



Anno 2013

Università degli Studi della TUSCIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	AGROECOSISTEMI ERBACEI ED ORTOFLOROVIVAISTICI
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari AGR/02 (Agronomia e Coltivazioni Erbacee) e AGR/04 (Orticoltura e Floricoltura). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAMPIGLIA Enio (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:

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

PE10_14 - Earth observations from space/remote sensing

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BORGOGNONE	Daniela	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/04
BRUNETTI	Paola	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Dottorando	AGR/02
COLLA	Giuseppe	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/04
CASA	Raffaele	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/02
CASTALDI	Fabio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/02
KUMAR	Pradeep	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/04
MANCINELLI	Roberto	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/02
PONZIANI	Stefano	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/02
PROVENZANO	Maria Elena	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/02
RADICETTI	Emanuele	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/02
RUGGERI	Roberto	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/02
ROSSINI	Francesco	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/02
STEFANONI	Walter	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/04
TEMPERINI	Olindo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/04

Altro Personale

BALLETTI Albino (PTA, Università della Tuscia), FIORILLO Antonio (PTA, Università della Tuscia), FORTINI Roberto (PTA, Università della Tuscia), SBRILLI Silvio (PTA, Università della Tuscia), STEFANONI Claudio (PTA, Università della Tuscia), UBERTINI Giampiero (PTA, Università della Tuscia), CARDARELLI Maria Teresa (Ricercatore, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura)

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	BIOTECNOLOGIE AGRARIE
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari AGR/07 (Genetica Agraria), BIO/04 (Fisiologia Vegetale), BIO/15 (Biologia Farmaceutica), AGR/13 (Chimica Agraria) e CHIM/06 (Chimica Organica). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	LAFIANDRA Domenico (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:

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

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

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

PE5_17 - Organic chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNINI	Roberta	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	CHIM/06
CIAFFI	Mario	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/07
CELLETTI	Silvia	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/13
CEOLONI	Carla	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	AGR/07
CARASTRO	Isabella	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Dottorando	CHIM/06
D'OVIDIO	Renato	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	BIO/04
GREGO	Stefano	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	AGR/13
KUZMANOVIC	Ljiljana	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/07
LUPI	Roberta	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/07
IMPERATORI	Francesca	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	BIO/15
MASCI	Stefania	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/07
MAZZUCATO	Andrea	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/07
PALOMBIERI	Samuela	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/07
SANTI	Luca	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	BIO/15
SANTAGATI	Vito Davide	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/07
SESTILI	Francesco	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/07
ASTOLFI	Stefania	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/13
TANZARELLA	Oronzo Antonio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	AGR/07
VIRILI	Maria Elena	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/07

Altro Personale

ARTEMI Franca (PTA, Università della Tuscia), BITTI Alessandra (PTA, Università della Tuscia), PERANI Claudio (PTA, Università della Tuscia), PICARELLA Maurizio Enea (PTA, Università della Tuscia)

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	BOTANICA MOLECOLARE E AMBIENTALE E CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti del settore scientifico-disciplinare BIO/03 (Botanica Ambientale e Applicata). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel Quadro A1.

Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCOPPOLA Anna (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:

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

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

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

LS8_6 - Biogeography, macro-ecology

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI FILIPPO	Alfredo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	BIO/03
FILIBECK	Goffredo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	BIO/03
FREDIANI	Manuela	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	BIO/03
REZAEI	Negar	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	
SOLANO	Francesco	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/05

Altro Personale	GELATI Maria Teresa (PTA, Università della Tuscia), MAGRINI Sara (PTA, Università della Tuscia)
------------------------	---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	ECONOMIA E POLITICA DELL'AGRICOLTURA, DELL'ALIMENTAZIONE DEL TERRITORIO E DELLE FORESTE, ESTIMO E CONTABILITÀ
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti del settore scientifico-disciplinare AGR/01 (Economia ed Estimo Rurale). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	DONO Gabriele (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:

SH1_11 - Labour economics, income distribution and poverty

SH1_12 - Public economics

SH1_13 - International trade

SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics

SH1_4 - Marketing

SH1_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

SH1_6 - Econometrics, statistical methods

SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLETTA	Attilio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/01

