



Anno 2013

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Agrarie e Forestali"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Mercato, certificazione e marketing dei prodotti agroalimentari
Descrizione	Il gruppo di ricerca è impegnato nello studio del sistema agroalimentare con particolare riguardo agli aspetti inerenti il mercato, il consumatore, la certificazione e caratterizzazione microbiologica, l'etichettatura, il marketing management ed il marketing territoriale e del vino.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	COLUMBA Pietro (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

SH1_4 - Marketing

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BACARELLA	Simona	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01
CHIRONI	Stefania	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01
DI FRANCO	Caterina	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01
HOFFMANN	Alessandro	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01
ALTAMORE	Luca	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01
MESSINA	Bernardo	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/01
SETTANNI	Luca	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/16

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Competitività e internazionalizzazione del sistema agroalimentare
Descrizione	Le competenze del gruppo di ricerca riguardano le seguenti linee di ricerca: - Competitività del sistema agroalimentare italiano nel contesto mondiale; - Strategie organizzative delle imprese per la competitività delle principali filiere agroalimentari; - Studio del comportamento del consumatore e societal marketing; - Politiche Euro-Mediterranee e scambi commerciali tra i Paesi del bacino del Mediterraneo; - Politiche dell'UE per la qualità del sistema agroalimentare; - Mercato mondiale e Land Grabbing.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CRESCIMANNO Maria (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

LS9_6 - Food sciences

SH1_10 - Organization studies: theory & strategy, industrial organization

SH1_2 - Development, economic growth

SH1_4 - Marketing

SH1_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARROCCIO	Anna	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/01
FARRUGGIA	Domenico	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/01
GALATI	Antonino	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/01
SCHIFANI	Giorgio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/01
SETTANNI	Luca	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/16

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Agricoltura biologica; filiera corta; consumatore.
Descrizione	Le competenze del gruppo di ricerca riguardano in particolare modo: l'economia e la politica delle filiere dei prodotti biologici; gli adattamenti delle imprese ai nuovi modelli di commercializzazione basati sulla vendita diretta, con particolare riguardo alle esperienze di filiera corta rappresentate dai mercati degli agricoltori (Farmers Markets) e dalle nuove forme organizzate di consumo quali i Gruppi di Acquisto Solidale; le nuove tendenze dei mercati in relazione alla percezione da parte dei consumatori di elementi qualificanti le scelte di acquisto; la propensione degli imprenditori e dei consumatori alla realizzazione di network agroalimentari alternativi sostenibili per lo sviluppo dei territori rurali, dell'agricoltura periurbana e del consumo responsabile.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCHIFANI Giorgio (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

LS9_6 - Food sciences

SH1_4 - Marketing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHIRONI	Stefania	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01
CRESCIMANNO	Maria	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/01
GALATI	Antonino	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/01
ROMEO	Pietro	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/01

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Analisi economico-estimative del territorio agro-forestale
Descrizione	Il gruppo svolge attività di ricerca nell'ambito delle valutazioni dei beni fondiari ed ambientali e degli aspetti ad essi connessi, della politica agricola comune e dell'economia delle produzioni mediterranee, con particolare attenzione ai diversi segmenti delle relative filiere.

Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCHIMMENTI Emanuele (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORSELLINO	Valeria	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/01
D'ACQUISTO	Marcello	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/01
DI FRANCO	Caterina	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01
DI GESARO	Mariarosa	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/01
ASCIUTO	Antonio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Economia e sviluppo dei territori rurali e del settore ittico
Descrizione	Redditività, competitività e longevità dell'azienda agraria; Analisi delle politiche economico agrarie per lo sviluppo aziendale e territoriale; Aspetti economici delle innovazioni di processo; Economia e politica delle agroenergie; Economia e politica della pesca.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TUDISCA Salvatore (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

LS9_4 - Aquaculture, fisheries

SH1_2 - Development, economic growth

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI TRAPANI	Anna Maria	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/01
SGROI	Filippo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/01
SQUATRITO	Riccardo	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/01

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Agroecosistemi erbacei mediterranei
---------------------	-------------------------------------

