

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Effetto di WTR e specie elofite sulla mobilità e biodisponibilità dell'arsenico in suoli contaminati"
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Obiettivo generale del progetto è stato quello di definire e caratterizzare le interazioni tra l'arsenico presente in tre suoli contaminati della Sardegna (provenienti dall'ex area mineraria di Baccu Locci e Furtei), i residui del trattamento delle acque ( <i>water treatment residues</i> : WTRs) e specie vegetali appartenenti al gruppo delle elofite perenni (es. <i>Phragmites australis</i> , <i>Arundo donax</i> ), con particolare riferimento alla definizione degli effetti di tali interazioni nei confronti della mobilità, tossicità e biodisponibilità dell'As.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	-
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof.ssa Paola Castaldi
<b>COMPONENTI</b>	Dott. Giuseppe Brundu, Dott.ssa Maria Dolores Masia (Dipartimento di Scienze Biomediche)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9 - Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Applied plant and animal sciences; food sciences; forestry; industrial, environmental and non-medical biotechnologies, bioengineering; synthetic and chemical biology; biomimetics; bioremediation
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2013-2016
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Finanziato con L.R. 7/2007 della Regione Autonoma della Sardegna, Progetti di ricerca di base- Annualità 2012

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	ECOLOGICAL NETWORKS AND LANDSCAPE PLANNING: case studies in Sardinia
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Studiare il progetto di reti ecologiche per alcuni centri della Sardegna.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	-
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof. Andrea De Montis
<b>COMPONENTI</b>	Prof. Maurizio Mulas, dott.ssa Antonietta Bardi, dott. Matteo Cabras, dott. Giuseppe Modica (Università di Reggio Calabria), Dott. Antonio Ledda, dott. Amedeo Ganciu, dott. Leonarda Dessenà,
<b>SETTORI ERC</b>	SH2 Institutions, Values, Environment and Space, PE10 Earth system science, LS8 Evolutionary, population and environmental biology, LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2017-2019
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Fondazione di Sardegna, annualità 2015

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	TRITICUM MONOCOCCUM, antica coltura per un'agricoltura moderna: uno studio multidisciplinare
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	L'interesse del mondo agricolo per il frumento monococco (Triticum monococcum) deriva dalla richiesta da parte dei consumatori di prodotti tradizionali con buone caratteristiche nutrizionali e tecnologiche e dalla necessità di specie coltivate in grado di valorizzare aree marginali per la fertilità del terreno. La granella del T. monococcum ha una maggiore percentuale proteica, è più ricca in lipidi, fosforo, potassio, e beta-carotene. La tardività nell'epoca di fioritura e la tendenza all'allettamento la rendono specie interessante per la doppia utilizzazione: pascolamento invernale e successiva produzione di granella. Lo scopo di questa ricerca è quello di valutare: la possibilità di utilizzare questo cereale per la produzione di erba e di granella, le condizioni fitosanitarie della granella e le caratteristiche tecnologiche degli sfarinati.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof. Francesco Giunta
<b>COMPONENTI</b>	Prof.ssa Rosella Motzo, dott. Costantino Fadda, prof. Montanari Luigi, prof. Virgilio Balmas, prof. Giuseppe Pulina.
<b>SETTORI ERC</b>	Life science. LS9 Applied life sciences and biotechnology: agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, chemical biology, genetic engineering, synthetic biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation. LS9_6 Food sciences.
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-2019
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Fondazione Banco di Sardegna

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	MArket uptake of an innovative irrigation Solution based on LOW WATer-ENergy consumption (MASLOWATEN)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Prima applicazione e replica sul mercato di una nuova soluzione ecologica basata sull'uso di sistemi di pompaggio fotovoltaico per l'irrigazione agricola, che non consumano energia elettrica convenzionale e riducono del 30% i consumi di acqua.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.maslowaten.eu">www.maslowaten.eu</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Dott. Luigi Ledda
<b>COMPONENTI</b>	Prof.ssa Madalena Moreira Coordinatrice per il Portogallo, Università di Evora (Portogallo), prof. Antonio L. Pazzona, prof. Lelia Murgia, prof. Salvatore Madrau, dott. Filippo Gambella, dott.ssa Paola A. Deligios, dott. Giuseppe Todde
<b>SETTORI ERC</b>	LS9 Applied life sciences and biotechnology, Sottosettori ERC: LS9_5 Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology, LS9_6 Food sciences
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2015-2017
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Horizon 2020

