



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF"):

Nome gruppo*	"Prodotti alimentari: Ricerca e Sviluppo - Food: Research and Development" (FoodR&D)
Descrizione	<p>La UR Prodotti alimentari è rivolta allo studio interdisciplinare dei processi di ricerca e sviluppo nel settore agroalimentare. La necessità di un'analisi complessiva dell'intero sistema per la corretta valutazione dei processi innovativi impone, infatti, l'esistenza di organismi che raccolgano, in modo integrato e strutturato, tutte le competenze necessarie per affrontare le diverse tematiche coinvolte. La presenza nella UR di competenze che vanno da quella della microbiologia e della tecnologia alimentare a quella ingegneristica e logistica, a quella giuridica ed economica, costituisce una caratteristica praticamente unica, che se opportunamente valorizzata può consentire la crescita di una struttura capace di interagire con il mondo produttivo e con quello istituzionale, in modo da permettere sia una maggiore finalizzazione delle risorse disponibili sia un più efficace trasferimento delle conoscenze.</p> <p>Sono obiettivi dell'UR:</p> <ul style="list-style-type: none"> il miglioramento e l'innovazione dei prodotti alimentari ai fini della loro qualità e della sicurezza; il miglioramento delle conoscenze per la gestione dei processi produttivi degli alimenti tradizionali; il miglioramento degli impianti di conservazione e trasformazione dei prodotti alimentari; lo sviluppo di tecniche e procedure operative per migliorare la conservazione, la trasformazione e la distribuzione dei prodotti alimentari; la microbiologia degli alimenti e lo studio dei processi di trasformazione dovuti ad attività microbica ed enzimatica; la messa a punto di metodologie di analisi chimica, fisica, biologica e sensoriale per il controllo dei prodotti alimentari e la gestione dei sistemi produttivi; lo studio dell'accettabilità dei prodotti da parte dei consumatori e dei fattori che la condizionano; lo studio del mercato per l'individuazione dei possibili indirizzi per lo sviluppo dei processi innovativi, per la verifica delle potenzialità delle innovazioni proposte, per la definizione delle strategie di marketing più efficaci; lo studio dei profili giuridici del mercato dei prodotti agro-alimentari; lo studio della disciplina della food safety e delle regole che l'UE prevede per la sicurezza alimentare; lo studio delle regole del mercato internazionale dei prodotti agro-alimentari; l'analisi degli impatti economici sul settore agro-alimentare dei principali "drivers" di cambiamento; l'analisi delle tipologie imprenditoriali, dei costi di produzione e del "Life Cycle Assessment"; l'attività di formazione e di aggiornamento.
Sito web	http://www.gesAAF.unifi.it/vp-32-unita-di-ricerca.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZANONI Bruno (Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF)

Settore ERC del gruppo:

LS8_10 - Microbial ecology and evolution

LS9_6 - Food sciences

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

PE4_5 - Analytical chemistry

PE7_3 - Simulation engineering and modelling

PE8_10 - Production technology, process engineering

SH1_4 - Marketing

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNETTI	Iacopo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
BUSCIONI	Giacomo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/16
CINI	Enrico	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09

CONTINI	Caterina	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
CANUTI	Valentina	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/15
CASINI	Leonardo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
DOMIZIO	Paola	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/15
DINNELLA	Caterina	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/15
FIA	Giovanna	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/15
GANUCCI	Donatella	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/16
GARBATI PEGNA	Francesco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/09
GRANCHI	Lisa	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/16
GUERRINI	Simona	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/16
LUCIFERO	Nicola	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	IUS/03
LENCIONI	Livio	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/15
MENGHINI	Silvio	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
MANGANI	Silvia	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/16
MONTELEONE	Erminio	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/15
MARI	Eleonora	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Dottorando	AGR/16
MARINELLI	Augusto	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
MARINELLI	Nicola	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
MARONE	Enrico	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/01
MASI	Camilla	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Dottorando	AGR/15
NANNI	Paolo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
PICCHI	Monica	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/15
PARENTI	Alessandro	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/09
ROMBOLI	Yuri	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Dottorando	AGR/16
SCOZZAFAVA	Gabriele	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ric. a tempo determ.	AGR/01
SPUGNOLI	Paolo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09
TRAPANI	Serena	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Dottorando	AGR/15
VINCENZINI	Massimo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/16
VENTURI	Manuel	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/16
VIERI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09

Altro Personale

Lucia Recchia, Assegnista Settore SSD: AGR/09 - Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF
Annamaria Recchia, Assegnista Settore SSD: AGR/09 - Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF"):

