

- AAVV. (2013), Nota trimestrale nazionale sull'andamento climatico e le implicazioni in agricoltura. Gennaio – marzo 2013, INEA, Roma.
- AAVV. (2013), Nota trimestrale nazionale sull'andamento climatico e le implicazioni in agricoltura. Aprile – giugno 2013, INEA, Roma.
- AAVV. (2013), Nota trimestrale nazionale sull'andamento climatico e le implicazioni in agricoltura Luglio – settembre 2013, INEA, Roma.
- AAVV. (2013), Nota trimestrale nazionale sull'andamento climatico e le implicazioni in agricoltura. Ottobre – dicembre 2013, INEA, Roma.
- AAVV. (2013), Indagine sull'impiego degli immigrati in agricoltura in Italia. 2011, INEA, Roma.

➤ **Risultati raggiunti**

- Rafforzati i rapporti con la regione Sardegna ed in particolare con l'Assessorato dell'agricoltura, con le Agenzie regionali LAORE, AGRIS e ARGEA e con l'Università di Cagliari e Sassari, conseguenti alle recenti convenzioni.
- Migliorata la visibilità dell'INEA, regionale e nazionale, e del suo operato all'esterno, con conseguente ampliamento dei soggetti interessati ai suoi studi e sue pubblicazioni.
- Incrementata la professionalità del personale in servizio presso la sede regionale in virtù dei nuovi progetti conferitigli e degli incarichi svolti.
- Svolte correttamente ed entro i termini previsti tutte le attività della Sede (RICA, spesa pubblica, Indagine sull'impiego degli Immigrati in Agricoltura, Indagine sul mercato fondiario e degli affitti).
- Incrementate le relazioni con la Sede centrale.

Sede Regionale per la Sicilia**➤ Obiettivi e Ambiti di attività**

La Sede regionale per la Sicilia svolge attività di assistenza tecnica e supporto all’Amministrazione regionale nella fase di attuazione, sorveglianza e valutazione del PSR in corso e nel processo di programmazione degli interventi di politica di sviluppo rurale futuri. In tale ambito, la sede è attualmente impegnata nello svolgimento di studi e di analisi che riguardano il contesto rurale regionale e, in particolare, il sistema agricolo, agroalimentare e agroindustriale siciliano.

La sede regionale per la Sicilia è altresì impegnata a svolgere attività istituzionali dell’INEA in sinergia con i ricercatori della sede nazionale e di altre sedi regionali.

➤ Attività svolta nel 2013:**➤ Risorse umane impiegate**

Tipologia di contratto	Numero	Livello e Qualifica professionale
TI	1	Liv .II – Primo ricercatore
TD	4	Liv. III – Ricercatore/Tecnologo
TD	1	Liv. IV – CTER
CoCoCo	1	(Postazione regionale Rete Rurale Nazionale)
Coll. Prof.	2	(Postazione regionale Rete Rurale Nazionale – Prog.)
Totale	9	

➤ altre risorse umane (esterne) impiegate per il progetto regionale ROS “Attività di studio e di analisi economiche settoriali sulle filiere produttive e sul sistema agroalimentare e agroindustriale siciliano” (Convenzione INEA - Regione Siciliana)

Tipologia di contratto	Numero	Livello e Qualifica professionale
ESTeinindeindeterminato		
CoCoCo (occasionali)	10	(con un impiego medio di circa 4 mesi/CAD)
Coll. Prof.	9	(con un impiego medio di circa 5 mesi/CAD)

➤ Progetti**PROGETTI IN CORSO****I. progetti nazionali**

- Immigrati in agricoltura in Italia;
- Indagine sul mercato fondiario;
- Indagine RICA/REA;
- GAIA;
- Monitoraggio dei sistemi irrigui regionali, con supporto al coordinamento nazionale;
- Annuario dell'agricoltura italiana;
- Politiche di sviluppo nel settore delle bioenergie;
- Monitoraggio spesa agricola regionale;
- Rete Rurale Nazionale;
- Biofrontiere – La proiezione internazionale dell'agricoltura biologica;
- Safebio - Stili Alimentari e Sostenibilità delle Filiera Biologiche (Programma Nazionale di Ricerca 2005-2007), Indagine sulle preferenze dei consumatori sui temi della salvaguardia ambientale e delle questioni sociali. L'indagine è condotta da INEA e Università di Trento presso alcuni punti vendita NaturaSì;
- Metodologia calcolo premi agricoltura biologica;
- Casi studio sull'Agricoltura biologica/casi studio;
- Agricoltura Regionale Conta;
- Aspetti sociali dell'agricoltura;
- Progetto PON Sicurezza 2007-2013 “ L'impiego degli Immigrati In Agricoltura nelle Regioni Obiettivo Convergenza”;
- Sistema informativo sulla ricerca agricola regionale;
- “Piano Olivicolo Oleario”, “Analisi economico-giuridica dei processi e del prodotti del comparto olivicolo-oleario” - Azione 9.1 “Analisi normative;
- Piano di attuazione olivicolo-oleario, Valutazione della qualità per il settore olivicolo e implementazione di adeguati sistemi di controllo – INEA – Fondazione Symbola (Valutazione della qualità per il settore olivicolo e implementazione di adeguati sistemi di controllo);
- Piano strategico nazionale per l'innovazione e la ricerca in agricoltura;

- Promozione della Cultura Contadina (R-EQVI-Cod. URBI 522) - Agricoltura urbana e peri-urbana.