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	IS@M “Innovative sustainable Agriculture in Mediterranea”
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto IS@M mira a sviluppare, convalidare e ottimizzare una piattaforma collaborativa che riunisce strumenti decisionali innovativi per aiutare le aziende a prendere le migliori decisioni eco-responsabili su base giornaliera. Attraverso un co-design partecipativo (istituti di ricerca e sviluppo, stazioni sperimentali, consulenti, aziende), IS@M propone di valutare lo stato di salute e il rischio epidemiologico a livello di trama, in tempo reale, sul campo, su un tablet o smartphone .
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://sam.sophia.inra.fr/">http://sam.sophia.inra.fr/</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Dott. Luigi Ledda
<b>COMPONENTI</b>	Ledda Luigi, Micheli Quirico, Piras Andrea
<b>SETTORI ERC</b>	LS9 Applied life sciences and biotechnology, Sottosettori ERC: LS9_5 Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology, LS9_6 Food sciences
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	1\1\2017 31\12\2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	FEDER

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Applicazioni di Tecnologie di Proximal e Remote Sensing nella VITICOLTURA DI PRECISIONE in Sardegna
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto prevedeva l'utilizzo di tecniche fluorimetriche prossimali, di indici spettrali derivati da fotocamere RGB e NIR ottenuti da remoto tramite droni, nel monitoraggio della qualità fenolica di tre varietà di uva da vino (Monica, Cagnulari e Cannonau) e la spazializzazione del dato mediante tecniche di interpolazione geostatistiche (Kriging ordinario e multivariato). Il progetto prevedeva inoltre, il censimento dell'applicazione delle nuove direttive UE 127 e UE 128 del 2009 nel controllo funzionale e nella taratura delle macchine irroratrici mediante l'utilizzo di appositi cantieri di controllo.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Dott. Filippo Gambella
<b>COMPONENTI</b>	Dott. Filippo Gambella, prof. Luigi Sartori, (UniPD), dott. Valeria Fiori, dott. Tonino Selis, (Agenzia LAORE), dott. Costanza Fiorentino (UniBas), dott. Annamaria Catrignanò, (CREA Bari), dott. Antonio Dore, Sebastiano Paulesu e Salvatore Marceddu (ISPA CNR, La Crucca Sassari), Azienda Viticola Leonardo Bagella (PMI), Azienda Viticola Sandro Panzali (PMI)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9 Applied life sciences and biotechnology, Sottosettori ERC: LS9_5 Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology, LS9_6 Food sciences
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2013-2016
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Legge Regionale 7, agosto 2007 n°7, annualità 2012. Ammontare finanziamento euro 299.800

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Supportare l'amministrazione regionale nella redazione della SRACC. Caratterizzazione dei rischi derivanti dai CC, individuazione dei principali indicatori di pericolosità meteo-indotta, analisi climatica attuale e futura. Valutazione della capacità adattativa, raccolta degli indicatori di riferimento per i settori. Valutazione degli impatti dei CC e propensione al rischio per i settori chiave; individuazione e raccolta dati che rappresentano dei proxy per la valutazione della propensione al rischio. Selezione delle strategie di adattamento e validazione delle opzioni e priorità che portino all'incremento della resilienza della Sardegna agli effetti dei CC. Individuazione dei modelli di governance per l'attuazione e l'implementazione delle azioni di adattamento che permettano di agire in maniera coordinata tra i settori e in coerenza con la programmazione. Armonizzazione degli output per l'implementazione nel sistema SIRA.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof. Massimo Carpinelli. Comitato Scientifico: Prof. A De Montis, Prof. M Mulas, Prof. PP Roggero
<b>COMPONENTI</b>	Dott. A Ledda, Ing. D Trogu, Ing. E A Di Cesare, dott. G Casu, dott. F Paoli, dott. M Cabras, dott.ssa L Altea, dott. A Pulina, dott.ssa L Mula, Prof.ssa G Seddaiu, dott. S Marras
<b>SETTORI ERC</b>	SH3 Environment, space and population, PE10 Earth system science, LS9 Applied life sciences and biotechnology
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2017-2019
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Accordo tecnico scientifico tra Università di Sassari e Regione Autonoma della Sardegna per la redazione della SRACC