Nome gruppo*	Interazione idraulica e vegetazione (acronimo Water and Vegetation: WaVe)
Descrizione	<p>Le attività dei componenti della Unità di Ricerca consistono in collaborazioni interdisciplinari su temi di ricerca aventi come oggetto l'acqua e le sue interazioni con la vegetazione. In particolare saranno trattate tematiche di eco-idraulica ed eco-idrologia (sistemi reticolo-sponde-versante, suolo-vegetazione-atmosfera, dalla scala puntuale a quella di bacino, etc.) e di ingegneria naturalistica e sanitaria, con attenzione all'evoluzione ed alla difesa del territorio.</p> <p>Gli argomenti di ricerca dell'Unità di Ricerca sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruolo della vegetazione forestale sulla formazione dei deflussi di piena - bilancio idrico del soprassuolo - resistenza al moto in alvei vegetati (rischio associato e criteri di manutenzione) - trasporto di grandi detriti legnosi (LWD) - effetto della vegetazione sulla stabilità dei versanti - successione para-naturale e durabilità del legname in opere di ingegneria naturalistica - effetti delle variazioni climatiche sulla risposta idrologica e sul rischio associato - stress idrico sulle piante

	<ul style="list-style-type: none"> - tecnologie appropriate per l'accesso all'acqua in paesi emergenti - risparmio idrico in agricoltura - gestione delle aree umide - fitodepurazione - fasce tampone ripariali - riutilizzo di risorse non convenzionali (acque reflue in agricoltura) - modellistica ed utilizzo di strumenti GIS per il monitoraggio, la gestione, la tutela e la valorizzazione della risorsa acqua e per la difesa idraulica del territorio. - ambiente costruito, verde urbano e gestione delle acque
Sito web	http://www.gesaaf.unifi.it/vp-32-unita-di-ricerca.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	PRETI Federico (Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF)

Settore ERC del gruppo:

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE8_3 - Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BINDI	Marco	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/02
BRESCI	Elena	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/08
CAPORALI	Enrica	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prof. Associato	ICAR/02
CASAGLI	Nicola	Scienze della Terra (DST)	Prof. Ordinario	GEO/05
CASTELLI	Fabio	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prof. Ordinario	ICAR/02
FANFANI	David	Architettura (DiDA)	Ricercatore	ICAR/20
FERRINI	Francesco	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/03
GHINASSI	Graziano	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/08
GORI	Riccardo	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Ricercatore	ICAR/03
LUBELLO	Claudio	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prof. Associato	ICAR/03
ORLANDINI	Simone	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/02
SOLARI	Luca	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prof. Associato	ICAR/01
TOGNI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/06
TRUCCHI	Paolo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/08
AZZARI	Margherita	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Associato	M-GGR/01

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF"):

Nome gruppo*	Gestione della fauna selvatica e rapporti di compatibilità con le attività agricole e l'ambiente
Descrizione	<p>La unità di ricerca conduce in modo coordinato studi interdisciplinari sul tema connessi con la conservazione, la valorizzazione e la gestione sostenibile della fauna selvatica. Svolge ricerche in campo faunistico e, fra gli altri ambiti, anche in quello relativo al settore delle Tecnologie applicate alla gestione faunistica finalizzate alla gestione faunistica sostenibile degli ambienti agrari, forestali e delle zone umide.</p> <p>Alcuni temi di ricerca di particolare rilevanza, già in corso di studio o per i quali sono in progetto iniziative di indagine per il prossimo futuro, sono individuati fra quelli sotto elencati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio sui sistemi e metodi di monitoraggio della fauna selvatica; - Studio dei rapporti di compatibilità fra fauna selvatica e attività umane; - Studio dei rapporti fra agricoltura e fauna selvatica; - Studio dei rapporti fra zootecnia e fauna selvatica; - Studio dei rapporti fra selvicoltura e fauna selvatica; - Studio di sistemi e metodi per la difesa delle produzioni agro zootecniche e dell'ambiente dai danni provocati dalla fauna selvatica; - Analisi dei profili normativi di fonte internazionale, europea e interna, relativi alla disciplina della protezione della fauna selvatica e dell'attività venatoria; - Studi sul regime della responsabilità da danni provocati dalla fauna selvatica a fronte dei nuovi confini segnati dall'evoluzione giurisprudenziale in materia di responsabilità extracontrattuale;