Descrizione	Sistemi colturali erbacei in ambiente mediterraneo. Ottimizzazione dell'agrotecnica delle principali colture, con particolare attenzione all'efficienza d'uso delle risorse ambientali. Ruolo agroecologico e stima dell'entità della fissazione simbiotica in leguminose da granella e da foraggio al variare delle condizioni ambientali, dell'agrotecnica e della gestione. Valutazione di sistemi colturali innovativi, in alternativa ai sistemi produttivistici convenzionali, anche attraverso lo studio dell'impatto sulle risorse ambientali e dei meccanismi biologici. Valutazione della variabilità genetica e dell'adattabilità di germoplasma di specie erbacee da pieno campo. Interventi per la caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione del germoplasma siciliano di specie erbacee da pieno campo, officinali ed industriali. Gestione ed agrotecnica di colture foraggere, convenzionali e non. Potenzialità di colture erbacee mediterranee per la produzione di bio-carburanti. Valutazione del ruolo dei funghi arbuscolo-micorrizici e altri microrganismi promotori della crescita sulla produttività e risposta agli stress di colture erbacee. Caratterizzazione genomica di genotipi di grano duro mediante sequenziamento di nuova generazione. Genomica funzionale per lo studio della risposta del grano alle micorrizze e allo stress idrico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AMATO Gaetano (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

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

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

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

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BADAGLIACCA	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
CARRUBBA	Alessandra	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/02
DI MICELI	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/02
FREDA	Alfonso Salvatore	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/02
GIAMBALVO	Dario	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/02
LAZZARA	Silvia	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
MARTINELLI	Federico	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/07
PLAIA	Antonella	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)	Prof. Associato	SECS-S/01
RAPPA	Vito	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
RUISI	Paolo	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/02

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Agronomia ambientale
Descrizione	Piante erbacee in ambiente urbano; biodiversità; piante aromatiche e medicinali; fitodepurazione; verde pensile; energia da biomasse; bilancio del carbonio; sistemi colturali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LETO Claudio (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2_12 - Biostatistics

LS2_2 - Transcriptomics

LS8_10 - Microbial ecology and evolution

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARONE	Gaetana	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
GRISTINA	Luciano	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/02
LA BELLA	Salvatore	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/02
LATTUCA	Marcella	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
MARTINELLI	Federico	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/07
MISSERI	Giovanni	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
SCIORTINO	Tommaso	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
TUTTOLOMONDO	Teresa	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/02

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Biodiversità delle colture erbacee
Descrizione	Individuazione di principi ed itinerari tecnici per la gestione del sistema produttivo agrario con particolare riferimento alle interazioni genotipo-ambiente, all'ecofisiologia delle piante erbacee, alla valorizzazione delle risorse ambientali, all'utilizzazione di input agronomici e tecniche agronomiche innovative indirizzate alla conservazione, valorizzazione e recupero ambientale. Studio della risposta bio-agronomica e qualitativa, all'applicazione di tecniche specifiche a colture erbacee alimentari, industriali, aromatiche e medicinali, da energia, da fibra, da inerbimento tecnico, da tappeto erboso, antiosive e da copertura in ambiente urbano ed extraurbano.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	POMA Ignazio (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

LS2_12 - Biostatistics

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARRUBBA	Alessandra	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/02
DI BELLA	Vittorio	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
LATTUCA	Marcella	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
LAZZARA	Silvia	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
MATTINA	Girolamo	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02

SCIORTINO	Tommaso	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
SARNO	Mauro	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/02
TIRONE	Alfonso	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/02
VENEZIA	Giacomo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/02

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Biodiversità, conservazione e valorizzazione delle specie arboree da frutto
Descrizione	Il gruppo di ricerca è impegnato nello studio multifunzionale della biodiversità di interesse agrario più direttamente riferito alle specie arboree da frutto, sia fresco che secco, degli ambienti mediterranei. L'attività è condotta con supporto economico di Enti pubblici e privati e gode attualmente di un finanziamento nell'ambito del PSR 2007/2013 Misura 214/2 Az. A.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SOTTILE Francesco (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARONE	Ettore	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
LA MANTIA	Tommaso	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/05
INGLESE	Paolo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Qualità delle produzioni frutticole, fisiologia e gestione post raccolta
Descrizione	Il gruppo di ricerca, costituitosi a partire dal 2000 nell'ambito di progetti Progetti PRIN; e PSR Regione Siciliana ha focalizzato la propria attività sulla ottimizzazione della qualità dei prodotti delle specie arboree da frutto e sulla fisiologia della maturazione e della conservazione dei frutti.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	INGLESE Paolo (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBAGALLO	Maria Gabriella	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/03
CORONA	Onofrio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/15
CARUSO	Tiziano	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
DI LORENZO	Rosario	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
FARINA	Vittorio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/03

LO BIANCO	Riccardo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/03
ALLEGRA	Alessio	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03
PLANETA	Diego	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/15
SOTTILE	Francesco	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/03
TODARO	Aldo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/15