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Ottimizzazione delle tecniche colturali e possibilità di meccanizzazione della RACCOLTA dello ZAFFERANO di Sardegna D.O.P.
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	La convenzione di ricerca prevede lo studio e la realizzazione di sistemi meccanizzati per la separazione degli stigmi di zafferano dopo la raccolta.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Dott. Filippo Gambella
<b>COMPONENTI</b>	Dott. Filippo Gambella, Prof. Andrea Manuello Bertetto (UniCa), Dott. Martino Muntoni e Dott.ssa Anna Barbara Pisanu (AGRIS)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9 Applied life sciences and biotechnology: LS9_5 Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology, PE8 Products and processes engineering: PE8_8 Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation), PE8_10 Production technology, process engineering
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Convenzione di Ricerca, Ammontare finanziamento euro 40.000

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Analysis of microbiome of the earthworms <i>Eisenia andrei</i> and <i>Eisenia fetida</i> by using metagenomic approaches
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Obiettivo generale del progetto è lo studio del microbiota dei vermi terrestri <i>E. fetida</i> ed <i>E. andrei</i> coltivati su substrati caratterizzati da diverse fonti di carbonio ed azoto. Saranno usate tecniche metagenomiche di Next Generation Sequencing (NGS) e Phenotype microarray (PM). Inoltre, <i>E. fetida</i> ed <i>E. andrei</i> saranno utilizzati per produrre vermicompost (letame compostato) e per la nutrizione di anemoni marine. Le analisi chimiche e biochimiche sul vermicompost ottenuto, sui lombrichi e sugli anemoni di mare permetterà di valutare la possibile influenza del microbiota sull'attività e sulle proprietà nutrizionali dei lombrichi.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	-
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof.ssa Marilena Budroni
<b>COMPONENTI</b>	Dott. Antonio Pais
<b>SETTORI ERC</b>	LS9 Applied life sciences and biotechnology: agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, chemical biology, genetic engineering, synthetic biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Fondazione di Sardegna

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Completamento PFTD Arci Grighine
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	La redazione del “Piano Forestale Territoriale per il Distretto Arci Grighine”, avviato dalla RAS nel 2010, non era stata portata a conclusione. Il progetto si è fatto carico del completamento.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://nuoroforestryschool.uniss.it/archivio/2013_2016_CompletamentoPFTD_Argi_Grihine/">http://nuoroforestryschool.uniss.it/archivio/2013_2016_CompletamentoPFTD_Argi_Grihine/</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	prof. Roberto Scotti
<b>COMPONENTI</b>	NuoroForestrySchool: dott.ssa Raffaella Lovreglio, dott.ssa Irene Piredda, dott. Sergio Campus, dott. Antonio Ganga, dottorandi, collaboratori e borsisti
<b>SETTORI ERC</b>	SH3_1 Ambiente, risorse e sostenibilità, SH3_9 Sviluppo e architettura territoriale, uso del suolo, pianificazione regionale, LS9_7 Selvicoltura, produzione di biomassa (es. biocarburanti)
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2013 - 2016
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Accordo di collaborazione RAS-UniSS, Rep. N° 22583-78 del 11-10-2013, Rep. N° 25040-48 del 24-11-2015

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Multiple Airdrones Response System (MARS)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto MARS, mira alla realizzazione di un innovativo sistema di monitoraggio. Si prevede infatti l'utilizzo di droni collaborativi (i cosiddetti swarm drones) nel contesto della gestione degli scenari agricoli, per il monitoraggio e il supporto alla decisione, superando il concetto di "un drone-una missione". Si prevede inoltre l'applicazione di "swarm drones" in scenari forestali e nel monitoraggio delle emergenze ambientali (incendi). Il vantaggio principale di uno sciamo di droni risiede nella capacità di svolgere compiti complessi e gestire parallelamente una vasta area in situazioni emergenziali. Avendo la possibilità di comunicare con la centrale operativa e tra di loro, gli sciami di droni possono ottenere un'informazione globale della situazione che un singolo drone non è in grado di conseguire.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	Previsto e da attivare
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Dott. Filippo Gambella
<b>COMPONENTI</b>	Dott. Filippo Gambella, dott. Giuseppe Brundu, Ricercatore, Dipartimento Agraria (UniSS); Ing. Marco Ghio, CEO società Inspire; Ing. Giorgio Da Bormida, R&D società Inspire, Prof. Daniele Caviglia, UniGE. Ingegneria informatica
<b>SETTORI ERC</b>	LS9 Applied life sciences and biotechnology: LS9_5 Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology, PE6 Computer science and informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems, PE6_3 Software engineering, operating systems, computer languages.
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2017-2019
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	POR FESR Sardegna 2014 – 2020 Asse 1 Azione 1.1.3 Strategia 2. Programma di intervento 3 “Competitività delle imprese”. Aiuti per Progetti di Ricerca e Sviluppo.