	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi economico-gestionali del comparto faunistico; - Studi relativi a metodi e tecniche di valutazione dell'impatto economico, ecologico e sociale della fauna selvatica in ambito agrario e forestale; - Pianificazione e Progettazione di ambiti territoriali secondo un approccio finalizzato alla ricerca di rapporti di compatibilità tra tutela della fauna, tutela dell'ambiente e attività antropiche. - Gestione delle risorse idriche a fini faunistici (approvvigionamento, trasporto, distribuzione) - Idraulica applicata e monitoraggio della qualità delle acque nei sistemi faunistici
Sito web	http://www.gesaaf.unifi.it/vp-32-unita-di-ricerca.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	SORBETTI GUERRI Francesco (Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF)

Settore ERC del gruppo:

LS9_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

PE7_4 - Systems engineering, sensorics, actorics, automation

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRESCI	Elena	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/08
CONTI	Leonardo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/10
FRATINI	Roberto	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
GIOVANNINI	Gianluca	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/05
HERMANIN DE REICHENFELD	Luigi	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/05
LUCIFERO	Nicola	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	IUS/03
LA MARCA	Orazio	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/05
MARONE	Enrico	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/01
PACI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/05
PELLEGRINI	Paolo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/10
SPUGNOLI	Paolo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09
VIERI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF"):

Nome gruppo*	"Scienze e Tecnologie del Legno e delle Utilizzazioni Forestali" "Wood and Forest Products and Operation"
Descrizione	<p>L'Unità di Ricerca si pone come obiettivo quello di dare impulso alla conoscenza della Tecnologia del legno e delle Utilizzazioni forestali in tutti i campi in cui tali discipline si applicano, attraverso lo studio, la ricerca e l'innovazione.</p> <p>Gli obiettivi di dettaglio dell'unità di ricerca sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio, promozione e divulgazione delle buone pratiche per la produzione, l'estrazione, la lavorazione e l'impiego del legno; - Valutazione degli impatti ambientali nelle utilizzazioni forestali e nelle attività ad esse correlate; - Valutazione degli impatti socio-economici legati alle attività della manodopera forestale, in particolare in relazione alla salute e sicurezza dei lavoratori; - Sviluppo e promozione di buone pratiche di lavoro che garantiscano la sostenibilità ambientale e il miglioramento della sicurezza per i lavoratori nella filiera bosco-legno; - Studi e ricerche per il miglioramento nella scelta della progettazione, direzione e delle attrezzature nel lavoro in bosco; - Innovazione dei sistemi di utilizzazione forestale e lavorazione del legno; - Studi e ricerche sui bilanci energetici e sulla valutazione del ciclo di vita (LCA) del legno e dei prodotti lignei; - Studi e ricerche per l'aumento dell'efficienza e dell'efficacia dei processi di produzione; - Miglioramento delle strategie e dei sistemi per la protezione dagli incendi boschivi; - Modellizzazione, in ambiente GIS, per la definizione di mappe del rischio in con finalità e in ambito A.I.B.; - Studi e ricerche su materiali innovativi a base di legno e su nuovi possibili impieghi di legno e derivati; - Studi e ricerche sulla qualità finale dei materiali lavorati. - Sviluppo di tecniche per lo studio, il monitoraggio e la regolazione degli ambienti di conservazione dei manufatti lignei moderni, di interesse storico, artistico e archeologico;

	<ul style="list-style-type: none"> - Studi e ricerche per il miglioramento dei sistemi di diagnosi per la valutazione dei beni culturali lignei e per la scelta dei criteri per la conservazione e il restauro; - Miglioramento delle tecniche per la valutazione tecnologica delle strutture lignee di edifici moderni, di interesse storico, artistico e monumentale; - Miglioramento delle tecniche per l'ispezione e le indagini in situ su strutture portanti di legno massiccio e di prodotti a base di legno. - Miglioramento della conoscenze e delle tecniche per il riconoscimento e caratterizzazione anatomica delle specie legnose; - Studi e ricerche per la normazione tecnica, lo sviluppo e la promozione del legno strutturale; - Creazione di modelli digitali, a diversa scala, per la valutazione della disponibilità potenziale di materia prima legno per la produzione e l'impiego dei materiali strutturali e innovativi di cui a i punti precedenti.
Sito web	http://www.gesaaf.unifi.it/vp-32-unita-di-ricerca.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	FIORAVANTI Marco (Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF)

Settore ERC del gruppo:

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

PE5_1 - Structural properties of materials

PE8_9 - Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites...)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIBECCHINI	Daniele	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Dottorando	AGR/06
COCCHI	Linda	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Dottorando	AGR/06
CAMBI	Martina	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Dottorando	AGR/06
FODERI	Cristiano	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Dottorando	AGR/06
FAGARAZZI	Claudio	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
FRATINI	Roberto	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
GOLI	Giacomo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ric. a tempo determ.	AGR/06
LASCHI	Andrea	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Dottorando	AGR/06
MARCON	Bertrand	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/06
MARCHI	Enrico	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/06
MAZZANTI	Paola	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/06
NERI	Francesco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/06
TOGNI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/06
UZIELLI	Luca	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/06