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Orticoltura e floricoltura
Descrizione	Le ricerche sono focalizzate su: 1) caratterizzazione e valorizzazione del germoplasma orticolo e floricolo nell'ambiente mediterraneo; 2) propagazione, vivaismo e miglioramento genetico di specie ortofloricole; 3) sistemi di coltura fuori suolo e nutrizione delle piante; 4) valutazione di tecniche e materiali innovativi in pieno campo ed in ambiente protetto nell'ambito di un'ortofloricoltura sostenibile; 5) miglioramento della qualità delle produzioni; 6) post-raccolta e nutraceutica degli ortaggi.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ANNA Fabio (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MICELI	Claudia	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/04
MICELI	Alessandro	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/04
MONCADA	Alessandra	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/04
IAPICHINO	Giovanni	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/04
POMA	Daniela	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/04
PARRINELLO	Antonietta	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/04
SABATINO	Leo	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/04
VETRANO	Filippo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/04

12. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Ecologia, pianificazione e gestione degli ecosistemi forestali
Descrizione	Il gruppo di ricerca affronta le tematiche di analisi dei processi ecologici nei sistemi forestali, inventariazione delle risorse agro-forestali e delle dinamiche di uso del suolo ed evoluzione del paesaggio agro-forestale. Lo studio comprende la pianificazione dell'uso delle risorse agro-forestali in ambiente mediterraneo, la selvicoltura e l'assestamento dei boschi, la gestione dei boschi cedui, l'arboricoltura da legno ed i temi inventariali e gestionali del territorio agro-forestale e del verde urbano e periurbano. Particolare attenzione rivestono: le analisi di tipizzazione forestale ed agro-forestale a fini inventariali e pianificatori; lo studio delle dinamiche successionali sia di boschi naturali che dei rimboschimenti ed i loro effetti sul bilancio del carbonio; l'analisi della diversità e della biodiversità dei sistemi agroforestali tradizionali (incluso anche il ruolo svolto dalle specie non autoctone ed aliene).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAETZKE Federico Guglielmo (Scienze Agrarie e Forestali)

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BADALAMENTI	Emilio	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/05
BARBERA	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
CULLOTTA	Sebastiano	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/05
LA MELA VECA	Donato Salvatore	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/05
LA MANTIA	Tommaso	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/05
MOTISI	Antonio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
SCALENGHE	Riccardo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/14
SFERLAZZA	Sebastiano	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/05
SALA	Giovanna	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03

13. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Erosione del suolo e Sistemazioni idraulico-forestali
Descrizione	Misura di erosione del suolo a scala di parcella. Modellizzazione della perdita di suolo a differenti scale spaziali (parcella, bacino, regione). Misura e modellazione delle caratteristiche energetiche delle piogge. Misura, anche con tecniche remote, e modellazione della perdita di suolo nelle aree calanchive. Campionatori per la misura della perdita di suolo. Criteri di difesa dei versanti. Opere convenzionali e non per la sistemazione idraulica degli alvei. Processi di efflusso da opere di sistemazione. Misuratori di portata per le correnti a superficie libera. Processi idraulici a valle di opere di sistemazione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FERRO Vito (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAGARELLO	Vincenzo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/08
CARABALLO ARIAS	Nathalie Almaru	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/08
CAROLLO	Francesco Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/08
DI STEFANO	Costanza	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/08
GIORDANO	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/08
PAMPALONE	Vincenzo	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/08
SANZONE	Francesco	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/08

14. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Idrologia agraria e tecnica
Descrizione	Stima dei parametri idraulici del suolo, Processi di trasporto di acqua e soluti nel sistema terreno-pianta-atmosfera. Modelli di trasferimento del deflusso superficiale a scala di versante per suoli permeabili. Metodologie speditive per la stima dei deflussi superficiali medi annui a scala di bacino. Struttura probabilistica degli inter-tempi di pioggia, clustering delle precipitazioni e persistenza dei periodi siccitosi. Uso di acque salino-sodiche in agricoltura.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIORDANO Giuseppe (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAGARELLO	Vincenzo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/08
BAIAMONTE	Giorgio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/08
CURCIO	Davide	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/08
CRESCIMANNO	Giuseppa	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/08
DI PRIMA	Simone	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/08
D'ASARO	Francesco	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/08
PROVENZANO	Giuseppe Antonio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/08
IOVINO	Massimo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/08

15. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Irrigazione, Risparmio idrico ed energetico in agricoltura
Descrizione	Gestione dell'irrigazione di colture arboree mediterranee. Riduzione dei consumi idrici ed energetici in agricoltura. Modellistica agro-idrologica e sensori di monitoraggio dello stato idrico del suolo e della pianta. Caratterizzazione idraulica e parametri di qualità di apparecchi per la microirrigazione. Metodi di dimensionamento di ali erogatrici e di impianti irrigui complessi.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PROVENZANO Giuseppe Antonio (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAIAMONTE	Giorgio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/08
ACCARDI	Sebastian	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/08
CARDONA	Ennio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	ING-IND/10
FARINA	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/07
SCIACCA	Michele	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	MAT/07