II. progetti regionali

RETE DI INFORMAZIONE CONTABILE AGRICOLA RICA-REA

L'attività ha riguardato in particolare i seguenti aspetti:

- Rilevazione, controllo, elaborazione dei dati della rete RICA regionale;
- diffusione, informazione e formazione dei rilevatori delle aziende RICA regionali;
- gestione dell'indagine REA;
- informazione, diffusione, installazione, supporto tecnico e metodologico ai rilevatori per la metodologia contabile "GAIA".

L'indagine RICA E.C. 2012 si è conclusa con la rilevazione di 642 aziende su 672 previste dal campione teorico (copertura pari al 95,5%). L'indagine REA E.C. 2012, avviata a fine 2013, è ancora in corso di svolgimento.

RETE RURALE NAZIONALE – POSTAZIONE REGIONALE

La postazione regionale è composta da 4 componenti (Marinella Paci, Paolo Russo, Alessandra Vaccaro, Francesca Varia) le cui attività sono direttamente incardinate presso le strutture dell'Autorità di gestione del PSR afferenti all'Area interdipartimentale "Programmazione degli interventi nel settore delle attività produttive" e all'Area interdipartimentale "Sorveglianza e valutazione dei programmi comunitari e nazionali".

La Rete Rurale Nazionale è rappresentata in seno allo Steering group per la valutazione del PSR 2007-2013 da Francesca Varia (lettera del DG del 25/05/2010 protocollo n. 8130).

Le principali attività svolte dalla postazione nel 2013 hanno riguardato:

- supporto e partecipazione ai lavori del Comitato di Sorveglianza del PSR;
- supporto alle modifiche del Piano Finanziario, delle misure e degli indicatori target del PSR Sicilia 2007-2013, anche nell'interlocuzione dell'AdG con la Commissione Europea;
- supporto alla stesura della Relazione Annuale di Esecuzione 2012 e delle tabelle di monitoraggio allegate;
- supporto alla stesura del Rapporto Annuale di Monitoraggio Ambientale 2012;
- supporto al coordinamento delle attività della valutazione in itinere del PSR e al collaudo dei prodotti (Aggiornamento valutazione intermedia al 2012 e seconda valutazione tematica) consegnati dal Valutatore indipendente;
- supporto alla stesura dell'informativa annuale al Comitato di Sorveglianza del PSR Sicilia 2007-2013 sulle attività di valutazione del Programma;
- individuazione dei casi di "Eccellenze rurali", intervista e redazione delle rispettive schede;

- supporto all'organizzazione e all'animazione di 8 Tavoli territoriali di avvio del processo di consultazione del Partenariato per la definizione del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020;
- supporto alla programmazione dello sviluppo rurale 2014-2020 (analisi di contesto, SWOT, need assessment,...);
- co-partecipazione nell'organizzazione del workshop della RRN su "La valutazione della progettazione integrata di filiera: Esperienze e prospettive, tenutosi a Roma il 23 aprile 2013;
- coordinamento nell'ambito della Task Force Monitoraggio e Valutazione della RRN dei lavori di analisi dei profili dei valutatori dei programmi di sviluppo rurale 2007-2013;
- partecipazione alle attività del Gruppo di lavoro della RRN "La governance delle politiche rurali in Italia", con l'analisi di due casi studio (Filiera vitivinicola della Sicilia Occidentale e Filiera orticola della Sicilia Orientale);
- partecipazione ai workshop "Ambiente" e "Innovazione" organizzati dal Formez nell'ambito del progetto di assistenza tecnica alla programmazione 2014-2020 "Capacity-Sud";
- aggiornamenti sul sito istituzionale della Rete Rurale Nazionale (es. con segnalazione bandi ed eventi);
- redazione di articoli informativi per la newsletter Pianeta PSR;
- supporto alla stesura del capitolato tecnico e del contratto di affidamento del servizio della valutazione ex ante del PSR 2014-2020.

Gaia strumento innovativo per l'efficienza economica delle imprese vitivinicole

Il Progetto, di durata pari a 30 mesi, con scadenza al 20 aprile 2014, è finanziato dal PSR Sicilia 2007-2013 - Misura 124 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale". Le attività progettuali sono realizzate da una ATS, nel cui ambito l'INEA ha assunto il ruolo di Ente di ricerca che trasferisce l'innovazione e di responsabilità scientifica. Altri partner di progetto sono: il Centro di Ricerche Economiche del Mediterraneo (CRESM) con il ruolo di capofila, l'Istituto Regionale Vini e Oli (IRVO), il Distretto Vitivinicolo della Sicilia Occidentale, Cantine Colomba Bianca S.C.A.R.L., Cantine Foraci Srl, Cantina Sociale Fiumefreddo Soc. coop. Agricola, Cantina Sociale Paolini Soc.Coop. Agricola, Kaggera Societ' Societcolaolini Soc.C, Azienda Agricola Mauro Gaspare, Azienda Agricola Passanante Giuseppe e Globalcom Srl..

In un contesto economico di "piccola scala" il progetto intende incoraggiare le piccole e microimprese vitivinicole del Distretto ad investire in beni "immateriali" che con un minimo input possano contribuire alla riduzione dei costi di produzione e alla creazione di nuove opportunità di sviluppo.