Altro Personale

FABIANO Fabio TE PROCINO Lorenzo TE VEDOVATO Lorenzo TE

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF"):

Nome gruppo*	PRECISION FARMING
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca si è costituito a seguito di studi e ricerche finanziate a livello regionale, nazionale e europeo (si segnala in particolare Progetto IMVITO, Progetto RHEA www.rhea-project.eu).</p> <p>Il gruppo di lavoro ha operato numerose ricerche specifiche nei settori tipici della Agricoltura di Precisione il cui ciclo è attuato nelle componenti di Monitoraggio-Sensori Georeferenziati -> Sistemi di Comunicazione-Cloud -> Big-Data Analysis-Decision Support System-WebGIS -> Mappe di Prescrizione -> Smart Communication Systems -> Automazione-Variable Rate Treatment -> Controllo in Telemetria -> Feedback al sistema di gestione. In particolare i segmenti specifici del gruppo di ricerca riguardano la georeferenziazione, il monitoraggio, le smart communication, la automazione, i trattamenti a rateo variabile (applicare nello specifico spazio solo quanto prescritto o quanto necessario sulla base delle caratteristiche del bersaglio), sulle telemetria.</p> <p>Numerose sono le collaborazioni a livello regionale e europeo con altri enti di ricerca, con ditte produttrici, con aziende agricole. Numerosi sono i progetti presentati su Horizon 2020 e su altre call regionali.</p>

	Alcuni risultati delle più importanti ricerche sono riportati in pubblicazioni ISI già inserite nel sistema UGOV. Obiettivi specifici: automazione/robotizzazione operazioni agricole. telemetria controllo operativo cantiere e flotte agricole. messa a punto sensori per il rilievo delle caratteristiche degli impianti agricoli (chioma, suolo) procedure creazione tDTM (tematic digital terrain model) per webGIS. Procedure di individuazione DCM (digital canopy model) per applicazioni sitospecifiche a rateo variabile: SPDSS (single plant decision support sistem). Sviluppo attuatori con analisi macchina-pianta, macchina-suolo.
Sito web	www.rhea-project.eu
Responsabile scientifico/Coordinatore	VIERI Marco (Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF)

Settore ERC del gruppo:

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

PE7_4 - Systems engineering, sensorics, actorics, automation

PE7_8 - Networks (communication networks, sensor networks, networks of robots...)

PE8_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CINI	Enrico	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09
RIMEDIOTTI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/09
SARRI	Daniele	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Assegnista	AGR/09

Altro Personale

Lucia Recchia, Assegnista Settore SSD: AGR/09 - Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF"):

Nome gruppo*	Centro Universitario di Ricerca per lo Sviluppo Competitivo del Settore Vitivinicolo Italiano UniCeSV
Descrizione	Il Centro di Ricerca svolge attività di ricerca in particolare finalizzate allo sviluppo della competitività del settore vitivinicolo italiano. Tali attività di ricerca sono associate ad una intensa collaborazione con le attività di alta formazione che l'Ateneo promuove a livello sia nell'ambito di un Master Universitario in "Management e Marketing delle Imprese Vitivinicole" sia di un Dottorato di ricerca in "Gestione sostenibile delle risorse agrarie e forestali". Nato nel 2004, il Centro, oltre a svolgere ricerche specifiche derivanti dalla partecipazione a progetti nazionali e internazionali, ha sviluppato cinque diversi Osservatori permanenti dedicati allo svolgimento di ricerche pluriennali sulle tematiche: Vino e GDO, Consumatore e mercato, Qualità e tracciabilità, Contabilità analitica e Cultura e territorio. Le attività di ricerca del Centro sono sviluppate in stretta collaborazione con i principali attori istituzionali e privati che animano la filiera vitivinicola sia a livello nazionale sia internazionale. L'organizzazione dei Convegni, dei Seminari, delle visite di studio e dei cicli di Letture, rappresentano un momento di importante sintesi del continuo dialogo tra Istituzioni, Imprese e Università che il Centro alimenta: il tutto nell'intento di elevare non solo le conoscenze ma anche la qualità delle risorse umane impegnate in un settore nel quale la forza delle tradizioni vive comunque nella capacità dell'innovazione e nella conoscenza dei mercati. Fondamentale nello svolgimento delle attività del Centro è il processo di internazionalizzazione, sviluppato in particolare attraverso la promozione e gestione della Rivista d'Ateneo Wine Economics and Policy edita da Elsevier e indicizzata Scopus.
Sito web	www.unicesv.unifi.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MENGHINI Silvio (Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF)