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	LONG LIFE, HIGH SUSTAINABILITY - la Shelf Life Extension come indicatore di sostenibilità
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il prolungamento della shelf life (shelf life extension, SLE) degli alimenti può ridurre le perdite alimentari e l'impatto economico ed ambientale della logistica distributiva. Il progetto "Long Life - High Sustainability" si propone di colmare questa lacuna utilizzando la SLE come un nuovo, possibile "Indicatore di Sostenibilità" e di trovare una sintesi tra il prolungamento della shelf life dovuto ad un'innovazione di formulazione, processo o confezionamento e il possibile incremento della sostenibilità globale di alcuni prodotti alimentari selezionati.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	Non più attivo
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof. Antonio Piga
<b>COMPONENTI</b>	proff. Antonio Piga, Alessandra Del Caro, Michele Mario Gutierrez, dott. Costantino Fadda
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_6 Food sciences
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2014-2017
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	PRIN 2012 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Prot. 957/ric, 28/12/2012), Project 2012ZN3KJL

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Sustainability of the Olive-oil System (S.O.S.)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il principale obiettivo del progetto è rafforzare il Sistema Olio d'Oliva attraverso il miglioramento della sostenibilità. Il Progetto S.O.S. presenta un approccio multidisciplinare finalizzato alla produzione di contributi trasferibili per il miglioramento quali-quantitativo dell'olio extra vergine di oliva (EVOO) italiano. Le attività possono essere ben sintetizzate da quattro parole chiave: Biodiversità, Ambiente, Economia e Cultura.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.progettoager.it/index.php/settori/il-progetto-2015-2021/olio-e-olivo">http://www.progettoager.it/index.php/settori/il-progetto-2015-2021/olio-e-olivo</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof. Antonio Piga
<b>COMPONENTI</b>	Proff. Antonio Piga e Alessandra Del Caro, dott. Costantino Fadda e Pietro Paolo Urgeghe
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_6 Food sciences, LS9_5 Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-2019
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Ager Fondazioni in Rete

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	FLORE3.0 - Il florovivaismo mediterraneo; un sistema interagente per migliorare il posizionamento sui mercati
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	L'obiettivo perseguito è quello di elevare la capacità imprenditoriale del settore florovivaistico irrobustendo la rete di servizi e creandone di nuovi dove serve, facilitando l'accesso alle innovazioni ai singoli produttori dell'area transfrontaliera.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Maurizio Mulas
<b>COMPONENTI</b>	Leonarda Dessenà, Fabio Madau, Roberto Furesi
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_5 applied life sciences and biotechnology, SH1_3 Microeconomics, behavioural economics.
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2017-2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Programma INTERREG-MARITTIMO

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	MYRTUS 2.0: from waste to resource. Bioactivity of myrtle by-products
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto prevede l'utilizzo dei sottoprodotti dell'industria del liquore di mirto per l'estrazione di composti funzionali bioattivi nel controllo di patogeni postraccolta dei prodotti ortofrutticoli (muffe) e per l'azione antiproliferativa nei confronti di colture di cellule umane.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Maurizio Mulas
<b>COMPONENTI</b>	Angela Fadda (CNR-ISPA) – Margerita Maioli (Dipartimento di Scienze Biomediche-UNISS)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_5 applied life sciences and biotechnology, PE4 physical and analytical chemical sciences, LS3 cellular and developmental biology
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Fondazione di Sardegna

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	ITALIAN TASTE, un progetto della Società Italiana di Scienze Sensoriali
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto è finalizzato allo studio delle preferenze alimentari attraverso un approccio multidisciplinare. Il progetto ha previsto il coinvolgimento di 22 unità, tra università ed enti di ricerca nazionali, e la valutazione di 3000 soggetti in tutta Italia.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.it.taste.it/">http://www.it.taste.it/</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Del Caro Alessandra, responsabile scientifico Unità operativa UNISS
<b>COMPONENTI</b>	22 UNITA' (università ed enti di ricerca nazionali)
<b>SETTORI ERC</b>	AGR15
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2015-2017
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	SISS