Nell'ambito del Progetto è stato creato un network per il trasferimento alle imprese agricole del software GAIA-INEA e della relativa metodologia contabile. Inoltre, il progetto prevede

l'implementazione di 4 moduli applicativi aggiuntivi per il software GAIA: un modulo per analisi economiche complementari e per l'elaborazione assistita di business plan orientati a progetti di sviluppo (sul modello di business plan adottato dal PSR Sicilia 2007-2013); un modulo per l'importazione dei dati dal sistema informatico SIAN e dall'Agenzia delle Entrate ("cassetto fiscale"); un modulo per la filiera corta e l'e-commerce dei prodotti con servizi di prenotazione online; un modulo per la tracciabilità, la sicurezza alimentare e la sicurezza sul lavoro. Detti moduli, attualmente in fase di sviluppo in risposta alle esigenze delle imprese, saranno funzionali on line attraverso il software sperimentale "WAIA".

Dai dati di monitoraggio al 31 dicembre 2013 risulta il coinvolgimento nel progetto di oltre 300 soggetti della filiera vitivinicola.

ATTIVITÀ DI STUDIO E DI ANALISI ECONOMICHE SETTORIALI SULLE FILIERE PRODUTTIVE E SUL SISTEMA AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIALE SICILIANO

Il Progetto, realizzato in convenzione con la Regione Siciliana – Assessorato Risorse Agricole e Alimentari – Dipartimento Interventi Strutturali (oggi Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea – Dipartimento regionale dell'agricoltura), di durata triennale con scadenza 31/10/2014, prevede lo svolgimento di un'attività di studi e analisi economiche sul sistema agricolo, agroalimentare e agroindustriale siciliano, nell'ambito del PSR Sicilia 2007-2013.

Il progetto è articolato nelle seguenti linee di attività:

- a) ANALISI ECONOMICHE SULLA BANCA DATI RICA;
- b) COSTITUZIONE DEL CAMPIONE SATELLITE RICA;
- c) UTILIZZAZIONE DELLA BANCA DATI RICA PER LA STIMA DELL'IMPRONTA CARBONICA;
- d) STUDI DI FILIERA.

Per lo svolgimento delle attività sono stati individuati quali responsabili del progetto Dario Macaluso e Giovanni Dara Guccione, dipendenti INEA della Sede Sicilia, mentre il coordinamento generale viene svolto da Alessandro Monteleone (Sede di Roma) e da Ida Agosta (Sede Sicilia). In particolare, Dario Macaluso è responsabile delle linee di attività *a* e *b* e Giovanni Dara Guccione è responsabile delle linee *c* e *d*.

La linea di attività *a*) si propone di contribuire alle esigenze conoscitive dell'Amministrazione Regionale sulle possibilità di sviluppo dell'agricoltura siciliana e sulle problematiche che ne ostacolano la realizzazione. A tal fine si è proceduto all'elaborazione di indici economici e di efficienza per i principali OTE presenti sul territorio regionale (viticoltura, agrumicoltura, cerealicoltura, orticoltura protetta, orticoltura di pien'aria, olivicoltura, floricoltura e piante ornamentali, frutta fresca, frutta secca, zootecnia da latte e zootecnia da carne) sulla base dei dati tratti dal DB Rica per gli anni 2008-2011.

La linea di attività *b*) si propone di garantire la presenza nella Banca Dati RICA della Sicilia di un adeguato numero di aziende di particolari tipologie (es. aziende beneficiarie PSR, zone svantaggiate, diversificazione, giovani agricoltori, biologico e integrato, filiera corta, agriturismo, produzione agro-energia, etc.) al fine di descrivere il contesto attuale, di operare confronti pre e post interventi nell'ambito del PSR. A tal fine si è proceduto alla costituzione di un campione "satellite" (teorico) di 900 aziende e all'identificazione di opportuni sub-campioni finalizzati ad eseguire analisi di tipo territoriale e temporale. Per le liste di campionamento ci si è avvalsi degli elenchi delle aziende beneficiarie delle misure relative al PSR 2007/2013 forniti dalla regione.

La linea di attività c) si propone di supportare l'Amministrazione Regionale nell'indirizzo delle future politiche agro ambientali finalizzate al contrasto dei cambiamenti climatici, incrementando le conoscenze sul bilancio del Carbonio nell'agricoltura siciliana. La metodologia è stata predisposta con riferimento ai principali OTE, anche attraverso l'utilizzo della Banca Dati RICA, della metodologia di "base" ICAAI – INEA, della bibliografia e della cartografia tematica disponibile. Nel corso del 2013 si è proceduto agli scambi SIN-AGEA delle aziende che hanno aderito alle azioni 1A e 1B della misura 214 dell'attuale programmazione e alle successive elaborazioni, sulla base delle tabelle fornite dalla Regione, contenenti le coordinate geografiche x e y dei centroidi delle particelle catastali per provincia. Si è, quindi, proceduto alla realizzazione di un GIS con la localizzazione delle aziende utili per il campionamento di suolo. Attualmente sono in corso i prelievi di suolo presso il campione di aziende selezionato.