Settore ERC del gruppo:

LS9_6 - Food sciences

SH1_4 - Marketing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNETTI	Iacopo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
CASINI	Leonardo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
FAGARAZZI	Claudio	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
FRATINI	Roberto	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
MARINELLI	Augusto	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
MARONE	Enrico	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/01
NANNI	Paolo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
VIERI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09

Altro Personale

Giulia Fiorini Personale Tecnico Roberta Rosati (RAD)

7. Scheda inserita da altra Struttura ("Ingegneria Industriale (DIEF)", tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	CREAR - Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Energie Alternative e Rinnovabili
Descrizione	<p>Il Centro è stato formalmente costituito il 1° Gennaio 2005, consolidando collaborazioni attive da tempo fra membri dei vari Dipartimenti dell'Università di Firenze operanti nel settore delle Energie Rinnovabili, finalizzando la propria azione ad una maggior sinergia ed unità di immagine verso l'esterno. Il Centro ha unito al suo interno componenti dell'area Energetica, Elettronica, Chimica, Agroforestale, Geologica ed Economica.</p> <p>Il Centro fa riferimento al personale Universitario Fiorentino strutturato nei Dipartimenti ad esso afferenti (Professori, Ricercatori e Tecnici), affiancati operativamente da Dottorandi, post-Doc, Assegnisti e Ricercatori a TD. Il personale a contratto è totalmente finanziato tramite i fondi dei progetti Ricerca reperiti dal Centro. Il gruppo conta venti unità circa di personale strutturato affiancate da circa una trentina di personale non strutturato tra Dottorandi, post-Doc, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori a TD e contratti professionali.</p> <p>Nel corso della sua attività il CREAR è riuscito a consolidare un notevole numero di progetti di ricerca basati sul supporto finanziario sia della Comunità Europea sia di enti pubblici nazionali o internazionali ed aziende.</p> <p>Il suo campo d'azione si rivolge a tutte le fonti rinnovabili ed alternative, ma più recentemente le attività del Centro si sono focalizzate nell'ambito dell'utilizzo energetico della biomassa, dove le competenze maturate coprono tutta la filiera dei biocombustibili solidi, liquidi e gassosi, dell'energia eolica, del solare, con particolare attenzione al solare a concentrazione, oltre che alle problematiche legate all'uso razionale dell'energia e all'utilizzo dell'idrogeno nelle turbine a gas.</p> <p>Il Centro fa riferimento, come unità amministrativa, al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze</p> <p>Una sintesi del lavoro svolto può essere rappresentata dalle numerose pubblicazioni prodotte nell'ambito dei progetti sviluppati i cui numeri possono essere così riassunti:</p> <p>Pubblicazioni su Riviste Nazionali ed Internazionali con Referee: 20 Pubblicazioni a Congressi Nazionali: 15 Pubblicazioni a Congressi Internazionali con Referee: 89 Altre Pubblicazioni, capitoli, monografie etc.: 6</p> <p>Attività Formative</p> <p>Il Centro gestisce da anni il master IMES su Energia ed Ambiente sviluppatosi nel 2003 su un progetto Europeo della DG High Educations, che poi ha proseguito il suo percorso fino all'ottava edizione attualmente in corso.</p> <p>Il Centro collabora anche al Dottorato in Ingegneria Industriale, all'interno del quale sono sviluppati progetti di ricerca del Centro con studenti del dottorato.</p> <p>Collaborazioni con altre istituzioni</p> <p>Il Centro è fra i fondatori del Consorzio RE-CORD (ente non profit di Ricerca) che gestisce anche un attrezzatissimo laboratorio di analisi chimiche su matrici di biomasse, e con cui collabora con nell'ambito di numerosi progetti.</p> <p>Altre collaborazioni si sono sviluppate nell'ambito dei progetti Europei in alcuni dei quali il Centro ha operato come main Contractor</p> <p>La sintesi delle attività di ricerca può essere rappresentata dal numero dei progetti attivi per anno, gli importi degli stessi ed il personale non strutturato sostenuto dal Centro riportato nella seguente Tabella che si riferisce all'intera attività del Centro nel periodo 2005-2012.</p> <p>2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 N.PROGETTI 4 6 5 15 18 4 5 6 (k)approx 480 432 2.089 1.853 1.748 1.510 1.420 1.500 PERS. NON STR. 23 29 38 40 39 40 37 38</p>
Sito web	http://crear.unifi.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARTELLI Francesco (Ingegneria Industriale (DIEF))