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Climate and land-use changes on the lake water balance in the semi-arid Mediterranean environment
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Climate and land-use changes on the lake water balance in the semi-arid Mediterranean environment
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof. Marcello Niedda, Prof. Mario Pirastru
<b>COMPONENTI</b>	Prof. Marcello Niedda, Prof. Mario Pirastru, Prof. Filippo Giadrossich, Dr Roberto Marrosu, Prof. Bachisio Mario Padedda,
<b>SETTORI ERC</b>	PE10, PE10_17, PE10_9
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	Sett 2016 – sett 2019
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Banco di Sardegna

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Sustainable Installation of Bamboo in the Upper y Lower Imaza, Bongarà Province, Amazon Region
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto ha come obiettivo quello di contribuire a ridurre la vulnerabilità ambientale e socio economica delle popolazioni che vivono nell'alto e basso Imaza (fiume Utcubamba) in Perù attraverso la coltivazione del bamboo per usi multipli.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Luciano Gutierrez c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	Q Micheli (d) L Altea (p), P Arras (t), R Lobina (t)
<b>SETTORI ERC</b>	SH1_2, SH1_11, LS9_5, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2014-16
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Biochemtex SpA

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Provision of modern, affordable and sustainable energy services to rural poor communities in West African countries from Jatropha curcas oil: an integrated approach based on technological transfer and capacity building improvement – JEF
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Obiettivo del progetto era la creazione di “energy facilities” in villaggi rurali del Burkina Faso e Ghana in modo da garantire, attraverso l’uso di colture oleaginose (Jatropha curcas) e energia solare, l’autoapprovvigionamento energetico delle comunità rurali e ridurre il sovrasfruttamento delle risorse forestali, principale fonte di energia in quelle aree. La coltivaizone di J. curcas è stata inserita in un contesto di consociazione con colture alimentari e sono stati realizzati diversi impianti per la produzione di energia per il sollevamento dell’acqua da pozzi e la molitura di cereali.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Antonello Pazzona c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	PP Roggero (d), R Lixia (a), Djansou Hagassou (b)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_5, LS9_7, PE8_6
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2011-16
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	EU-ACP Energy Facility II Programme

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Analisi integrata della filiera bioenergetica con l'impiego di Arundo donax L. (canna comune) e Cynara cardunculus L. var. altilis DC (cardo)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Obiettivo del progetto è valutare in modo interdisciplinare la fattibilità tecnica, economica e sociale delle filiere agroenergetiche basate su cardo e canna comune in Sardegna. È coordinato da AGRIS e partecipano oltre al Dipartimento di Agraria anche il Museo Scientifico UNISS, l'Università di Cagliari Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d), M Gutierrez (d), P Castaldi (d) T Pala (t), G Patteri (b) G Ragaglia (b)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_3, LS9_5, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-19
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Regione Autonoma della Sardegna L 7/2007

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Linking long term observatories with crop systems modelling for a better understanding of climate change impact and adaptation strategies for Italian Cropping Systems (ICFAR)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	La ricerca ha messo in rete 16 tra le principali sperimentazioni agronomiche di lunga durata sui sistemi culturali erbacei, al fine di valorizzare i dataset prodotti negli anni per l'analisi delle strategie di adattamento al cambiamento climatico attraverso analisi modellistiche.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.icfar.it">www.icfar.it</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d), L Ledda (d), T Pala (t), I Iocola (a), L Mula (b), A Pulina (p),
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_3, LS9_5
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2014-2016
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	PRIN 2010-11

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Realizzazione di protocolli agronomici per colture oleaginose quali colza e girasole nella regione Sardegna
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto prevede la collaborazione scientifica tra Dipartimento di Agraria e Novamont Spa al fine di effettuare una serie di verifiche sperimentali in campo sulla possibilità di sviluppare in Sardegna sistemi culturali per la produzione di oli e biomasse da destinare alla bioraffineria di Porto Torres.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d), I Floris (d), A Lentini (d) A Franceschini (d) B Scanu (d) T Pala (t), A Piredda (t), M Carta (b) A Brandano (b) A Deidda (b), A Mura (b) G Commissio (b) V Deiana (b)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_3, LS9_5, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2015-17
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Novamont SpA e Dipartimento di Agraria