La linea di attività d) si propone di contribuire al miglioramento della conoscenza del sistema agricolo e agroindustriale regionale, a supporto della programmazione strategica 2014-2020, con riferimento alle principali filiere agricole regionali. In tale ambito, sono stati realizzati report sulle filiere: orticola, vitivinicola, cerealcola, olivicola, zootecnica da carne e da latte, agrumicola, florovivaistica e frutticola; è stato realizzato l'opuscolo divulgativo annuale "L'agricoltura siciliana in cifre 2012". Inoltre, sono stati organizzati Focus Group sulle filiere: orticola, vitivinicola, cerealcola, olivicola, zootecnica da carne, agrumicola, ai quali hanno partecipato imprenditori agricoli, imprenditori agroindustriali, esponenti del mondo della ricerca, operatori commerciali, rappresentanti delle Organizzazioni di Produttori e cooperative, rappresentanti dei Consorzi di tutela ed esperti dell'Amministrazione regionale. Ogni Focus è stato audio-registrato e, successivamente, trascritto. Per quanto concerne la fase a valle della filiera, e in particolar modo quella di trasformazione, si è deciso di concentrare l'attenzione sulle aziende beneficiarie della misura 123 - *accrescimento del valore aggiunto dei prodotti agricoli e forestali* - del PSR Sicilia 2007/2013. Il campione definito è costituito da 66 progetti di aziende selezionate sulla base della filiera di appartenenza e del territorio di localizzazione. Di detti progetti sono state acquisite le copie dei Piani Aziendali d'Investimento (PAI). Quindi, con l'obiettivo di ottenere informazioni sulle caratteristiche strutturali ed economiche delle imprese e sulle dinamiche di mercato, nonché di indagare sul tipo di investimento realizzato, sul livello di introduzione e/o trasferimento delle innovazioni, si è somministrato un questionario, appositamente predisposto, ai responsabili delle aziende selezionate. Attualmente sono in corso le relative elaborazioni.

Sviluppo e valorizzazione della multifunzionalità nelle imprese agricole delle aree rurali della Sicilia

Il progetto, di durata annuale, è realizzato in convenzione con la Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dipartimento degli Interventi Infrastrutturali per l'agricoltura (oggi Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea – Dipartimento regionale dell'agricoltura). La scadenza è prevista per il 19/06/2014.

Il progetto si propone di migliorare la conoscenza della multifunzionalità delle imprese agricole siciliane e delle attività connesse presenti nelle aree rurali, al fine di sostenerne la valorizzazione, e si articola in attività di ricerca e di supporto.

L'attività di ricerca è finalizzata alla conoscenza delle caratteristiche della multifunzionalità nell'ambito del territorio regionale, sia a livello aziendale che territoriale, allo scopo di progettare percorsi di valorizzazione dell'agricoltura multifunzionale per il miglioramento dei redditi delle imprese agricole siciliane. In quest'ambito è prevista la verifica di contesti, modalità e misure con

cui si realizza la produzione congiunta di beni e servizi non di mercato. L'attività di ricerca è stata articolata in più fasi. Durante la prima fase, sono state effettuate la raccolta e l'analisi delle normative di settore (comunitarie, nazionali, regionali) e della bibliografia esistente, allo scopo di individuare anche le problematiche connesse al coinvolgimento degli agricoltori nella realizzazione di interventi di miglioramento aziendale (aspetti di valorizzazione ambientale, etc.). Durante la seconda fase, è stata avviata, a livello territoriale e aziendale, un'analisi delle componenti della multifunzionalità sulla base dei dati estrapolati dall'ISTAT - VI Censimento dell'agricoltura, dalla Banca dati RICA, dalla Banca dati INEA della ricerca agricola regionale e dal PSR Sicilia 2007-2013. Individuate le informazioni disponibili, sono state messe a confronto le diverse metodologie utilizzate.

È attualmente in corso l'esame delle diverse funzioni della multifunzionalità (paesaggistica, agricoltura periurbana, miglioramento della connettività e rete ecologica, aziende agro-ambientali, produzioni di qualità, agriturismo, vitalità imprenditoriale), per ciascuna delle quali sarà realizzata una specifica carta tematica.

Nella terza fase (in corso) è prevista la somministrazione di un questionario, appositamente predisposto, alle aziende rappresentative per ciascuna componente della multifunzionalità. Nell'ultima fase progettuale (quarta fase) sarà eseguita la zonizzazione del territorio siciliano, volta a definire il potenziale aziendale e il potenziale territoriale per ciascuna funzione della multifunzionalità o per livello complessivo di multifunzionalità.

L'attività di supporto al Dipartimento degli interventi infrastrutturali per l'agricoltura, oggi Dipartimento regionale dell'agricoltura, e in particolare ai Servizi V e IV, prevede:

- lo sviluppo di una maggiore conoscenza dei ruoli e delle funzioni della multifunzionalità nei diversi contesti regionali;
- l'individuazione di elementi utili per la definizione di una strategia specifica per la valorizzazione del ruolo della multifunzionalità delle aziende nel territorio regionale;
- un approfondimento sul ruolo svolto dai GAL per lo sviluppo e la promozione di attività multifunzionali, nell'ambito dei Piani di Sviluppo Locale finanziati dal PSR Sicilia 2007-2013.

I risultati del progetto saranno presentati in una pubblicazione finale, nella quale sarà dato spazio anche ai "casi studio" afferenti alle interviste svolte e nella quale saranno inserite le carte tematiche realizzate.

