
GAMBELLA	Filippo	Agraria	Ricercatore	AGR/09
GUTIERREZ	Luciano	Agraria	Prof. Associato	AGR/01
LENTINI	Andrea	Agraria	Prof. Associato	AGR/11
MANNAZZU	Ilaria Maria	Agraria	Prof. Associato	AGR/16
MERCENARO	Luca	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/03
PORCEDDU	Andrea	Agraria	Prof. Associato	AGR/07
PARREIRA CORTEZ FERNANDES DE OLIVEIRA	Ana Sofia	Agraria	Assegnista	AGR/03
PIRAS	Francesco	Agraria	Assegnista	AGR/01
PROTA	Vanda Assunta	Agraria	Ricercatore	AGR/12
SANNA	Maria Lina	Agraria	Assegnista	AGR/16
SERRA	Salvatorica	Agraria	Prof. Associato	AGR/12
ZARA	Giacomo	Agraria	Assegnista	AGR/16
ZARA	Severino	Agraria	Ricercatore	AGR/16

Altro Personale	Giuseppe Marras, Servizi generali e tecnici, Università degli Studi di Sassari; Angelo Demontis, area tecnico-scientifica, Università degli Studi di Sassari; Giampaolo Usai, borsista di ricerca, Università degli Studi di Sassari; Eleonora Clara Casu Borsista di ricerca, Università degli Studi di Sassari; Claudio Porqueddu, Istituto per il sistema produzione animale in ambiente Mediterraneo, CNR, Sassari; Giuseppe Serra, Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, CNR, Sassari; Piera Maria Marras, Dipartimento per la Ricerca nell'Arboricoltura, Agris, Sardegna; Maria Grazia Olmeo, Dottoranda di Ricerca del XXV, Università di Bologna; Alberto Angioni, Department of Life and Environmental Sciences, Università degli Studi di Cagliari; Luca Pretti, Porto Conte Ricerche (Alghero, Sassari); Anna Lisa Coi, dottoranda di Ricerca XXVI ciclo Università degli Studi di Sassari; Gianfranco Romanazzi, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Politecnica delle Marche (Ancona); Alvaro Pena-Neira, Departamento de Agroindustria y Enología, Universidad de CHILE, Santiago del Chile; Nuria Marti, Department of Agro-Food Technology, Universidad Miguel Hernandez de Elche, Spain; Sigfredo Fuentes. Management of Water Consumption by Plant Production, University of Melbourne (Australia); Mark A. Matthews Department of Viticulture & Enology, UC Davis; Marco Li Calzi Ecole d'Ingenieurs de Purpan Toulouse (France)
------------------------	--

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Nuoro Forestry School: l'approccio sistemico nelle scienze forestali (NFSr)
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca NFSr è costituito da personale strutturato, assegnisti, dottorandi di ricerca e da altro personale. Le linee di attività del gruppo sono caratterizzate dalla ricerca intorno alla transizione all'approccio sistemico nello studio e nella gestione delle foreste e dei territori a limitato impatto antropico. L'evoluzione del paradigma scientifico-culturale comporta una revisione profonda anche dell'atteggiamento da assumere nei confronti della concezione della conoscenza e implica un coinvolgimento di carattere personale.</p> <p>Le ricerche in corso sono state attivate in risposta a specifiche esigenze del territorio o ad interazioni tra ricerche proposte da altri settori ed il territorio considerato. In particolare sono in corso attività nei seguenti ambiti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborazione di strumenti di gestione per la pianificazione territoriale forestale di distretto, la gestione forestale come strumento della pianificazione paesaggistica (PFTD - Distretto forestale Arci-Grighine). - Valorizzazione delle produzioni legnose, attivazione della filiera legno strutturale, ottimizzazione della filiera legno-energia (ricerche sviluppate in collaborazione con altri dipartimenti, Architettura di Alghero, Ingegneria di Cagliari) - Supporto alla gestione forestale nell'ambito degli usi civici, recupero e riproposizione in chiave sostenibilità/bio-economia, di tale diverso modo di possedere (collaborazione con il Comune di Seneghe) - Pianificazione e lotta integrata degli incendi nello spazio rurale e forestale e nelle aree di interfaccia urbano/rurale, stima del rischio e del pericolo, definizione di attività di prevenzione e selvicoltura preventiva, tecniche di ripristino e recupero post incendio, progettazione e valutazione del fuoco prescritto (in collaborazione con Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale) - Pianificazione dell'ambiente e del paesaggio in contesti rurali e periurbani, pianificazione energetica, strumenti di valutazione e di certificazione ambientale
Sito web	http://agrariaweb.uniss.it/php/agraria.php
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCOTTI Roberto (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAMPUS	Sergio Francesco	Agraria	Assegnista	AGR/05
DE MONTIS	Andrea	Agraria	Prof. Associato	AGR/10
LOVREGLIO	Raffaella	Agraria	Ricercatore	AGR/05
MURA	Marco	Agraria	Dottorando	AGR/05
PIREDDA	Irene	Agraria	Dottorando	AGR/05