AUTOVINO	Dario	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/08
IOVINO	Massimo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/08

16. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Meccanica e meccanizzazione agricola
Descrizione	Meccanica agraria, meccanizzazione agricola e forestale, macchine ed impianti per i processi dei biosistemi agricoli, zootecnici, forestali, delle aree a verde, delle industrie agro-alimentari e del legno; agricoltura di precisione; logistica; lavorazioni e proprietà fisico-meccaniche del terreno agrario; macchine e impianti per trattamento e recupero reflui e sottoprodotti agro-industriali e forestali; costruzioni ed infrastrutture per il territorio agricolo e forestale e la conservazione e lavorazione dei prodotti agro-zootecnici, alimentari e forestali; rilevamento e rappresentazione del territorio rurale e forestale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PIPITONE Felice (Scienze Agrarie e Forestali)

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_6 - Food sciences

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COMPARETTI	Antonio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/09
CATANIA	Pietro	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/09
FEBO	Pierluigi	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/09
GRECO	Carlo	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/09
ALLERI	Maria	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/09
MORELLO	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/09
ARGENTO	Gioacchino Francesco	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/09
ORLANDO	Santo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/09
VALLONE	Mariangela	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/09

17. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Entomologia generale ed applicata
Descrizione	Morfologia, fisiologia, sistematica, ecologia ed etologia degli organismi animali di interesse agrario, forestale, urbano, merceologico e medico-veterinario; interazioni biocenotiche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	COLAZZA Stefano (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ABBAS	Sadek	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
CALECA	Virgilio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/11
CERASA	Giuliano	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
FOTI	Maria Cristina	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
AGRO'	Alfonso	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
GERMANA'	Maria Pia	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
LO PINTO	Mirella	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
LO VERDE	Gabriella	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
AMODEO	Valentina	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
MASSA	Bruno	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/11
PERI	Ezio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
PRIGIGALLO	Maria Isabella	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
RAGUSA	Ernesto	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
RIZZO	Maria Concetta	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
RIZZO	Roberto	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/11
TORTORICI	Francesco	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
TSOLAKIS	Haralabos	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/11
ZITO	Pietro	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11

18. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Difesa integrata negli ecosistemi agrari e forestali
Descrizione	Difesa biologica e integrata dalle malattie e dagli animali infestanti
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MASSA Bruno (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BURRUANO	Santa	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/12
COLAZZA	Stefano	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/11
DAVINO	Salvatore	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/12

FARINA	Vittorio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/03
AGRO'	Alfonso	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
GERMANA'	Maria Antonietta	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/03
GERMANA'	Maria Pia	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
LO BUE	Paolo	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/11
LO PINTO	Mirella	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
LO VERDE	Gabriella	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
PANNO	Stefano	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
PERI	Ezio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
RAGUSA	Ernesto	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
RIZZO	Maria Concetta	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/11
RIZZO	Roberto	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/11
TORTA	Livio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/12
TSOLAKIS	Haralabos	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/11

19. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Patologia generale e applicata
Descrizione	Biologia, eziologia, epidemiologia, endofitismo, antagonismo, patogenicità di entità/microrganismi di interesse agrario, forestale, urbano
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BURRUANO Santa (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DAVINO	Salvatore	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/12
GIAMBRA	Selene	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/12
ALFONZO	Antonio	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/17
MARTINELLI	Federico	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/07
PANNO	Stefano	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/11
TORTA	Livio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/12

20. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Chimica agraria
	Il gruppo di ricerca essenzialmente si occupa di due ampie tematiche: 1) Chimica e biochimica del suolo; 2) Riciclo e

Descrizione	trasformazioni di biomasse agrarie per lo sviluppo energetico eco-sostenibile. La tematica 1) riguarda problematiche relative alla fertilità, qualità e salute del suolo, ma anche gli inquinanti sia inorganici che organici che alterano il funzionamento del suolo. La tematica 2 riguarda la trasformazione di biomasse animali e vegetali in prodotti ad uso energetico (syngas) e l'ottenimento di carbone (biochar) da utilizzare sia come ammendante dei suoli che come materiale di partenza per la sintesi di nuove classi di composti.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CONTE Pellegrino (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