➤ Seminari, convegni ed altre eventuali tipologie di eventi organizzati

- Seminario dimostrativo del progetto "Gaia – Strumento innovativo per l'efficienza economica delle imprese vitivinicole", presso la SOAT di Castelvetrano (TP), 17 gennaio 2013;
- Seminario dimostrativo del progetto "Gaia – Strumento innovativo per l'efficienza economica delle imprese vitivinicole", presso la SOAT di Menfi (AG), 22 gennaio 2013;

- Seminario dimostrativo del progetto “Gaia – Strumento innovativo per l’efficienza economica delle imprese vitivinicole”, presso la SOAT di Buseto Palizzolo(TP), 6 febbraio 2013;
- 15 Giornate di addestramento dei consulenti delle Cantine Sociali partner dell’ATS “Gaia-Sicilia” per la creazione e la raccolta degli archivi GAIA previsti dal progetto “Gaia – Strumento innovativo per l’efficienza economica delle imprese vitivinicole”;
- FOCUS GROUP sulla filiera orticola della Sicilia Orientale, presso la SOAT di Santa Croce Camerina (RG), 27 marzo 2013.
- Stand espositivo del progetto “Gaia – Strumento innovativo per l’efficienza economica delle imprese vitivinicole” al Vinitaly di Verona, dal 7 al 10 aprile 2013.
- FOCUS GROUP sulla filiera vitivinicola della Sicilia Occidentale, presso l’UOS – Centro per l’innovazione della filiera vitivinicola di Marsala, 12 aprile 2013.
- Convegno di presentazione del progetto “Gaia – Strumento innovativo per l’efficienza economica delle imprese vitivinicole”, Aula Consiliare del Comune di Gibellina (TP), 15 aprile 2013;
- FOCUS GROUP sulla filiera “Olivicola”, presso l’UOS - Olivicoltura e colture mediterranee di Sciacca, 24/07/2013;
- FOCUS GROUP sulla filiera “Agrumicola”, presso la SOAT di Acireale, 30/07/2013;
- FOCUS GROUP sulla filiera “Cerealicola”, presso Consorzio Ballatore, Raddusa CT, 01/10/2013;
- FOCUS GROUP sulla filiera “Zootecnica da carne”, presso la SOAT di Collesano, 3/10/2013;
- Stand espositivo del progetto “Gaia – Strumento innovativo per l’efficienza economica delle imprese vitivinicole” al Blue Sea Land - EXPO dei Distretti Agroalimentari del Mediterraneo, dell’Africa e del Medio Oriente, tenutosi a Mazara del Vallo (TP) dall’11 al 13 ottobre 2013;
- Stand espositivo del progetto “Gaia – Strumento innovativo per l’efficienza economica delle imprese vitivinicole” al Convegno regionale “Trasferimento dell’innovazione nel settore agro-alimentare e forestale”, tenutosi a Giarre(CT) il 6 dicembre 2013.

Seminari, convegni e altre eventuali tipologie di eventi ai quali i dipendenti della sede hanno partecipato in qualità di relatore

- Workshop in tema di sicurezza agro alimentare “Le mafie, dalle campagne alle città: il riutilizzo delle terre confiscate, un impegno di legalità per il paese”, realizzato nell’ambito dell’Anniversario nei 21 anni delle stragi di Capaci e Via d’Amelio - Geografia e Legalità, tenutosi a Palermo, Piazza Magione, il 23 maggio 2013, durante il quale **Gabriella Ricciardi** ha presentato un intervento sul tema dell’agricoltura sociale, ed in particolare sul reimpegno dei terreni confiscati alla mafia;
 - corso di formazione “*Aspetti di diversificazione nelle imprese agricole*”, organizzato nell’ambito della Misura 331 del PSR 2007-2013 dalla SOAT di Sciacca nei giorni 27-28-29 novembre 2013, durante il quale **Gabriella Ricciardi** ha relazionato, nei giorni 28 e 29, sui seguenti temi: *agricoltura multifunzionale, imprenditore agricolo quale soggetto economico, concetti di marketing territoriale, diversificazione delle attività agricole in un contesto di filiera e di sviluppo locale integrato*;
 - Seminario “La RICA come strumento di programmazione della Politica Agricola Comunitaria”, tenuto da **Dario Macaluso**, nell’ambito del corso di Politica agricola e gestione dell’impresa agroalimentare Corso di Laurea Magistrale in Agroingegneria presso l’Università degli Studi di Palermo, 10 ottobre 2013;
 - Seminario “La programmazione dello sviluppo rurale 2014-2020: principali sfide, innovazioni, opportunità per lo sviluppo rurale” tenuto da **Francesca Varia**, nell’ambito del Corso di Politica agricola e gestione dell’impresa agroalimentare Corso di Laurea Magistrale in Agroingegneria presso l’Università degli Studi di Palermo, 31 ottobre 2013.

➤ **Pubblicazioni realizzate**

- ALBANESE A., DARA GUCCIONE G., SCHIFANI G., VARIA F. (2013), *Food Community Networks e sviluppo sostenibile. Lo studio della rete di relazioni di Gasualmente attraverso la Social Network Analysis*, Scientific poster esposto in occasione del Seminario INEA-SANA “Il futuro dell’agricoltura biologica in Italia e nell’UE: quali opportunità per una maggiore integrazione delle politiche?”, tenutosi a Bologna il 9 settembre 2013.
- AA.VV., (2013), *L’agricoltura nella Sicilia in cifre 2012*, INEA, Roma.
- DARA GUCCIONE G., FORNO F., MIGLIORE G., SCHIFANI G., VARIA F. (2013), *Food Community Networks e sviluppo sostenibile. L’analisi del modello di azione collettiva adottato da un Gruppo d’Acquisto Solidale in Sicilia*, Scientific poster esposto in occasione del Seminario INEA-SANA “Il futuro dell’agricoltura biologica in Italia e nell’UE: quali opportunità per una maggiore integrazione delle politiche?”, tenutosi a Bologna il 9 settembre 2013.
- DARA GUCCIONE G., CEMBALO L., MIGLIORE G., SCHIFANI G. (2013), *Food Community Networks as Leverage for Social Embeddedness*, in *Journal of Agricultural and*

Environmental Ethics, Springer Science+Business Media Dordrecht, DOI 10.1007/s10806-013-9476-5, ottobre.