Altro Personale	Cynthia Vagetti (Writing, Rhetoric and the sustainability challenge, professore a contratto)
------------------------	--

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	PRODUZIONI VEGETALI
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca produzioni vegetali si occupa di ricerca e didattica nei seguenti ambiti: agronomia, coltivazioni erbacee e arboree, orticoltura e floricoltura, genetica e miglioramento genetico delle piante coltivate.</p> <p>Le ricerche sono orientate al miglioramento della interpretazione dei processi biofisici che si verificano nel sistema suolo pianta atmosfera e controllano la produttività e la qualità dei prodotti delle colture in diversi contesti ambientali al fine di valorizzare in modo sostenibile le risorse disponibili e contribuire al miglioramento della biodiversità e della qualità ambientale.</p> <p>Le linee di ricerca caratterizzanti sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - raccolta, conservazione, caratterizzazione, selezione, valorizzazione di germoplasma di specie vegetali spontanee e coltivate; - studio di tecniche agronomiche innovative in colture food e non food; - eco-fisiologia delle piante coltivate; - impatto dell'attività agricola sull'ambiente; - studio di risposte adattative ai cambiamenti climatici in ambiente Mediterraneo attraverso strumenti modellistici e sperimentazioni di lunga durata; - servizi ecologici associati ai sistemi pastorali estensivi mediterranei. <p>Il gruppo è inserito in una rete internazionale e nazionale di ricerca scientifica nel contesto di partnership in progetti di ricerca e scambi in ambito didattico e scientifico. Svolge le attività di ricerca presso laboratori agro-biologici, campi sperimentali attrezzati di proprietà dell'Università di Sassari e osservatori di lunga durata ubicati in diverse aree della Sardegna.</p> <p>Nell'ambito della ricerca il gruppo di ricerca collabora attivamente a livello regionale con AGRIS (Agenzia della Regione Sardegna per la ricerca scientifica) e LAORE (Agenzia per l'attuazione dei programmi regionali in campo agricolo e per lo sviluppo rurale); a livello nazionale, collabora con diverse Università quali il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali UniMi, il Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente UniFi, col Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia e Enti di Ricerca (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria CRA; Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR); a livello internazionale collabora con il Blackland Texas AgriLife Research & Extension Center (Texas, USA), con la Penn State University College of Agricultural Sciences (Pennsylvania, USA), con IINRA (Montpellier, Francia), University of Florida (Florida, USA), con il Boyce Thompson Institute for Plant Research, Ithaca, New York, USA.</p>
Sito web	http://www.uniss.it/php/proiettore.php?cat=1099&xml=
Responsabile scientifico/Coordinatore	PORCEDDU Andrea (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

LS2_2 - Transcriptomics

LS8_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)