Settore ERC del gruppo:

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALOCCO	Carla	Ingegneria Industriale (DIEF)	Ricercatore	ING-IND/11
BONINI	Massimo	Chimica Ugo Schiff	Ricercatore	CHIM/02
BARDI	Ugo	Scienze della Terra (DST)	Prof. Associato	CHIM/02
BERNETTI	Iacopo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
CINI	Enrico	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09
CARNEVALE	Ennio Antonio	Ingegneria Industriale (DIEF)	Prof. Ordinario	ING-IND/09
DE LUCIA	Maurizio	Ingegneria Industriale (DIEF)	Prof. Ordinario	ING-IND/09
DELLA SALA	Grazia	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	Assegnista	M-PSI/02
DE PHILIPPIS	Roberto	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Associato	AGR/16
FACCHINI	Bruno	Ingegneria Industriale (DIEF)	Prof. Associato	ING-IND/08
FAGARAZZI	Claudio	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/01
FERRARA	Giovanni	Ingegneria Industriale (DIEF)	Ricercatore	ING-IND/09
FRATINI	Emiliano	Chimica Ugo Schiff	Ricercatore	CHIM/02
FIASCHI	Daniele	Ingegneria Industriale (DIEF)	Ricercatore	ING-IND/08
GRAZZINI	Giuseppe	Ingegneria Industriale (DIEF)	Prof. Ordinario	ING-IND/10
MILAZZO	Adriano	Ingegneria Industriale (DIEF)	Ricercatore	ING-IND/10
MANFRIDA	Giampaolo	Ingegneria Industriale (DIEF)	Prof. Ordinario	ING-IND/08
NOCENTINI	Susanna	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/05
PALCHETTI	Enrico	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Ricercatore	AGR/02
PELOSI	Giuseppe	Ingegneria dell'Informazione (DINFO)	Prof. Ordinario	ING-INF/02
REATTI	Alberto	Ingegneria dell'Informazione (DINFO)	Prof. Associato	ING-IND/31
SELLERI	Stefano	Ingegneria dell'Informazione (DINFO)	Ricercatore	ING-INF/02
TREDICI	Mario	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/16
VECCHIO	Vincenzo	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/02
VIERI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/09

8. Scheda inserita da altra Struttura ("Architettura (DiDA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	INN-LINK-S
Descrizione	<p>L'Unità di Ricerca INN-LINK-S si propone di integrare competenze e capacità orizzontalmente presenti in vari Dipartimenti dell'Ateneo fiorentino per poter sviluppare in modo più efficace attività di ricerca in programmi e progetti nazionali e internazionali, dediti allo sviluppo di sistemi innovativi per la conservazione, valorizzazione e gestione dei sistemi di conoscenza locali come espressione di diversità culturale nella relazione fra società e natura e di modi sostenibili di gestione delle risorse naturali.</p> <p>Le attività di ricerca si caratterizzano per la sperimentazione di un approccio sistemico orientato all'integrazione di metodi e strumenti di ricerca quantitativi scientifici-sperimentali con metodi e strumenti di ricerca qualitativi e di gestione della conoscenza.</p> <p>Ciò si traduce in sviluppo attività di:</p> <p>localizzazione, identificazione, rappresentazione, modellazione e codificazione delle conoscenze locali e tacite; classificazione, organizzazione e comunicazione; progettazione di sistemi di apprendimento e comunicazione innovativi; progettazione e sperimentazione di innovazioni sostenibili delle conoscenze locali e tacite.</p>
Sito web	http://www.dida.unifi.it/vp-277-inn-link-s.html

Responsabile scientifico/Coordinatore	MECCA Saverio (Architettura (DiDA))
--	-------------------------------------

Settore ERC del gruppo:

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

PE8_16 - Architectural engineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLANCA	Nicolo'	Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI)	Prof. Associato	SECS-P/06
BRUSCHI	Piero	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Ricercatore	BIO/03
DEL GOBBO	Giovanna	Scienze della Formazione e Psicologia	Ricercatore	M-PED/01
FIORAVANTI	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/06
GIUSTI	Maria Elena	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Ricercatore	M-DEA/01
LODA	Mirella	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Ordinario	M-GGR/01
LOMBARDI	Mauro	Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI)	Prof. Associato	SECS-P/01
LOTTI	Giuseppe	Architettura (DiDA)	Ricercatore	ICAR/13
NOCENTINI	Susanna	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/05
PALOSCIA	Raffaele	Architettura (DiDA)	Prof. Ordinario	ICAR/20
ROVERO	Luisa	Architettura (DiDA)	Ricercatore	ICAR/08
SABELLI	Roberto	Architettura (DiDA)	Ricercatore	ICAR/19
SIGNORINI	Maria Adele	Biologia (BIO)	Ricercatore	BIO/03
TONIETTI	Ugo	Architettura (DiDA)	Prof. Associato	ICAR/08
VICARIO	Enrico	Ingegneria dell'Informazione (DINFO)	Prof. Ordinario	ING-INF/05