- DARA GUCCIONE G., SPATAFORA F. (2013), *Attività di Vigilanza svolta a livello regionale per le produzioni biologiche*, Regione Sicilia (cap. 1.5.5), in “Il Sistema di Controllo dei Prodotti Biologici In Italia”, pubblicazione realizzata nell’ambito del Progetto - MiPAAF: “Supporto al programma di azione nazionale per l’agricoltura biologica in materia di controlli di qualità”, INEA, Roma.
- DARA GUCCIONE G. (2013), *Il caso regionale: la Sicilia* (cap. 16, pag. 141), in “BIOReport 2013 L’agricoltura biologica in Italia”, pubblicazione realizzata nell’ambito del programma Rete Rurale Nazionale 2007-2013, GdL Integrazione tra sviluppo rurale e altre politiche, INEA, Roma.
- MACALUSO D. (2013), *Nota trimestrale nazionale sull’andamento climatico e le implicazioni in agricoltura (Sicilia). Gennaio – marzo 2013*, INEA, Roma.
- MACALUSO D. (2013), *Nota trimestrale nazionale sull’andamento climatico e le implicazioni in agricoltura (Sicilia). Aprile – giugno 2013*, INEA, Roma.
- MACALUSO D. (2013), *Nota trimestrale nazionale sull’andamento climatico e le implicazioni in agricoltura (Sicilia). Luglio – settembre 2013*, INEA, Roma.
- MACALUSO D. (2013), *Nota trimestrale nazionale sull’andamento climatico e le implicazioni in agricoltura (Sicilia). Ottobre – dicembre 2013*, INEA, Roma.
- MACALUSO D. (2013), in *Indagine sull’impiego degli immigrati in agricoltura in Italia. 2011 (Sicilia)*, INEA, Roma.
- PACI M., VARIA F. (2013), La Regione parte dall’ascolto del territorio, in PianetaPSR numero 19, newsletter della RRN, <http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/831>.
- G. RICCIARDI, G. SPARTA', V. DIOGUARDI, V. PRUITI, A. LAZZARA, A. VIRZI', G. GAETA (2013), Progetto QUBIC - Animal Breeding- Quality, Biodiversity, Innovation and Competitiveness (Progetto cofinanziato dal FESR - Programma MED), poster esposto in occasione del Convegno “Trasferimento dell’innovazione nel settore agro-alimentare e forestale – Attuazione della Misura 124 del PSR Sicilia 2007-2013 e prospettive per l’innovazione nella programmazione 2014-2020”, svolto a Giarre (CT) il 06/12/2013;
- G. RICCIARDI, G. SPARTA', A. VIRZI', V. DIOGUARDI, G. GAETA (2013), MORISO - Monitoraggio delle risorse idriche sotterranee ed interventi per il controllo dell’intrusione marina e per la riduzione dell’inquinamento da attività agricole (Progetto co-finanziato dall’Unione Europea - FESR - Programma Italia-Malta 2007-2013), poster esposto in occasione del Convegno “Trasferimento dell’innovazione nel settore agro-alimentare e forestale – Attuazione della Misura 124 del PSR Sicilia 2007-2013 e prospettive per l’innovazione nella programmazione 2014-2020”, svolto a Giarre (CT) il 06/12/2013;

- VARIA F. (2013), *Turismo, natura e cultura: spazio ai borghi rurali*, in PianetaPSR numero 22, newsletter della RRN,
<http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/941>
- VARIA F. (2013), *Progetto Gaia: l'innovazione sbarca nelle aziende*, in PianetaPSR numero 20, newsletter della RRN,
<http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/872>
- VARIA F. (2013), *La PAC in Sicilia: Il Pilastro pag. 93*, in *L'agricoltura nella Sicilia in cifre 2012*, INEA- Regione Siciliana – Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari, aprile 2013.

Materiale grigio

Nell'ambito del progetto *Attività di studio e di analisi economiche settoriali sulle filiere produttive e sul sistema agroalimentare e agroindustriale siciliano*, sono stati realizzati i seguenti prodotti:

- allegato Tecnico contenente i risultati dell'elaborazione dei dati tratti dalla RICA 2008-2011 e relative analisi economiche tramite determinazione di indici economici e di efficienza per i principali OTE presenti sul territorio regionale (viticoltura, agrumicoltura, cerealicoltura, orticoltura protetta, orticoltura di piena aria, olivicoltura, floricoltura e piante ornamentali, frutta fresca, frutta secca, zootecnia da latte e zootecnia da carne);
- rilevazione delle aziende del campione “satellite”, attraverso la metodologia RICA con l'aggiunta di questionari integrativi; relazione tecnica con lista di campionamento per la stratificazione del campione e tabelle riassuntive con la descrizione del campione;
- creazione di un GIS contenente le aziende agricole selezionate dalle quali prelevare campioni di suolo al fine di effettuare un confronto del contenuto di carbonio tra sistemi agricoli convenzionali e sistemi agricoli che applicano, da diversi anni, la misura 214 del PSR (Azioni 1A e 1B) e al fine di calcolare i tassi di accumulo annuo di carbonio per la definizione di tre scenari diversi in funzione dell'applicazione delle future misure agro-ambientali del PSR in Sicilia;
- report regionali sulle filiere: orticola, vitivinicola, cerealicola, olivicola, zootecnica da carne e da latte, agrumicola, florovivaistica e frutticola (fresca e secca).