LS8_2 - Population biology, population dynamics, population genetics

LS8_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology

LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS8_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution

LS9_1 - Applied genetic engineering, transgenic organisms, recombinant proteins, biosensors

LS9_2 - Synthetic biology, chemical biology and new bio-engineering concepts

LS9_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising

LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

PE10_3 - Climatology and climate change

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

PE6_12 - Scientific computing, simulation and modelling tools

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUSCAGIN	Lorena	Agraria	Dottorando	AGR/04
CABIGLIERA	Agnese	Agraria	Dottorando	AGR/02
IOCOLA	Ileana	Agraria	Dottorando	AGR/02
CAPECE	Paolo	Agraria	Dottorando	AGR/03
CAREDDA	Salvatore	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/02
CARAFFINI	Stefano	Agraria	Dottorando	AGR/02
DELIGIOS	Paola Antonia	Agraria	Assegnista	AGR/02
DORO	Luca	Agraria	Assegnista	AGR/02
GIOLA	Pietro	Agraria	Assegnista	AGR/02
GIUNTA	Francesco	Agraria	Prof. Associato	AGR/02
LAI	Roberto	Agraria	Assegnista	AGR/02
LEDDA	Luigi	Agraria	Ricercatore	AGR/02
MELITO	Sara	Agraria	Assegnista	AGR/07
MERCENARO	Luca	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/03
MURGIA	Maria Leonarda	Agraria	Dottorando	AGR/07
MOTZO	Rosella	Agraria	Prof. Associato	AGR/02
NIEDDU	Giovanni	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/03
PULINA	Antonio	Agraria	Dottorando	AGR/02
PRUNEDDU	Giovanni	Agraria	Ricercatore	AGR/02
RAU	Domenico	Agraria	Ricercatore	AGR/07
ARCA	Pasquale	Agraria	Dottorando	AGR/02
RODRIGUEZ	Monica	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/07
RUDA	Paola	Agraria	Dottorando	AGR/02
ROGGERO	Pier Paolo	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/02
SCINTU	Alessandro	Agraria	Dottorando	AGR/07
SCARPA	Grazia Maria	Agraria	Ricercatore	AGR/04
SEDDAIU	Giovanna	Agraria	Ricercatore	AGR/02
SOLINAS	Stefania	Agraria	Assegnista	AGR/02
SANNA	Monica	Agraria	Dottorando	AGR/07
SPANU	Antonino	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/02
ATTENE	Giovanna	Agraria	Prof. Associato	AGR/07
VIGLIETTI	Grazia	Agraria	Dottorando	AGR/04

Altro Personale

Cappai Chiara - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Demurtas Clara - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Mula Laura - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Ara Angelo, tecnico di ricerca - Università di Sassari; Piredda Agostino, tecnico di ricerca - Università di Sassari; Manca Paolo, tecnico di ricerca - Università di Sassari; Fenu Paola, tecnico di ricerca - Università di Sassari; Leri Roberto, tecnico di ricerca - Università di Sassari; Pala Tore, tecnico di ricerca - Università di Sassari; Carta Domenico, tecnico di laboratorio - Università di Sassari; Sini Gabriele, tecnico di laboratorio - Università di Sassari; Salvatore Camiolo, Funzionario tecnico di laboratorio - Università di Sassari.

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Agraria"):