PE10_9 - Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry

PE4_18 - Environment chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BADALUCCO	Luigi	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/13
BUTERA	Gabriella	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/13
CIMO'	Giulia	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/13
CATALANO	Chiara	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/13
DE PASQUALE	Claudio	Scienze Agrarie e Forestali	Ric. a tempo determ.	AGR/13
DISPENZA	Vincenzo	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	BIO/07
LAUDICINA	Vito Armando	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/13
ALONZO	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/13
MARSALA	Valentina	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/13
PALAZZOLO	Eristanna	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/13
SAIANO	Filippo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/13

21. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Pedologia
Descrizione	Genesi, classificazione, analisi e valutazione dei suoli. Geografia e cartografia dei suoli. Pedoarcheologia. Valutazione dei suoli e sostenibilità ambientale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DAZZI Carmelo (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

PE10 - Earth System Science: Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

Componenti:

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

BRINZA	Maria	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/04
FANTAPPIE'	Maria	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/14
LUNGU CONSTANTINEANU	Camil Stefan	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/14
LO PAPA	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/14
RAIMONDI	Salvatore	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/14
SCALENGHE	Riccardo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/14

22. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Zootecnica
Descrizione	Nutrizione e alimentazione animale. Sistemi e tecniche di allevamento. Qualità delle produzioni zootecniche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONANNO Adriana (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

LS9_6 - Food sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTELLI	Maurizio	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/19
DI GRIGOLI	Antonino	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/19
ALABISO	Marco	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/19
PALMERI	Marisa	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/18
TODARO	Massimo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/18

23. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Botanica ambientale e applicata ai sistemi agrari e forestali
Descrizione	La ricerca del gruppo focalizzata nei campi della botanica ambientale ed applicata (botanica generale, botanica sistematica, botanica forestale, geobotanica e micologia) con particolare riferimento alla biologia dei vegetali e delle crittogame a tutti i livelli di organizzazione. Di alcuni organismi vegetali si studia l'organizzazione strutturale e funzionale e il loro divenire per stabilirne le relazioni e interpretarne, anche in chiave evolutiva, strutture e funzioni. Si studiano inoltre le diversità tassonomiche dei vegetali e delle crittogame. I contenuti della Botanica sistematica trovano espressione anche nella museologia naturalistica (Orti botanici, Erbari) e nell'indagine inerente la conoscenza, e la valorizzazione di piante di interesse monumentale. Un altro campo d'indagine, connesso alle applicazioni pratiche della Geobotanica, tende ad approfondire i criteri di analisi del paesaggio vegetale (Sinfitosociologia e Geosinfitosociologia), con particolare riferimento agli aspetti forestali e sinantropici che caratterizzano l'area mediterranea e, più specificatamente, i vari ambiti della Sicilia. Si studiano inoltre la distribuzione, le strategie adattative, l'uso delle risorse, le relazioni con l'ambiente di piante agrarie e forestali, le applicazioni in campo farmaceutico delle piante e dei funghi. Si utilizzano i diversi approcci della botanica, della fitogeografia, dell'ecologia vegetale, dell'aerobiologia, della biologia vegetale applicata e dell'ecologia del paesaggio. Gli interessi del gruppo concernono anche studi su aspetti generali quali la fisiologia, la morfofisiologia, l'ecofisiologia di piante selvatiche e di interesse agrario e forestale con particolare riferimento allo stress idrico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCHICCHI Rosario (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAZAN	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	BIO/03
DOMINA	Gianniantonio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	BIO/03
FICI	Silvio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	BIO/02
GIANGUZZI	Lorenzo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	BIO/03
GRISAFI	Francesca	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	BIO/03
MAZZOLA	Pietro	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	BIO/03
SAITTA	Alessandro	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	BIO/02
VENTURELLA	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	BIO/02

24. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Innovazioni di processo e di prodotto in alimenti funzionali tipici della dieta mediterranea
Descrizione	Il gruppo di ricerca, costituitosi nel 2013 nell'ambito dei progetti Progetto PON 2 DIMESA e BIOxBIO, ha focalizzato la propria attività sulla caratterizzazione fisica, chimica e microbiologica di alimenti di origine vegetale ed animale di corrente consumo nella dieta mediterranea. Sono stati inoltre studiati processi di trasformazione che possono migliorare la sicurezza di tali alimenti e il relativo valore funzionale. Prodotti di scarto (sanse, acque di vegetazione) di alcune filiere produttive (es. olio extravergine di oliva) sono stati utilizzati come sottoprodotti, con alto valore funzionale, per l'alimentazione animale, col fine di migliorare il valore alimentare dei prodotti da essi ottenuti (latte, formaggi, carni)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARUSO Tiziano (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARONE	Ettore	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
CORONA	Onofrio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/15
GRISTINA	Luciano	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/02
LO BIANCO	Riccardo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/03
MARRA	Francesco Paolo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/03
MOSCHETTI	Giancarlo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/16
INGLESE	Paolo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
PLANETA	Diego	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/15
PORTOLANO	Baldassare	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/17
SARDINA	Maria Teresa	Scienze Agrarie e Forestali	Ric. a tempo determ.	AGR/17
SETTANNI	Luca	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/16
VOLO	Placido	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03

25. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Gestione sostenibile dei sistemi arborei mediterranei
Descrizione	Il gruppo di ricerca, costituitosi nel 2013 nell'ambito dei progetti Progetti PRIN 2009; PSR 124 Regione Siciliana ha focalizzato la propria attività sulla ottimizzazione degli input energetici nei sistemi arborei mediterranei da frutto, attraverso l'applicazione di tecniche di precision farming, di gestione dell'irrigazione attraverso l'adozione di tecniche di deficit idrico controllato, impiego di cover crops e meccanizzazione degli interventi di canopy management. La gestione sostenibile è stata finalizzata anche all'ottimizzazione della qualità delle produzioni, attraverso il monitoraggio continuo dei processi di maturazione e di trasformazione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DI LORENZO Rosario (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBAGALLO	Maria Gabriella	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/03
BARONE	Ettore	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
COFFARO	Gabriele	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03
CORONA	Onofrio	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/15
CARUSO	Tiziano	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
GRISTINA	Luciano	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/02
LO BIANCO	Riccardo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/03
MARRA	Francesco Paolo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/03
PLANETA	Diego	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/15
PISCIOTTA	Antonino	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/03

26. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Caratterizzazione, valorizzazione, conservazione, propagazione e miglioramento genetico delle piante da frutto mediterranee.
Descrizione	Biotecnologie vegetali, coltura in vitro, miglioramento genetico, propagazione, conservazione del germoplasma, Biodiversità vegetale, olii essenziali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GERMANA' Maria Antonietta (Scienze Agrarie e Forestali)

Settore ERC del gruppo:

LS2 - Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology: Molecular and population genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology

LS3 - Cellular and Developmental Biology: Cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals, stem cell 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

Componenti:

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

CUPANE	Maria	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03
CASALES	Fabrizio Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03
MUNOZ FAMBUENA	Natalia	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03
MOSCHETTI	Giancarlo	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/16
PALAZZOLO	Eristanna	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/13
RAPPA	Giacoma Cinzia	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03
SAIANO	Filippo	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/13
SETTANNI	Luca	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/16
YUSTE GALLACH	Roberto Pascual	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03

27. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agrarie e Forestali"):

Nome gruppo*	Caratterizzazione molecolare e genomica funzionale di genotipi di origine vegetale e animale.
Descrizione	Il gruppo di ricerca, costituitosi nel 2013 nell'ambito dei progetti COST Action1104 e PON02 DIMESA, PON02 PROFOOD, PON01_02249, ha focalizzato la propria attività su: caratterizzazione molecolare e funzionale (S-locus genotyping) di genotipi di ciliegio dolce del germoplasma dell'Italia meridionale; caratterizzazione molecolare delle cultivar di olivo del germoplasma siciliano mediante l'uso di marcatori molecolari SSR e studio della diversità genetica; caratterizzazione fenotipica e molecolare di putativi cloni delle cultivar del germoplasma siciliano per caratteri riguardanti il vigore e il portamento vegetativo; accertamento della rispondenza genetica delle progenie d'incrocio ottenute dal Dipartimento SAF e costruzione preliminare di una mappa di linkage, mediante l'uso di marcatori SSRs e candidate genes. Per quanto riguarda gli aspetti delle produzioni animali, il gruppo di lavoro si occupa della caratterizzazione e la valorizzazione della biodiversità animale e delle loro produzioni, dello studio delle basi genetiche dell'immuno resistenza di patologie degli animali in produzione zootecnica, di tutte le problematiche connesse alla tracciabilità genetica ed autenticazione dei prodotti di origine animale mediante applicazioni di Next Generation Sequencing e di selezione genomica.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARRA Francesco Paolo (Scienze Agrarie e Forestali)

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
BARONE	Ettore	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
CARUSO	Tiziano	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
DI LORENZO	Rosario	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/03
GERMANA'	Maria Antonietta	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/03
MONTALBANO	Maria	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/17
MASTRANGELO	Salvatore	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/17
PORTOLANO	Baldassare	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	AGR/17
PISCIOTTA	Antonino	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	AGR/03
SARDINA	Maria Teresa	Scienze Agrarie e Forestali	Ric. a tempo determ.	AGR/17
TOLONE	Marco	Scienze Agrarie e Forestali	Assegnista	AGR/17
VOLO	Placido	Scienze Agrarie e Forestali	Dottorando	AGR/03

28. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Biodiversità vegetale: esplorazione, conservazione e valorizzazione
Descrizione	Ricerche tassonomiche, biosistematiche e floristiche in ambiente terrestre e acquatico. Studi sulla biodiversità genetica, ecosistemica e di paesaggio in ambienti naturali e antropici. Ecologia ed Ecofisiologia di popolazione e di comunità. Biologia della conservazione dei Beni Culturali e Paesaggistici e delle specie a rischio: censimento, caratterizzazione, biologia riproduttiva e strategie di conservazione. Sistemi di classificazione ecologica degli organismi finalizzati al biomonitoraggio ambientale. Caratterizzazione chimica e molecolare di specie selvatiche e di interesse economico. Piante alimurgiche e officinali. Ricerche etno- e farmaco-botaniche.
Sito web	147.163.105.178/index.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	RAIMONDO Francesco Maria (Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche)

Settore ERC del gruppo:

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_6 - Biogeography, macro-ecology

LS8_8 - Environmental and marine biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARONE	Rossella	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Prof. Associato	BIO/02
BAZAN	Giuseppe	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Associato	BIO/03
CAMPISI	Patrizia	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ricercatore	BIO/03
ODDO	Elisabetta	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ricercatore	BIO/04
DIA	Maria Giovanna	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Prof. Ordinario	BIO/03
GERACI	Anna	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ricercatore	BIO/01
GUARINO	Riccardo	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ricercatore	BIO/03
MANNINO	Anna Maria	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ricercatore	BIO/02
NASELLI FLORES	Luigi	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Prof. Associato	BIO/03
INZERILLO	Simone	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Dottorando	BIO/02
PALLA	Franco	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Prof. Associato	BIO/03
ORLANDO	Anna Maria	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ricercatore	BIO/02
SCIALABBA	Anna	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Prof. Ordinario	BIO/01
SAJEVA	Maurizio	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Prof. Associato	BIO/03
SALMERI	Cristina	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Prof. Associato	BIO/02
SPADARO	Vivienne	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ricercatore	BIO/15
TROIA	Angelo	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ric. a tempo determ.	BIO/02

29. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Nuovi modelli sviluppo e paradigma dell' Economia Civile
	<p>Il gruppo di ricerca è sostanzialmente un comitato scientifico che promuove da alcuni anni un laboratorio regionale di Economia Civile in collaborazione dal 2013 con la Scuola nazionale di Economia Civile di Loppiano, il laboratorio promuove iniziative e seminari e una summer school che è giunta alla sua terza edizione</p> <p>All' interno del gruppo, l' unita' di Palermo si occupa dei seguenti temi di ricerca: 1) Modelli di economia solidale, consumo critico e forme di partecipazione civica Lobiettivo è lo studio dei nuovi modelli di partecipazione civica attraverso le forme organizzate di consumo critico,</p>

Descrizione	<p>unindagine sui Gruppi di Acquisto Solidale attraverso una comparazione tra Lombardia e Sicilia, l'impatto sulla filiera agroalimentare</p> <p>2) Mappatura di beni confiscati alla mafia e analisi dell'impatto economico e sociale</p> <p>L'obiettivo del gruppo di lavoro è quello di una mappatura, con particolare riferimento alla Sicilia, dei beni confiscati sui dati dell'Agenzia Nazionale, l'analisi delle dinamiche relative al processo di assegnazione, lo studio delle destinazioni e l'analisi dell'impatto economico e sociale dell'utilizzo da parte delle realtà sociali e istituzioni.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NOTARSTEFANO Giuseppe (Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS))

Settore ERC del gruppo:

SH1_1 - Macroeconomics

SH1_11 - Labour economics, income distribution and poverty

SH1_2 - Development, economic growth

SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics

SH2_1 - Social structure, inequalities, social mobility, interethnic relations

SH2_5 - Democratization, social movements

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_2 - Environmental change and society

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LO VERDE	Fabio Massimo	Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	Prof. Associato	SPS/07
SCHIFANI	Giorgio	Scienze Agrarie e Forestali	Prof. Ordinario	AGR/01

Altro Personale

Faldetta Guglielmo; Livella Rizza Maria; Albanesi Rosa; Zamagni Stefano; Bruni Luigi; Becchetti Leonardo Forno Francesca (Bergamo) Migliore Giuseppina Ragusa Giuseppe; Di Maggio Umberto