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Sviluppo della filiera bovina da carne in Sardegna (ICHNUSA BABULA)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Obiettivo della collaborazione tra NRD e la Cooperativa Produttori Arborea è di sviluppare una filiera locale sarda del bovino da carne che sia sostenibile dal punto di vista economico e ambientale. Il Centro ha messo a disposizione le expertise di carattere agronomico, botanico, economico e in ambito di parassitologia veterinaria
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="https://www.uniss.it/comunicati-stampa/ichnusa-bubula-la-filiera-della-carne-bovina-sardegna">https://www.uniss.it/comunicati-stampa/ichnusa-bubula-la-filiera-della-carne-bovina-sardegna</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d) S Bagella (d), A Varcasia (d VET) A Scala (d VET) L Gutierrez (d) R Lai (a), MC Caria (b), A Pulina (b)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_5, LS9_3, LS 6_13
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-19
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Cooperativa Produttori Arborea e NRD

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Sistemi culturali per la produzione di bioetanolo di seconda generazione nel Sulcis
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto prevede la collaborazione scientifica tra Centro NRD e Biochemtex Spa al fine di effettuare verifiche sperimentali in campo sulla possibilità di sviluppare in Sardegna sistemi culturali per la produzione biomasse da Canna comune da destinare alla produzione di bioetanolo di seconda generazione nel Sulcis.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d), P Arca (p), G Patteri (b), A Pulina (b)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_5, LS9_7, PE8_6, PE8_15
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2014-16
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Biochemtex SpA e NRD

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Climate adaptation and water governance (CADWAGO)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Il progetto internazionale con 10 partner ha affrontato le questioni associate alla governance dell'acqua in un contesto di cambiamento climatico con approccio interdisciplinare. Sono stati analizzati numerosi casi di studio in UK, Canada, Australia, Svezia e Italia (Oristanese) con approcci partecipativi innovativi.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.cadwago.net">www.cadwago.net</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero c/o Centro Interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d), L Ledda (d), T Pala (t), I Iocola (a), L Mula (b), A Pulina (p),
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_3, LS9_5, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2012-2016
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Riksbanken Jubilaeumfond (Volkswagen Stiftung)

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Implementation of national water policies in the Commune of Abomey-Calavi - GOBenin
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	GoBenin ha l'obiettivo di contribuire alla promozione della governance dell'acqua attraverso la condivisione di conoscenza scientifica e di expertise per il miglioramento dello stato sanitario e dell'economia della popolazione del Benin.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.projetgobenin.org/">http://www.projetgobenin.org/</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	G Ghiglieri (Unica) A Azara (d) M Gutierrez (d), R Lobina (t), PL Nguyen Thi (a) A Carletti (a), C Zanolla (t),
<b>SETTORI ERC</b>	PE10_17, SH2_7
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2011-2016
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	EuropeAid ACP- EU Water Facility

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Gestione sostenibile dei pascoli della Sardegna
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Obiettivo della collaborazione tra NRD e Laore è la messa a punto di linee guida per il miglioramento agronomico dei pascoli e per il riconoscimento delle specie dei pascoli della Sardegna. L'accordo è finalizzato a sviluppare delle app per smartphone come sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile dei pascoli.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d) S Bagella (d), MC Caria (b), A Pulina (b)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_5
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-18
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Laore Sardegna e NRD

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Modelling Europea Agriculture for food security with climate change (MACSUR)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Knowledge hub della JPI FACCE compost da oltre 80 unità di ricerca europee con expertise in modellistica applicata ai sistemi colturali, foraggeri, zootecnici e in ambito economico, finalizzata all'adattamento al cambiamento climatico
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.macsur.eu">www.macsur.eu</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d), L Gutierrez (d), R. Lobina (t), I Iocola (a), P Giola (b), L Mula (b), A Pulina (p), S Bassu (a),
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_3, LS9_5, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2012-2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	JPI FACCE – Ministero delle Politiche Agricole Agroalimentari e Forestali

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Managing Agricultural Greenhouse Gases Network (MAGGNET)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	IL progetto mette in rete le sperimentazioni agronomiche sulla mitigazione del cambiamento climatico a livello globale. Coordinato dall'USDA americano, in Europa è stato inserito nel programma JPI FACCE GHG, che per l'Italia è stato finanziato dal Mipaaf.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="https://globalresearchalliance.org/research/croplands/collaborative-activities/maggnet/">https://globalresearchalliance.org/research/croplands/collaborative-activities/maggnet/</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	G Seddaiu (d), R. Lobina (t), I Iocola (a), L Mula (b), A Pulina (p),
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_3, LS9_5, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2012-2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	JPI FACCE GHG – Ministero delle Politiche Agricole Agroalimentari e Forestali