Nome gruppo*	Nucleo Ricerca Desertificazione (NRD)
Descrizione	<p>LNRD è un Centro interdipartimentale dell'Università di Sassari ufficialmente istituito con Decreto Rettorale n. 60 del 9/6/2000 che promuove studi e ricerche di base, ricerche interdisciplinari, attività di disseminazione e progetti di cooperazione internazionale sui temi della desertificazione e sul degrado ambientale, in sinergia con i Dipartimenti dell'Ateneo.</p> <p>Il Centro promuove le proprie iniziative scientifiche in ambito nazionale ed internazionale, ponendosi come strumento organizzativo scientifico e tecnico funzionale al miglior coordinamento degli studiosi e degli Enti coinvolti nelle iniziative stesse.</p> <p>I principali ambiti di intervento interessano l'individuazione dei fenomeni predisponenti la desertificazione, attraverso lo studio di aspetti fisici, chimici, biologici, ecologici, antropici, sociali, economici e giuridici; il monitoraggio del degrado fisico-chimico e biologico del territorio, compresa l'erosione del suolo e la qualità delle acque superficiali e sotterranee; l'identificazione degli strumenti di mitigazione della desertificazione a livello tecnico, socioeconomico e legislativo ed, infine, iniziative di sostegno e promozione della ricerca scientifica di giovani studiosi, in sinergia e collaborazione con scuole dottorali e corsi di dottorato di ricerca, anche attraverso il reperimento di finanziamenti per premi di studio, borse, assegni di ricerca.</p>
Sito web	http://www.uniss.it/php/nrd.php
Responsabile scientifico/Coordinatore	GUTIERREZ Luciano (Agraria)

Settore ERC del gruppo:

LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation
LS8_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)
LS8_2 - Population biology, population dynamics, population genetics
LS8_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology
LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology
LS8_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution
LS9_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising
LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology
LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)
LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation
PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution
PE10_14 - Earth observations from space/remote sensing
PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution
PE10_3 - Climatology and climate change
PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change
PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology
PE10_9 - Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry
PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles
PE6_12 - Scientific computing, simulation and modelling tools
SH1_2 - Development, economic growth
SH1_4 - Marketing
SH1_6 - Econometrics, statistical methods
SH2_11 - Social studies of science and technology
SH3_1 - Environment, resources and sustainability
SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis
SH3_2 - Environmental change and society
SH3_3 - Environmental regulations and climate negotiations

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

BAGELLA	Simonetta	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	BIO/03
BELKHEIRI	Oumelkheir	Agraria	Assegnista	AGR/02
BALESTRIERI	Mara	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/10
BRUNDU	Giuseppe Antonio Domenico	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	BIO/03
CHESSA	Laura	Agraria	Assegnista	AGR/01
IOCOLA	Ileana	Agraria	Dottorando	AGR/02
CAMPUS	Sergio Francesco	Agraria	Assegnista	AGR/05
CARLETTI	Alberto	Scienze della Natura e del Territorio	Assegnista	GEO/05
DORO	Luca	Agraria	Assegnista	AGR/02
FILIGHEDDU	Rossella Speranza Lucia Cristiana	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	BIO/03
OGGIANO	Giacomo	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	GEO/03
GREPPI	Gianfranco	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/19
GUTIERREZ	Michele Mario	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/01
HAGASSOU	Djangsou	Agraria	Dottorando	AGR/09
LAI	Roberto	Agraria	Assegnista	AGR/02
LEDDA	Luigi	Agraria	Ricercatore	AGR/02
ALTEA	Laura	Agraria	Assegnista	AGR/01
LOVREGLIO	Raffaella	Agraria	Ricercatore	AGR/05
LIXIA	Roberta	Agraria	Assegnista	AGR/09
MIGHELI	Quirico	Agraria	Prof. Associato	AGR/12
MULAS	Maurizio	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Associato	AGR/03
MURA	Stefania	Agraria	Assegnista	AGR/20
NGUYEN	Thi Phuoc Lai	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/10
PULINA	Antonio	Agraria	Dottorando	AGR/02
PIRAS	Francesco	Agraria	Assegnista	AGR/01
PUSINO	Alba	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/13
PITTALIS	Daniele	Scienze della Natura e del Territorio	Assegnista	GEO/03
ARCA	Pasquale	Agraria	Dottorando	AGR/02
ROGGERO	Pier Paolo	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/02
ROSSETTI	Ivo	Agraria	Assegnista	BIO/03
RUIU	Maria Laura	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/10
SCOTTI	Roberto	Agraria	Prof. Associato	AGR/05
SEDDAIU	Giovanna	Agraria	Ricercatore	AGR/02
SOLINAS	Stefania	Agraria	Assegnista	AGR/02
VIRDIS	Salvatore Gonario Pasquale	Scienze della Natura e del Territorio	Assegnista	GEO/05
ZUCCA	Claudio	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/14
AZARA	Antonio Alfredo	Scienze Biomediche	Prof. Ordinario	MED/42

Altro Personale

Pinna Maria Vittoria - Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Demurtas Clara - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Cappai Chiara - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Laura Mula - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Maio Nadia - COCOCO Segreteria Amministrativa Università di Sassari; Paulotto Alessandra COCOCO Segreteria Gestionale; Marcello Lubino Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Roberta Lobina - Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Chiara Zanolla amministrativo gestionale Università di Sassari; Olmeo Maria Grazia Dottoranda del XXV ciclo Università di Bologna; Ponti Luigi ENEA Centro Ricerche Casaccia Laboratorio Gestione Sostenibile degli Agroecosistemi Roma, Italia; Pasqui Massimiliano, Ricercatore permanente CNR IBIMET; Dono Gabriele Università della Tuscia, Viterbo; Longo Vittorio Borsa di ricerca presso il DIPNET - Università di Sassari

12. Scheda inserita da altra Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Laboratorio LEAP - Laboratorio Internazionale sul Progetto Ambientale
Descrizione	<p>L'attività del Laboratorio Internazionale sul Progetto Ambientale promuove e diffonde i risultati di ricerche nell'ambito del progetto della città e del territorio con particolare orientamento alla dimensione ambientale.</p> <p>La ricerca coinvolge nel progetto differenti saperi tecnici e saperi contestuali verso una visione unitaria del progetto a tutte le scale.</p> <p>Il gruppo di ricerca è composto da docenti, ricercatori e collaboratori impegnati nelle attività didattiche e scientifiche inerenti il campo della progettazione dello spazio urbano a tutte le scale di operatività.</p> <p>Il laboratorio ha sviluppato diverse collaborazioni internazionali con università prestigiose per la realizzazione di progetti finalizzati alla didattica e alle attività di ricerca cooperativa.</p> <p>Le attività di ricerca si realizzano attraverso le attività del blocco didattico Città e Territorio, i Laboratori didattici e di laurea, le scuole estive, le attività legate alle pubblicazioni scientifiche internazionali.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SERRELI Silvia (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_11 - Social geography, infrastructure

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIDDAU	Giovanni Maria	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
BALESTRIERI	Mara	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/10
CICALO'	Enrico	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/17
LUTZONI	Laura	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
MAROTTA	Antonello	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/14
PUSCEDDU	Fabrizio	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
PITTALUGA	Paola	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Associato	ICAR/20
SANNA	Gianfranco	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/14
SPANEDDA	Francesco	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/14
VALENTINO	Michele	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/20

13. Scheda inserita da altra Struttura ("Chimica e Farmacia"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Eterociclica Farmaceutica
	<p>Oltre al coordinatore, il gruppo di ricerca è costituito da personale strutturato, assegnisti, dottorandi, contrattisti Master & Back e laureandi.</p> <p>Le quattro differenti linee di ricerca vertono sulla progettazione, sintesi e studi relazioni struttura-attività di:</p> <p>a) molecole attive sul sistema endocannabinoide.</p> <p>Tale tematica di ricerca prevede la collaborazione con differenti gruppi di ricercatori nazionali ed internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) PharmaNess S.c.a.r.L., Pula (CA); 2) Institute of Medical Sciences del College of Life Sciences & Medicine, Aberdeen (Gran Bretagna); 3) Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica, Facultad de Medicina, UCM, Madrid, Spain; 4) Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED), Madrid, Spain; 5) Instituto de Química Médica, CSIC, Juan de la Cierva 3, 28006-Madrid, Spain