9. Scheda inserita da altra Struttura ("Architettura (DiDA)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	CIST - Centro Interuniversitario di Scienze del Territorio
Descrizione	Nato nel giugno 2011 con un accordo tra i principali Atenei e Istituti Universitari toscani (Università di Firenze, Università di Pisa, Università di Siena, Scuola Normale Superiore di Pisa, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa), con la volontà di ricomporre una visione unitaria delle differenti discipline che affrontano le politiche e il governo del territorio, il Centro Interuniversitario di Scienze del Territorio promuove ricerche applicate su temi che impegnino la sperimentazione di apporti multi- e interdisciplinari, tenendo conto della presenza, in molte attività di ricerca presenti negli atenei toscani e relative applicazioni a piani, progetti, politiche, di gruppi di lavoro multi e interdisciplinari nei campi dell'urbanistica, della pianificazione territoriale, ambientale e paesaggistica, dell'architettura, del restauro, delle scienze agroforestali, dell'ingegneria del territorio e dell'ambiente, delle scienze della terra, delle scienze storiche, sociologiche, antropologiche, geografiche, archeologiche, giuridiche.
Sito web	http://www.cist.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	PABA Giancarlo (Architettura (DiDA))

Settore ERC del gruppo:

SH3_10 - Urban studies, regional studies

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

Componenti:

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

BELCARI	Antonio	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/11
BELLANDI	Marco	Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI)	Prof. Ordinario	SECS-P/06
BENVENUTI	Anna	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Ordinario	M-STO/01
BERNETTI	Iacopo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
BRESCI	Elena	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/08
BRUSCHI	Piero	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Ricercatore	BIO/03
BOZZI	Riccardo	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Associato	AGR/19
CIOFI	Claudio	Biologia (BIO)	Ricercatore	BIO/07
CHELAZZI	Guido	Biologia (BIO)	Prof. Ordinario	BIO/07
CANIGIANI	Franca	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Associato	M-GGR/01
CAPORALI	Enrica	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prof. Associato	ICAR/02
CARNICELLI	Stefano	Scienze della Terra (DST)	Prof. Ordinario	AGR/14
CASAGLI	Nicola	Scienze della Terra (DST)	Prof. Ordinario	GEO/05
CASINI	Leonardo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/01
CATANI	Filippo	Scienze della Terra (DST)	Ricercatore	GEO/04
DINI	Francesco	Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI)	Prof. Associato	M-GGR/02
FOGGI	Bruno	Biologia (BIO)	Ricercatore	BIO/03
FANFANI	David	Architettura (DiDA)	Ricercatore	ICAR/20
FERRINI	Francesco	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/03
AGNOLETTI	Mauro	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/06
GROSSONI	Paolo	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	BIO/03
GIOVANNETTI	Luciana	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/16
LUCCHESI	Fabio	Architettura (DiDA)	Ricercatore	ICAR/21
LODA	Mirella	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Ordinario	M-GGR/01
MALTONI	Alberto	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/05
MORICCA	Salvatore	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Associato	AGR/12
MORISI	Massimo	Scienze Politiche e Sociali (DSPS)	Prof. Ordinario	SPS/04
MORETTI	Sandro	Scienze della Terra (DST)	Prof. Associato	GEO/04
NOCENTINI	Susanna	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/05
PELLEGRINI	Paolo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/10
POLI	Daniela	Architettura (DiDA)	Prof. Associato	ICAR/20
PONZETTA	Maria	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Ricercatore	AGR/18
PARENTI	Alessandro	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/09
PARISI	Giuliana	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Associato	AGR/20
PRETI	Federico	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Associato	AGR/08
RAGAZZI	Alessandro	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/12
ROMBAI	Leonardo	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Ordinario	M-GGR/01
ROMEI	Patrizia	Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI)	Prof. Associato	M-GGR/02
RANDELLI	Filippo	Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI)	Ricercatore	M-GGR/02
SACERDOTE	Fausto	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prof. Ordinario	ICAR/06
SANTINI	Giacomo	Biologia (BIO)	Ricercatore	BIO/05
TIBERI	Riziero	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/11
TRIGILIA	Carlo	Scienze Politiche e Sociali (DSPS)	Prof. Ordinario	SPS/09
TRAVAGLINI	Davide	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Ricercatore	AGR/05