Nell'ambito del progetto *Sviluppo e valorizzazione della multifunzionalità nelle imprese agricole delle aree rurali della Sicilia*, oltre alla raccolta e all'analisi della normativa di settore e della bibliografia, sono stati realizzati studi e approfondimenti sullo sviluppo della multifunzionalità in Sicilia e, in particolare, sono stati prodotti i seguenti contributi:

- relazione sulla multifunzionalità vista alla luce dei dati del VI censimento generale e della banca dati RICA;
- relazione sui caratteri imprenditoriali delle aziende agricole siciliane;

- analisi dei dati afferenti i progetti di ricerca sulla multifunzionalità rilevati con il progetto "Banca dati INEA della ricerca agricola regionale";
- relazione sull'agricoltura urbana e periurbana in Sicilia, con particolare riguardo al caso degli orti urbani.

Altre attività

Rapporti con la Regione Siciliana - Assessorato regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della pesca mediterranea

Gabriella Ricciardi, nell'ambito dell'attività di collaborazione avviata, a titolo gratuito, su richiesta dell'Ufficio di Gabinetto dell'Assessorato regionale delle risorse agricole e alimentari, oggi Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea, della Regione Siciliana sui temi dello sviluppo rurale (con particolare riguardo alla multifunzionalità e all'agricoltura sociale) ha svolto le seguenti attività:

- partecipazione alle riunioni tenutesi presso la sede dell'Assessorato regionale e presso la sede della Prefettura di Caltanissetta (in data 06/09/2013) per la definizione di un programma sperimentale di agricoltura sociale da attuare in aziende agricole gestite da enti regionali, in favore di soggetti detenuti nelle carceri siciliane; consulenza per la definizione dei protocolli di intesa da sottoscrivere con i soggetti coinvolti nell'attuazione del programma sperimentale;
- consulenza per la definizione di una bozza di convenzione da sottoscrivere per l'attuazione di un progetto pilota sulla gestione integrata delle risorse idriche aziendali;
- consulenza per la definizione degli atti amministrativi finalizzati all'istituzione di un coordinamento, presso l'Assessorato regionale, per il contrasto alla contraffazione, alla sofisticazione alimentare e all'agropirateria, per la tutela della salute dei consumatori, la salvaguardia delle produzioni certificate del comparto agricolo della Regione Siciliana e delle imprese agricole e commerciali, in applicazione di quanto disposto dal D.P.Reg. n. 150/2013;
- partecipazione a riunioni tenutesi presso la sede dell'Assessorato regionale per l'avvio di rapporti di collaborazione istituzionale finalizzati alla predisposizione di una bozza di protocollo di intesa per l'utilizzo dei beni mobili sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata (attrezzature, veicoli, camion, escavatori, etc.) per interventi di pubblica utilità di natura agroforestale o finalizzati alla tutela e al miglioramento ambientale e alla prevenzione del dissesto idrogeologico, ai fini dell'applicazione della L.r. 15 maggio 2013, n. 9, art. 41 "misure a sostegno dei comuni in difficoltà per il ripristino della legalità e la tutela del territorio";
- consulenza per l'avvio di progetti specifici di agricoltura sociale con cooperative sociali di tipo B (che si occupano di soggetti affetti da diversi tipi di disabilità psico-motorie o di donne immigrate extracomunitarie sottratte alla malavita organizzata) in terreni e beni

gestiti dall'Assessorato regionale dell'Agricoltura o da enti collegati (Istituto regionale vini e oli di Sicilia, Ente di Sviluppo Agricolo, etc.);

- partecipazione a riunioni tenutesi presso la sede dell'Assessorato regionale con l'Associazione "Pellegrino della terra" e con dipendenti e referenti del Comune di Palermo, per l'avvio di un progetto di cooperazione bilaterale con i paesi africani, in modo particolare con quelli della zona sub-Sahariana, Nigeria (Regione dell'Ondo) e Repubblica democratica del Congo (Regione del sud Kivu), volto all'internazionalizzazione delle imprese agricole siciliane e dei loro prodotti;
- consulenza per la realizzazione di progetti e interventi anticontraffazione da attuarsi con l'ANCI e con la Polizia Municipale (iniziativa sociali e di promozione della cultura della legalità, attività investigativa e di contrasto realizzata dalla Polizia Municipale, creazione di un Nucleo specializzato anticontraffazione (N.S.A.) all'interno del Comando di Polizia Municipale);
- consulenza e partecipazione alle riunioni del gruppo di lavoro interno all'Assessorato regionale per la definizione dei contenuti del disegno di legge regionale sull'agricoltura sociale.

Altre attività nell'ambito della programmazione 2014-2020

I dipendenti Gabriella Ricciardi e Francesca Varia e i collaboratori Marinella Paci, Paolo Russo e Alessandra Vaccaro partecipano ai Gruppi di lavoro costituiti presso l'Assessorato per l'elaborazione di documenti propedeutici alla stesura del PSR Sicilia 2014-2020 in relazione alle seguenti "Priorità":

Priorità 1 sul trasferimento di conoscenze;

Priorità 2 sulla competitività;

Priorità 3 sull'organizzazione delle filiere e gestione dei rischi in agricoltura;

Priorità 4 sulla valorizzazione degli ecosistemi;

Priorità 5 sull'uso efficiente delle risorse.

A titolo esemplificativo, si riportano i contributi prodotti, dal gruppo di lavoro, nell'ambito Priorità 1 "*Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali*":

- analisi di contesto;
- analisi swot;
- scheda dei fabbisogni, contenente per ciascuno di essi l'indicazione delle motivazioni, degli obiettivi, delle azioni e gli indicatori di risultato;
- prima stesura delle schede di misura relative alla priorità 1 (**Misura 1 Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione** - ex art. Art. 14 del Regolamento (UE) 1305/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il regolamento (CE) n.

1698/2005 del Consiglio; **Misura 2 Servizi di consulenza, di gestione agricola e servizi di sostituzione nell'azienda agricola - ADVI** - ex Art. 15 del Regolamento (UE) 1305/2013 del 17/12/2013; **Misura 16 Cooperazione** - ex Art. 35 del Regolamento (UE) 1305/2013 del 17/12/2013).

Nell'ambito di tale gruppo di lavoro Francesca Varia ha curato una ricerca sull'attuazione degli interventi innovativi attivati dal PO FESR 2007-2013 in favore dei Distretti e per l'associazionismo delle PMI e per l'innovazione tecnologica e la ricerca, e degli interventi realizzati in Sicilia a valere sul PON Ricerca e Competitività 2007-2013, con la stesura di schede progettuali.

Gabriella Ricciardi, insieme a Ines Di Paolo (responsabile del progetto Banca dati INEA della ricerca agricola regionale – Sede INEA Campania), su richiesta della Regione Siciliana, ha predisposto una relazione sul *"Quadro generale della ricerca agricola finanziata dalla Regione Sicilia sulla base dei dati rilevati con il progetto "Banca dati INEA della ricerca agricola regionale""*.

Il dipendente Giovanni Dara Guccione partecipa, in qualità di “esperto scientifico” INEA, al Tavolo Permanente sull’Agricoltura Biologica, istituito presso l’Assessorato regionale dell’agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea della Regione Siciliana. Il tavolo tecnico ha l’obiettivo di assicurare una governance delle decisioni strategiche di natura promozionale, recepire le esigenze provenienti dalla base produttiva, assicurare la partecipazione dei produttori bio alle iniziative di promozione regionale, discutere sulle opportunità di proficuo utilizzo di risorse (comunitarie, nazionali e regionali) a fini promozionali e costruire un portale biologico siciliano.

➤ Risultati raggiunti

- Consolidamento di un gruppo di lavoro coeso;
- sviluppo e rafforzamento delle relazioni di rete con la Regione Siciliana, es. Ispettorati provinciali dell’Agricoltura (IPA) e Servizi di assistenza tecnica (SOAT e UOS) del Dipartimento Agricoltura, Istituto regionale Vini e Oli di Sicilia (IRVOS);
- sviluppo e rafforzamento delle relazioni di rete con diverse associazioni, imprese agricole individuali e associate e altri operatori economici (es. CRESM, Distretto Vitivinicolo della Sicilia Occidentale, Associazione Assoenologi, GAS, Cantine Sociali, GAL);
- sviluppo e consolidamento delle relazioni della Postazione della Rete Rurale con soggetti della governance del PSR (es. Mipaaf, CE-Servizi della DG AGRI, SIN-AGEA, valutatore indipendente);
- sviluppo e rafforzamento delle relazioni con la Sede centrale;
- consolidamento contatti con Università e centri di Ricerca regionali e nazionali;
- rafforzamento dell’immagine della Sede INEA per la Sicilia.

Sede Regionale per la Toscana**➤ Obiettivi e Ambiti di attività**

La Sede regionale per la Toscana è coinvolta in attività di carattere istituzionale, nazionale e locale, in collegamento con iniziative e con soggetti del territorio in cui la sede opera. L'Istituto collabora con la Regione Toscana, le Amministrazioni provinciali, l'IRPET, le Università e gli altri Istituti ed Enti per l'approfondimento delle conoscenze della realtà toscana e per rispondere alle esigenze della programmazione locale.

Un altro settore di attività è costituito dal comparto pesca e acquacoltura, con l'attivazione di specifiche linee di ricerca nel settore ittico e il potenziamento del ruolo dell'Istituto in tale materia a livello locale e nazionale e il consolidamento dei rapporti con i diversi attori istituzionali, del mondo produttivo e della ricerca.

➤ Attività svolta nel 2013**➤ risorse umane impiegate**

Tipologia di contratto	Numero	Livello e Qualifica professionale
TI	1	Primo ricercatore Liv. III
TD	2	Tecnologo Liv. III , CTER VI
CoCoCo	1	RIC
Totale	4	

➤ Progetti

1. **Convenzione con il Consorzio UNIMAR per la valutazione della situazione economica del settore acquacoltura**, secondo quanto previsto dal Programma Nazionale Raccolta Dati. Il Consorzio UNIMAR associa i centri di ricerca del settore della pesca e acquacoltura afferenti Federcoopesca, Lega Pesca, A.G.C.I. Agrital, costituendo il centro unitario della ricerca cooperativa. Le attività affidate ad INEA prevedono la predisposizione e la verifica delle impostazioni statistiche del rilevamento, il controllo e la revisione del database e l'interpretazione dei dati. La Convenzione si inserisce nell'ambito del progetto "Sezione per la raccolta dati economici per il settore dell'acquacoltura" di cui al Regolamento 199/2008, che istituisce un quadro