CARBONE	Anna	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/01
CORTIGNANI	Raffaele	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ric. a tempo determ.	AGR/01
DELL'UNTO	Davide	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/01
D'ANGELO	Davide	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/01
DI TOMMASO	Giuliano	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/01
GIRALDO	Luca	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ric. a tempo determ.	AGR/01
SENNI	Saverio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/01
SEVERINI	Simone	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/01
TANTARI	Antonella	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/01

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	INGEGNERIA DEI SISTEMI AGRARI E FORESTALI
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari AGR/08 (Idraulica Agraria e Sistemazioni Idrauliche-Forestali), AGR/09 (Meccanica Agraria), ING-IND/09 (Sistemi per l'Energia e l'Ambiente), GEO/02 (Geografia Stratigrafica e Sedimentologica), MAT/04 (Matematiche Complementari). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	MONARCA Danilo (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

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)

PE8_5 - Fluid mechanics, hydraulic-, turbo-, and piston engines

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

PE8_7 - Micro (system) engineering

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BACIOTTI	Benedetto	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/09
BIONDI	Paolo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	AGR/09
CECCHINI	Massimo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/09
COLANTONI	Andrea	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/09
CARLINI	Maurizio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	ING-IND/09
COSSIO	Filippo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/09
LIBERATORI	Sandro	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/09
LEONELLI	Antonio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	MAT/04
MADONNA	Sergio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	GEO/02
MONETI	Marta	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	ING-IND/09
MARUCCI	Alvaro	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/10
MASI	Maurizio	Economia e Impresa	Prof. Associato	SECS-P/07

MOSCETTI	Roberto	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/09
PETROSELLI	Andrea	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/08
VILLARINI	Mauro	Economia e Impresa	Ric. a tempo determ.	ING-IND/09

Altro Personale	CIPOLLARI Giuliano (PTA, Università della Toscana), COLOPARDI Francesco (PTA, Università della Toscana), RAPITI Roberto (PTA, Università della Toscana)
-----------------	---

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	INNOVAZIONI NELL'ARBORICOLTURA DA FRUTTO E DA LEGNO, NEL VIVAISMO E NELLA GENETICA AGROFORESTALE
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari AGR/03 (Arboricoltura e Colture Arboree), AGR/05 (Assestamento Forestale e Selvicoltura), AGR/07 (Genetica Agraria). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	RUGINI Eddo (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:
LS1_1 - Molecular interactions
LS1_2 - General biochemistry and metabolism
LS1_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation
LS1_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation
LS1_8 - Biophysics (e.g. transport mechanisms, bioenergetics, fluorescence)
LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics
LS2_12 - Biostatistics
LS2_7 - Quantitative genetics
LS8_2 - Population biology, population dynamics, population genetics
LS8_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology
LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology
LS8_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution
LS8_6 - Biogeography, macro-ecology
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)
LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLAROSA	Rosanna	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/05
BIASI	Rita	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/03
CRISTOFORI	Valerio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/03
DE PACE	Ciro	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	AGR/07
MECHILLI	Manuela	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/05
MUGANU	Massimo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/03

MULEO	Rosario	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/03
MONDINI	Linda	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/07
MARIANELLO	Chiara	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/05
PAGNOTTA	Mario Augusto	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/07
ORTOLANI	Maria Raffaella	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/05
SILVESTRI	Cristian	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/03
SIMEONE	Marco Cosimo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/05

Altro Personale	TARATUFOLO Claudio (PTA, Università della Tuscia), VITTORI Dorianò (PTA, Università della Tuscia), ZECCHINI Maurizio (PTA, Università della Tuscia)
-----------------	---

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	PATOLOGIA, ENTOMOLOGIA E MICROBIOLOGIA AGRO-FORESTALE
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari AGR/11 (Entomologia Generale ed Applicata), AGR/12 (Patologia Vegetale), AGR/16 (Microbiologia Agraria). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	VARVARO Leonardo (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:
LS1 - Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction
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
LS6_7 - Microbiology
LS8 - Evolutionary, Population and Environmental Biology: Evolution, ecology, animal behaviour, population biology, biodiversity, biogeography, marine biology, eco-toxicology, microbial ecology
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
BALESTRA	Giorgio Mariano	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/12
BARTOLI	Claudia	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/12
CIARRONI	Serena	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/12
DI MATTIA	Elena	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/16
GUGLIELMINO	Adalgisa	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/11
GALLIPOLI	Lorenzo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/12
MAZZAGLIA	Angelo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ric. a tempo determ.	AGR/12
PAPARATTI	Bruno	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/11
SPERANZA	Stefano	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ric. a tempo determ.	AGR/11
TAGLIAVENTO	Vincenzo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/12
TARATUFOLO	Maria Claudia	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/12