VECCHIO	Bruno	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Ordinario	M-GGR/01
VANNINI	Guido	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Ordinario	L-ANT/08
VITI	Carlo	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Ricercatore	AGR/16
VAZZANA	Concetta	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	Prof. Ordinario	AGR/02
ZOPPI	Maria Concetta	Architettura (DiDA)	Prof. Ordinario	ICAR/15
AZZARI	Margherita	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Associato	M-GGR/01

10. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Politiche e Sociali (DSPS)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Communication Strategies Lab (CSL)
Descrizione	<p>Il Communication Strategies Lab (CSL) è un'unità di ricerca del Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell'Università degli Studi di Firenze. Nelle sue stanze una comunità di ricercatori di età e provenienze diverse è coinvolta nello studio, secondo una prospettiva rigorosamente sperimentale, del paradigma generativo della comunicazione, sviluppato da Luca Toschi. Fin dalle sue origini, la ricerca praticata al CSL si distingue per la sua vocazione interdisciplinare e interdipartimentale.</p> <p>Il modello generativo della comunicazione da anni viene approfondito da persone con background formativi, professionali e culturali anche molto diversi, seguendo percorsi di ricerca che travalicano gli steccati accademici. I progetti riguardano istituzioni e aziende, pubbliche e private, il cui operato interessa settori economici e sociali estremamente variegati e strategici.</p> <p>Il rapporto con la didattica è strettissimo, e vede la partecipazione di numerosi studenti e studentesse che, superata una prova di valutazione, accedono ai progetti del CSL fin dalla laurea triennale. In particolare il CSL collabora strutturalmente con la Scuola di Studi Umanistici e della Formazione, di cui accoglie ben 10 insegnamenti.</p> <p>Il CSL opera rigorosamente dentro l'Università, per contribuire a rafforzarne il ruolo sociale in tutti e tre gli ambiti di cui è composta la sua mission: didattica, ricerca e la cosiddetta terza missione, ossia l'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico della Società.</p> <p>Strutture interessate: DSPS, Dip. dell'ingegneria dell'informazione, Dip. Architettura, Dip. Biologia, Dip. Chimica "Ugo Schiff", Dip. Gestione sistemi agrari alimentari forestali, Dip. Lettere e Filosofia, Dip. Medicina sperimentale e clinica, Dip. Scienze della terra, Dip. Scienze per l'economia e l'impresa, Dip. Scienze della formazione e psicologia, Dip. Scienze giuridiche.</p>
Sito web	http://www.csl.unifi.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	TOSCHI Luca (Scienze Politiche e Sociali (DSPS))

Settore ERC del gruppo:

SH2_10 - Communication networks, media, information society

SH2_11 - Social studies of science and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIA BEMPOSTA	Arrate	Scienze Politiche e Sociali (DSPS)	Assegnista	SPS/08
DEL RE	Claudia	Scienze Giuridiche (DSG)	Assegnista	IUS/04
LASTRUCCI	Camilla	Scienze Politiche e Sociali (DSPS)	Assegnista	SPS/07
SBARDELLA	Marco	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Dottorando	SPS/08
SIMONETTA	Gianluca	Scienze Politiche e Sociali (DSPS)	Assegnista	SPS/10

Altro Personale	Dott.ssa Cecilia Morandi, Dott.ssa Ilaria Marchionne, Dott.ssa Viola Davini, Dott. Virginio Sala, Dott. Eugenio Pandolfini, Dott. Tito Menzani.
------------------------	---

11. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Pro-Pep
---------------------	---------

Descrizione	<p>Le linee di ricerca del gruppo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Caratterizzazione strutturale e funzionale del cerato-platanino, una proteina PAMP non catalica prodotta dal fungo <i>Ceratocystis platani</i>; è il primo membro di una nuova famiglia(Famiglia Cerato-platanino) che include proteine coinvolte in diversi tipi di interazione con pareti delle cellule ospiti. . Studio dell'induzione di risposte di difesa nelle piante al fine di identificare un potente composto da utilizzare in agricoltura per ridurre l'uso di pesticidi. . Studio delle proprietà nutraceutiche dei peptidi da batteri acidi di fermentazione di lieviti delle farine cereali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PAZZAGLI Luigia (Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio')

Settore ERC del gruppo:

LS2_3 - Proteomics

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

LS9_6 - Food sciences

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASELLI	Anna	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	Ricercatore	BIO/10
VINCENZINI	Massimo	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	Prof. Ordinario	AGR/16

Altro Personale

Simone Luti (Borsista), Lorenzo Mazzoli (Dottorando)