30. Scheda inserita da altra Struttura ("Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Modelli matematici e matematica pura
Descrizione	<p>Tematiche di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tecniche quantistiche per sistemi macroscopici, con applicazioni all'economia, alla biologia ed alle scienze sociali. 2. Regole di commutazione ed anticommutazione canoniche deformate, con conseguenze matematiche e con applicazioni fisiche alla meccanica quantistica pseudo-hermitiana. 3. Algebre di operatori illimitati e loro applicazioni alla fisica. 4. Sistemi biortogonali di vettori e stati coerenti. 5. Termodinamica di non equilibrio. Transizioni di fase. 6. Superfluidi. Turbolenza e vortici nei superfluidi. 7. Termodinamica di non-equilibrio, materiali complessi, derivata frazionaria 8. Successioni delle codimensioni, dei caratteri e crescita delle varietà. 9. Superidentità, identità graduate, staridentità e loro crescita. 10. Teoria degli invarianti delle matrici. 11. Teoria dei rivestimenti ramificati e spazi di Hurwitz. 12. Teoria metrica dei punti fissi e dei punti di migliore approssimazione, con applicazione a problemi differenziali. 13. Studio della "overland flow equation" (equazione del flusso via terra) nel caso di eccedenza costante di pioggia, con particolare riferimento al volume in uscita e alla stima del tempo di equilibrio. 14. Ricerca di nuove dimostrazioni, più semplici, per alcuni tipi di equazioni differenziali elementari, quali le equazioni lineari a coefficienti reali costanti. 15. Disegni combinatorici. a) Nuovo algoritmo combinatorio per la soluzione del problema delle 15 scolarette di Kirkman; b) Additività dei disegni combinatorici.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BAGARELLO Fabio (Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM))

Settore ERC del gruppo:

PE1_10 - ODE and dynamical systems

PE1_11 - Theoretical aspects of partial differential equations

PE1_12 - Mathematical physics

PE1_14 - Statistics

PE1_15 - Discrete mathematics and combinatorics

PE1_17 - Numerical analysis

PE1_18 - Scientific computing and data processing

PE1_2 - Algebra

PE1_20 - Application of mathematics in sciences

PE1_3 - Number theory

PE1_4 - Algebraic and complex geometry

PE1_5 - Geometry

PE1_6 - Topology

PE1_8 - Analysis

PE1_9 - Operator algebras and functional analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLOMONTE	Giorgia	Matematica e Informatica	Assegnista	MAT/05
BONGIORNO	Donatella	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Prof. Associato	MAT/05
BRUGARINO	Tommaso	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Prof. Ordinario	MAT/07
CORRAO	Giuseppa	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Dottorando	MAT/05
LATTUCA	Margherita	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Dottorando	MAT/07
MONGIOVI'	Maria Stella	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Prof. Ordinario	MAT/07
AIENA	Pietro	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Prof. Ordinario	MAT/05
PAVONE	Marco	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Prof. Associato	MAT/05
ARDIZZONE	Lucia	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Ricercatore	MAT/05
SCIACCA	Michele	Scienze Agrarie e Forestali	Ricercatore	MAT/07
SALUTO	Lidia	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Dottorando	MAT/07
TRIOLO	Salvatore	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Ricercatore	MAT/05
TRAPANI	Camillo	Matematica e Informatica	Prof. Ordinario	MAT/05
VALENTI	Angela	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Prof. Associato	MAT/02
VETRO	Francesca	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	Ric. a tempo determ.	MAT/03
ZINGALES	Massimiliano	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	Ricercatore	ICAR/08

Altro Personale

Dr. Francesco Gargano (CNR) Prof. Francesco Oliveri (Università di Messina) Prof. Emmanuel Haven (Leicester University, England) Prof. Andrei Khrennikov, (Linnaeus University, Växjö-Kalmar, Sweden) Prof. Andreas Fring (London University College) Dr. Miloslav Znojil, (Rez, Czech Republic) Prof.ssa Maria Fragouloupoulou (Atene) Prof. Syed Twareque Ali (Montreal) Prof. Jean Pierre Gazeau (Parigi) Prof Mauro Fabrizio (Università di Bologna), Prof. David Jou (Universitat Autònoma de Barcelona) Prof. Carlo Ferruccio Barenghi (University of Newcastle) Prof. Yuri A. Sergeev (University of Newcastle) Prof. Ladislav Skrbek (Charles University, Prague, Czech Republic) Dott. Luca Galantucci (Politecnico di Milano) Prof. M. Quadrio (Politecnico di Milano) Prof. P. Luchini (Università di Salerno) Prof. Bessem Samet (College of Science, King Saud University) Prof. Mohamed Jleli (College of Science, King Saud University)