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Water harvesting and Agricultural techniques in Dry lands: an Integrated and Sustainable model in Maghreb Regions (WADIS-MAR)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Wadis Mar è un progetto dimostrativo finalizzato alla realizzazione di sistemi integrati di raccolta idrica in Algeria e Tunisia al fine di mitigare il sovrasfruttamento delle falde idriche e migliorare l'efficienza di irrigazione nei sistemi colturali food.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.wadis-mar.eu">www.wadis-mar.eu</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Pier Paolo Roggero c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	G Ghiglieri (Unica) G Oggiano (DIPNET) S Virdis (a), R Lobina (t), D Pittalis (a), Oumelkheir Belkheiri (a), A Carletti (a), C Zanolla (t), A Funedda (b), C Buttau (b), MT Melis (UNICA), GM Afrasinei (b) N Maio (t), M Funaro (t), F Demuro (t), F Torrini (t)
<b>SETTORI ERC</b>	PE10_17 LS9_5
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2011-2016
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	European Commission - EuropeAID - Sustainable Water Integrated Management (SWIM) - Demonstration Projects

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	MYCOSAFE – Control of food-borne mycotoxins in Qatar <input checked="" type="checkbox"/> QNFR Award Number: NPRP 4 - 259 - 2 - 083 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	MYCOSAFE aims at developing suitable tools for an integrated approach to design a sound risk assessment and an effective risk management for food-derived mycotoxins in Qatar.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="https://www.qnrf.org/en-us/">https://www.qnrf.org/en-us/</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Quirico Micheli
<b>COMPONENTI</b>	Q Micheli (d) V Balmas (d), B Scherm (d), S Fiori (a), GM Calia (a), A Marcello (t)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9, LS9_5, LS2_2, LS1_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2013-16
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Qatar National Research Fund

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	MYCOSAFE 2.0 – Monitoring, prevention and control of mycotoxin contamination in Qatar, QNFR Award Number: NPRP No.: 8-392-4-003
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	MYCOSAFE 2.0 aims at: (i) evaluating the impact and distribution of mycotoxins in food marketed in Qatar, with emphasis on baby food; (ii) exploring the relevance of mycotoxin contamination in animal feed; (iii) developing biosensor-based techniques for the identification of potentially harmful contaminants; (iv) developing new microbiological control, decontamination and detoxification approaches to be adopted preventively in the producing countries
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="https://www.qnrf.org/en-us/">https://www.qnrf.org/en-us/</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Quirico Miglieli
<b>COMPONENTI</b>	Q Miglieli (d) V Balmas (d), P. Monti (a), A Marcello (t), S. Oggiano (t)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9, LS9_5, LS2_2, LS1_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2017-19
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Qatar National Research Fund

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Il Mirto: genomica e metabolomica, un approccio integrato per la valorizzazione industriale.
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	L'obiettivo generale del progetto consiste nello studio e nella valorizzazione della biodiversità vegetale della Sardegna, attraverso la caratterizzazione genetica (UO1) e fitochemica (UO2) di una specie tipica quale il mirto. In particolare, s'intende individuare all'interno del germoplasma sardo ecotipi con spiccata valenza naturalistica, come fonte di biodiversità, e valenza economica per la presenza di metaboliti secondari, con elevata capacità antiossidante, utilizzabili in diversi ambiti applicativi (postraccolta, additivi alimentari, cosmesi, fitoterapia).
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Maurizio Mulas
<b>COMPONENTI</b>	Leonarda Dessenà, Sara Melito, Giorgia Sarais (UNICA), Paola Montoro (UNISA)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9 Applied life sciences and biotechnology: agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, chemical biology, genetic engineering, synthetic biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation□ LS9_5 Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology□ PE4 Physical and analytical chemical sciences: analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics□
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2013-2016
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Regione Autonoma della Sardegna LR 7/2007

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	FLOWERED - de-FLuoridation technologies for imprOving quality of WatEr and agRo-animal products along the East African Rift Valley in the context of aDaptation to climate change.
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Progetto finanziato nell'ambito di Horizon2020 Water 5C. L'obiettivo principale è lo sviluppo di un sistema di gestione sostenibile dell'acqua e il miglioramento della sicurezza alimentare in aree rurali della Rift Valley dell'Africa orientale contaminate da fluoro.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.floweredproject.org">www.floweredproject.org</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Giovanna Seddaiu c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	Giovanna Seddaiu (d), Pier Paolo Roggero (d), Giacomo Oggiano (d), Luciano Gutierrez (d), Stefano Cuccuru (a), Chiara Cappai (a), Margherita Rizzu (p), Moses Hillary Akuno (p), Roberta Lobina (t), Giacomo Patteri (b), Alberto Carletti (a), Clara Demurtas (b)
<b>SETTORI ERC</b>	PE10_17; LS9_3, LS9_5, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2016-2019
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	EU Horizon2020 Water 5C