Descrizione	<p>b) Diazabicicloalcani pontati attivi sul sistema endoppiode. Tale tematica di ricerca prevede la collaborazione con: PharmaNess S.c.a.r.L., Pula (CA);</p> <p>c) Inibitori enzimatici. Il gruppo di ricerca è impegnato in due collaborazioni: 1) Università degli Studi di Bari, avente come oggetto l'individuazione di nuovi inibitori dell'acetil- e butirril-colina esterasi (AChE e BuChE), potenzialmente utili nella terapia del Morbo di Alzheimer; 2) Lundbeck A/S, Valby (Danimarca), in concerto con la quale si porta avanti un progetto che verte sull'individuazione di nuovi inibitori delle Fosfodiesterasi 10A (PDE10A) quali potenziali antipsicotici.</p> <p>d) Chemioterapici ad attività antitumorale. La progettazione, sintesi e valutazione dell'attività biologica di tali composti è condotta in collaborazione con: 1) Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Sassari; 2) KemoTech S.r.L.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PINNA Gerard Aime' (Chimica e Farmacia)

Settore ERC del gruppo:

LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

LS5_5 - Mechanisms of pain

PE5_17 - Organic chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAGELLA	Luigi Marco	Scienze Biomediche	Prof. Associato	BIO/10
CHELUCCI	Giorgio Adolfo	Agraria	Ricercatore	CHIM/06
CARRU	Ciriaco	Scienze Biomediche	Prof. Associato	BIO/12
CURZU	Maria Michela	Chimica e Farmacia	Prof. Associato	CHIM/08
DELIGIA	Francesco	Chimica e Farmacia	Assegnista	CHIM/08
DEIANA	Valeria	Chimica e Farmacia	Assegnista	CHIM/08
DORE	Antonio	Chimica e Farmacia	Assegnista	CHIM/08
MURINEDDU	Gabriele	Chimica e Farmacia	Ricercatore	CHIM/08
PAU	Amedeo	Chimica e Farmacia	Prof. Associato	CHIM/08
PINNA	Giovanni	Chimica e Farmacia	Assegnista	CHIM/08
PINNA	Giansalvo	Chimica e Farmacia	Assegnista	CHIM/08
SCAMPUDDU	Alessia	Chimica e Farmacia	Dottorando	CHIM/08
ASPRONI	Battistina	Chimica e Farmacia	Ricercatore	CHIM/08

14. Scheda inserita da altra Struttura ("Chimica e Farmacia"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	CHIMICA ORGANOMETALLICA E CATALISI
	<p>Le ricerche svolte riguardano, in generale, l'interazione di ioni di metalli di transizione in configurazione d8 e d10, Pd(II), Pt(II) Au(III), Au(I), con molecole eterocicliche azotate. I leganti sintetizzati (2,2-bipiridine 6-sostituite, leganti pincer con nuclei piridinici ecc.) e i corrispondenti complessi ciclo metallati, sono caratterizzati mediante diverse tecniche spettroscopiche NMR, mono- e bidimensionale (1H, 13C, 31P, 195Pt, DEPT, COSY, HETCOR, NOESY, HMQC etc.) IR, MS FAB e analitiche. Di alcune di queste specie si determina anche la struttura nello stato solido, mediante diffrazione ai raggi X. L'indagine della reattività dei complessi ciclo metallati riguarda lo studio di reazioni con molecole quali monossido di carbonio, olefine, fosfine ecc.</p> <p>Recentemente l'interesse è stato esteso al campo della catalisi omogenea. In particolare alcuni complessi pincer di</p>

Descrizione	Pd(II) sono stati utilizzati rispettivamente come precursori catalitici in alcune reazioni di formazione di legame C-C come ad esempio la reazione di Heck. Si cerca di estendere l'indagine catalitica ai complessi di Au. Collaborazione con Enti di Ricerca italiani o esteri): Collaborazione con il gruppo del Prof. Baratta Università di Udine Collaborazione con il gruppo della Prof.ssa Biffis Università di Padova Collaborazione con il gruppo della Prof.ssa Belkova Università di Mosca Collaborazione con il CIRCC (Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi, direttore Prof.ssa Di Benedetto, Università di Bari)
Sito web	http://dcf.uniss.it/ws.php?mod=staff&usrid=256
Responsabile scientifico/Coordinatore	STOCCORO Sergio (Chimica e Farmacia)

Settore ERC del gruppo:

PE5_13 - Homogeneous catalysis

PE5_9 - Coordination chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHELUCCI	Giorgio Adolfo	Agraria	Ricercatore	CHIM/06

15. Scheda inserita da altra Struttura ("Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Archeologia delle Isole del Mediterraneo Occidentale
Descrizione	Il CIAIMO è un centro interdipartimentale che da più di 15 anni si occupa della ricerca archeologica nelle isole del Mediterraneo occidentale e del rapporto che è sempre più stretto fra archeologia e discipline scientifiche applicate ai beni culturali. In tempi più recenti il CIAIMO è diventato anche il punto di riferimento per l'Archeologia preventiva secondo i lavori delle commissioni create dal Mibact e alle quali hanno partecipato docenti dell'ateneo sassarese. Fra le indagini di maggiore importanza condotte dagli afferenti al CIAIMO si ricordano gli scavi al nuraghe Santu Antine e Palmavera, al villaggio fortificato di Monte Baranta, nelle isole Baleari, a Sant'Imbenia, a San Cromazio di Villaspeciosa e a Santa Filittica di Sorso dove equipe di diversi settori scientifici collaborano all'interno delle singole indagini.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RENDELI Marco (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)

Settore ERC del gruppo:

LS1_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS4_3 - Endocrinology

LS8_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

PE4_1 - Physical chemistry

PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE6_1 - Computer architecture, pervasive computing, ubiquitous computing

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

SH5_1 - Classics, ancient Greek and Latin literature and art

SH5_4 - Textual philology, palaeography and epigraphy

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IBBA	Antonio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/03
BANDIERA	Pasquale	Scienze Biomediche	Prof. Associato	BIO/16
BRUNETTI	Antonio	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	FIS/07
BERNARDINI	Paolo	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-OR/06
CAMARDA	Ignazio	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	BIO/02
CERRI	Guido	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	GEO/09
DEPALMAS	Anna	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/01
FILIGHEDDU	Rossella Speranza Lucia Cristiana	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	BIO/03
OGGIANO	Giacomo	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	GEO/03
GINESU	Sergio	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	GEO/04
GARAU	Elisabetta	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/10
OLIVA	Piernicola	Chimica e Farmacia	Ricercatore	FIS/07
MADRAU	Salvatore	Agraria	Prof. Associato	AGR/14
MILANESE	Marco	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-ANT/10
MELIS	Maria Grazia	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/01
MAMELI	Paola	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	GEO/09
MINCHILLI	Maurizio	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Ordinario	ICAR/06
MASTINO	Attilio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-ANT/03
NIEDDA	Marcello Giuseppe A.	Agraria	Prof. Associato	AGR/08
PINNA	Tomasino	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	M-STO/06
PASCUCCI	Vincenzo	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	GEO/02
RUGGERI	Paola	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	L-ANT/03
SECCHI	Francesco	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Associato	GEO/07
SPANU	Pier Giorgio Ignazio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	L-ANT/08
SATTA	Maria Margherita G.	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	M-DEA/01
TEATINI	Alessandro	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/07
ZUCCA	Raimondo	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-ANT/03
ZEDDA	Marco	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/01
AZZENA	Giovanni Antonio Maria	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Associato	L-ANT/09

Altro Personale

Piero Bartoloni, Alberto Moravetti