Altro Personale

BURLINI Luigi (PTA, Università della Toscana), FABI Alfredo (PTA, Università della Toscana), VOLLARO Massimo Edoardo (PTA, Università della Toscana)

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari ICAR/20 (Tecnica e Pianificazione Urbanistica) e AGR10 (Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	LEONE Antonio (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:

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

PE10_14 - Earth observations from space/remote sensing

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GOBATTONI	Federica	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/10
PELOROSSO	Raffaele	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ric. a tempo determ.	ICAR/20
RECANATESI	Fabio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/10
RIPA	Maria Nicolina	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/10

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	PIANIFICAZIONE, GESTIONE E RESTAURO DELL'AMBIENTE FORESTALE
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari AGR/05 (Assessment Forestale e Selvicoltura) e AGR/06 (Tecnologia del Legno e Utilizzazioni Forestali). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCHIRONE Bartolomeo (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:

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

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

LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

PE10_3 - Climatology and climate change

PE10_4 - Terrestrial ecology, land cover change

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAGNATO	Silvio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/05
BALLETTI	Federica	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/06
CALIENNO	Luca	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/06
CAVAGNUOLO	Lucia	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/05
DE FRANCESCO	Fabio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/06
AL-HERESH	Eman	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	
LO MONACO	Angela	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/06
AL-QADI	Nisreen	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	
MERLINO	Angelo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/05
MARRAS	Tatiana	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/05
PICCHIO	Rodolfo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/06
PIOVESAN	Gianluca	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	AGR/05
ROMAGNOLI	Manuela	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/06
REZAEI	Negar	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	
SOLANO	Francesco	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/05
VENANZI	Rachele	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/05
VESELLA	Federico	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/05

Altro Personale

SANDOLETTI Giulia (PTA, Università della Tuscia), SANDOLETTI Luigi (PTA, Università della Tuscia), SCHIRONE Avra (PTA, Università della Tuscia)

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"):

Nome gruppo*	SCIENZE E PRODUZIONI ANIMALI
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari AGR/18 (Nutrizione e Alimentazione Animale) e AGR/19 (Zootecnia Speciale). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	RONCHI Bruno (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNABUCCI	Umberto	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/18
BASIRICO'	Loredana	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ric. a tempo determ.	AGR/18

DANIELI	Pierpaolo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/18
FAILLA	Sebastiana	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/19
LACETERA	Nicola	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	AGR/19
AMICI	Andrea	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/19
MORERA	Patrizia	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/19
PRIMI	Riccardo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/18
ROSSI	Cristina	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/18
VIOLA	Paolo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/19

Altro Personale	BONDI Pierangelo (PTA, Università della Toscana), BONI Adriano (PTA, Università della Toscana), BRUTI Corrado (PTA, Università della Toscana), KUZMINSKY Giorgia (PTA, Università della Toscana), MACCHIONI Paolo (PTA, Università della Toscana), RANIERI Stella (PTA, Università della Toscana), TELLI Orlando (PTA, Università della Toscana)
-----------------	--

11. Scheda inserita da altra Struttura ("Economia e Impresa"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	CINTEST (Centro per l'Innovazione Tecnologica e lo Sviluppo del Territorio)
Descrizione	Docenti del D.E.Im., sia economisti sia ingegneri, fanno parte del Centro per l'Innovazione Tecnologica e lo Sviluppo del Territorio (CINTEST), istituito con D.R. del 28.12.2005, con la partecipazione dell'Università di Tor Vergata e dell'Università Sapienza di Roma, e con il coinvolgimento del Parco Scientifico Tecnologico dell'Alto Lazio. L'attività di ricerca, che copre ampie aree tematiche nel campo dell'ingegneria meccanica, fonti energetiche ed ambientali, economiche e dell'innovazione delle strutture organizzative, si realizza attraverso: - Ricerca e sperimentazione - Progetti pilota - Realizzazione di prototipi - Realizzazione di brevetti - Grid Computing Gli obiettivi principali del centro sono: - Individuazione delle filiere fondamentali di interesse sulle quali incentrare le attività - Elaborazione, sulla base della ricerca e sperimentazione, delle linee guida per l'ottimizzazione dei processi di produzione, in termini tecnici, economici e ambientali - Promozione dell'alta formazione delle materie della ricerca, attraverso l'istituzione, il finanziamento e/o il co-finanziamento di Assegni di ricerca, e Corsi di formazione - Scambio di informazioni fra gli Istituti e i Dipartimenti delle Università e con gli Istituti del CNR, i Centri di Ricerca di Enti pubblici e privati che operano nel settore anche in ambito internazionale - Promozione di accordi di collaborazione con gruppi nazionali e internazionali che si occupano di attività di ricerca - Partecipazione a progetti internazionali L'organico al momento è composto da: 3 Professori Ordinari, 5 Professori associati, 1 Direttore Amministrativo, oltre ad Assegnisti di Ricerca e Dottorandi di Ricerca. Il CINTEST negli ultimi 5 anni ha condotto progetti e ricerche nei seguenti temi: (i) Sistemi per l'energia e l'ambiente; (ii) Termofluidodinamica; (iii) Controllo macchine e motori; (iv) Misure meccaniche, elettriche e termiche; (v) Risparmio e razionalizzazione energetica; (vi) Energy management; (vii) Calcolo Parallelo e reti; (viii) Costruzioni Idrauliche; (ix) Analisi di Impatto ambientale; (x) Combustione; (xi) Economia; (xii) Organizzazione ambientale. Negli ambiti sopra elencati sono stati realizzati diversi progetti di ricerca di carattere ingegneristico, di cui tra i più rilevanti si citano: (i) "Studio e sviluppo di plotter con hardware e software CAD/CAE innovativi impiegati per il taglio di tessuti con utensili laser e ad ultrasuoni" - committente SMRE Engineering; (ii) "Studio e sviluppo di un sistema di supervisione e controllo di mezzi mobili in ambiente industriale basato su tecnologia wi-fi e ethernet" - committente Bosky Automazioni; (iii) Collaborazione di ricerca sull'analisi energetica di impianti fotovoltaici - committente Laboratorio X-Tech SpA; (iv) Attività nell'ambito del progetto AIR - Accompagnamento all'innovazione delle imprese reatine e viterbesi progetto ideato e coordinato dal Parco Scientifico e Tecnologico dell'Alto Lazio (PST Alto Lazio); (v) Attività orizzontali in ambito elettromeccanico, ICT, elettronico, biofarmaceutica relativa al progetto TIAL progetto gestito dal Parco Scientifico e Tecnologico dell'Alto Lazio (PST Alto Lazio) con l'obiettivo di trasferire alle Piccole e Medie Imprese (PMI) del territorio, l'Innovazione Tecnologica, frutto dell'attività di ricerca universitaria e dei Centri di Eccellenza Tecnologica (CET) attivi nella Regione. Ling. Gianluca Rubino del CINTEST ha sviluppato un brevetto di cui si dà conto in: BARLETTA M., RUBINO G, TAGLIAFERRI V (2009). Nuovo processo di verniciatura a singola cottura di rivestimenti multistrato depositati con sistema elettrostatico in polvere, 2009, Roma, Italy.
Sito web	http://193.205.145.105/Centri/Cintest/
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOSCONI Enrico Maria (Economia e Impresa)

Settore ERC del gruppo:

PE8 - Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering

PE8_5 - Fluid mechanics, hydraulic-, turbo-, and piston engines

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
UBERTINI	Stefano	Economia e Impresa	Prof. Associato	ING-IND/08
CARLINI	Maurizio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	ING-IND/09
GRIMALDI	Salvatore	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Prof. Associato	AGR/08
RUGGIERI	Alessandro	Economia e Impresa	Prof. Ordinario	SECS-P/13

Altro Personale	Giuseppe Rapiti DEIM - Direttore Amministrativo Gino Bella PO Università di Roma Tor Vergata Vincenzo Tagliaferri PO Università di Roma Tor Vergata Luca Andreassi PA Università di Roma Tor Vergata
-----------------	--