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	CN-MIP - C and N Models Intercomparison and Improvement to assess management options for GHG mitigation in agrosystems
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	L'obiettivo era lo sviluppo di strategie di mitigazione, determinare il loro potenziale e valutare l'incertezza associata ad esse e alla loro interazione con i fattori climatici, il ciclo del carbonio e dell'azoto e le modalità di gestione aziendale attraverso approcci modellistici
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="https://www6.inra.fr/cnmip/Project">https://www6.inra.fr/cnmip/Project</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Giovanna Seddaiu c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	Giovanna Seddaiu (d), Pier Paolo Roggero (d), Luigi Ledda (d), Luca Doro (b), Ileana Iocola (a)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_3, LS9_5, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2014-2017
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	JPI FACCE GHG – Ministero delle Politiche Agricole Agroalimentari e Forestali

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	FutureForCoppiceS - Shaping future forestry for sustainable coppices in southern Europe: the legacy of past management trials
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	L'obiettivo è di migliorare la GFS dei boschi cedui in ambito Mediterraneo attraverso l'analisi di indicatori di sostenibilità ambientale ed economica.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.futureforcoppices.eu">www.futureforcoppices.eu</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Giovanna Seddaiu c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	Giovanna Seddaiu (d), Pier Paolo Roggero (d), Simonetta Bagella (d), Chiara Cappai (a), Maria Carmela Caria (b), Giacomo Patteri (b)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_7, LS8_4; SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2015-2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	EU- LIFE Environment and Resource Efficiency

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	LIFE REGENERATE – Revitalizing multifunctional Mediterranean agrosilvopastoral systems using dynamic and profitable operational practices
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	L'obiettivo è quello di dimostrare che i sistemi agrosilvopastorali possono essere sostenibili, grazie all'incremento della loro produttività e resilienza rispetto alle differenti minacce, mediante una gestione efficiente delle risorse e la valorizzazione dei sottoprodotti.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	<a href="http://www.regenerate.eu">www.regenerate.eu</a>
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Giovanna Seddaiu c/o Centro interdipartimentale NRD
<b>COMPONENTI</b>	Giovanna Seddaiu (d), Pier Paolo Roggero (d), Simonetta Bagella (d), Luciano Gutierrez (d), Antonio Pulina (a), Roberta Lobina (t)
<b>SETTORI ERC</b>	LS9_3, LS9_5, LS9_7, SH3_1
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2017-2021
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	EU- LIFE Environment and Resource Efficiency

<b>NOME DEL PROGETTO</b>	Accordo di collaborazione per lo sviluppo di un progetto di ricerca denominato "Paesaggi rurali della Sardegna - Riconoscimento delle componenti culturali, storiche ed insediative" (PAESAGGI RURALI 2).
<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	Obiettivo generale del progetto è stato quello di costituire una azione comune ed integrata di contributi tecnico scientifici finalizzata al riconoscimento dei caratteri storici, culturali e insediativi dei paesaggi rurali della Sardegna, così da ampliare la conoscenza di fondo dei paesaggi utile per il governo dei territori riconosciuti di rilevante interesse. L'attività di ricerca sarà condotta nel rispetto della metodologia individuata con DGR n. 65/13 del 06.12.2016.
<b>SITO WEB (eventuale)</b>	
<b>RESP.SCIENTIFICO/COORDINATORE AFFERENTE AL DIPARTIMENTO</b>	Prof. Sandro Dettori, Prof. Giuseppe Pulina
<b>COMPONENTI</b>	Prof. Mario Barra, Dott. Giuseppe Brundu, Dott.ssa Maria Rosaria Filigheddu, Prof. Andrea De Montis, Prof. Salvatore Madrau
<b>SETTORI ERC</b>	SH2_9 Urban, regional and rural studies SH2_10 Land use and regional planning
<b>ANNO DI INIZIO E FINE PROGETTO</b>	2017-2018
<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	Finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica