

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FUSARI Fabio**
Indirizzo **Via G. Valadier, 76 - 62100 Macerata**
Telefono **338/4027112**
E-mail **fandersen1@gmail.com**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 01.07.1967

- Date (da – a) 01.09.2019 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Istruzione Superiore “Giuseppe Garibaldi” – Contrada Lornano 6 – 62100 Macerata
- Tipo di azienda o settore Istituto di Istruzione Secondaria di II grado
- Tipo di impiego **Contratto a tempo indeterminato** relativo al profilo professionale di **Docente laureato** nell’ambito della classe di concorso A051 (scienze, tecnologie e tecniche agrarie)
- Principali mansioni e responsabilità Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente, anche relativamente alla funzione di Commissario interno per gli Esami di Stato

- Date (da – a) 20.09.2017 - 31.08.2018; 21.09.2018 – 31.08.2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Istruzione Superiore “Giuseppe Garibaldi” – Contrada Lornano 6 – 62100 Macerata
- Tipo di azienda o settore Istituto di Istruzione Secondaria di II grado
- Tipo di impiego Contratti a tempo determinato relativi al profilo professionale di Docente laureato nell’ambito della classe di concorso A051 (scienze, tecnologie e tecniche agrarie)
- Principali mansioni e responsabilità Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente, anche relativamente alla funzione di Commissario interno per gli Esami di Stato

- Date (da – a) 26.09.2016 - 06.07.2017; 26.08.2017; 28.08.2017 – 30.08.2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Istruzione Superiore “Giuseppe Garibaldi” – Contrada Lornano 6 – 62100 Macerata
- Tipo di azienda o settore Istituto di Istruzione Secondaria di II grado
- Tipo di impiego Contratti a tempo determinato relativi al profilo professionale di Docente laureato nell’ambito della classe di concorso A051 ex A058 (scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria)
- Principali mansioni e responsabilità Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente, anche relativamente alla funzione di Commissario interno per gli Esami di Stato

- Date (da – a) 03.12.2015 - 30.06.2016; 07.07.2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Istruzione Superiore “Giuseppe Garibaldi” – Contrada Lornano 6 – 62100 Macerata
- Tipo di azienda o settore Istituto di Istruzione Secondaria di II grado

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratti a tempo determinato relativi al profilo professionale di Docente laureato nell'ambito del sostegno a minorati psicofisici
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente di sostegno, anche in relazione agli Esami di Stato
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	14.09.2015 – 30.06.2016; 29.08.2016 - 30.08.2016
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "G. Antinori" – Via Madonna delle Carceri – 62032 Camerino (MC)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto di Istruzione Secondaria di II grado
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratti a tempo determinato relativi al profilo professionale di Docente laureato nell'ambito della classe di concorso A051 ex A058 (scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	25.09.2013 – 07.06.2014; 29.09.2014 – 15.06.2015; 05.10.2015 – 15.07.2016
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto "Ireneo Aleandri" srl – Via Cincinelli 4 – 62100 Macerata
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto Paritario di Istruzione Secondaria di II grado
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratti a tempo determinato relativi al profilo professionale di Docente laureato nell'ambito della classe di concorso A051 ex A058 (scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente, anche relativamente alla funzione di Commissario interno per gli Esami di Stato
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	03.05.2013 – 30.04.2015
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	CREA-ORA – Unità di Ricerca per l'Orticoltura - Via Salaria 1 – 63030 Monsampolo del Tronto (AP)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Ricerca e sperimentazione in agricoltura
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Assegno di ricerca
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Miglioramento genetico di varietà orticole autoctone in agricoltura biologica; in particolare: <ol style="list-style-type: none"> 1) Miglioramento genetico partecipativo di 3 popolazioni di pomodoro da mensa a sviluppo indeterminato attraverso selezione genealogica; 2) sviluppo di popolazioni evolutive di zucchini e pomodoro a sviluppo determinato; 3) prove di confronto varietale su cultivar locali e commerciali di fagiolo, cece, zucchini, porro e cavolfiore.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01.12.2012 - 21.12.2012
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto di Istruzione Superiore "Giuseppe Garibaldi" – Contrada Lornano 6 – 62100 Macerata
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto di Istruzione Secondaria di II grado
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratto a tempo determinato relativo al profilo professionale di Docente laureato nell'ambito della classe di concorso A051 ex A058 (scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	26.10.2012 - 10.11.2012
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto di Istruzione Superiore "Bramante" – Via Gasparrini 11 – 62100 Macerata
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto di Istruzione Secondaria di II grado
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratto a tempo determinato relativo al profilo professionale di Docente laureato nell'ambito della classe di concorso A051 ex A058 (scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	21.08.2012 - 24.08.2012
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "G. Antinori" – Via Madonna delle Carceri – 62032 Camerino (MC)

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Istituto di Istruzione Secondaria di II grado</p> <p>Contratto di prestazione d'opera occasionale per un incarico di docenza nell'ambito dei corsi di recupero previsti per la classe di concorso A051 ex A058 (scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>26.11.2011 – 15.06.2012; 28.08.2012; 30.08.2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "G. Antinori" – Via Madonna delle Carceri – 62032 Camerino (MC)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Istituto di Istruzione Secondaria di II grado</p> <p>Contratti a tempo determinato relativi al profilo professionale di Docente laureato nell'ambito della classe di concorso A051 ex A058 (scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Espletamento dei compiti e delle mansioni propri degli incarichi di Docente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>01.07.2009 – 31.12.2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>CREA-ORA – Unità di Ricerca per l'Ortocoltura - Via Salaria 1 – 63030 Monsampolo del Tronto (AP)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ricerca e sperimentazione in agricoltura</p> <p>Borsa di studio per laureati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1) Utilizzo di marcatori molecolari nel miglioramento genetico di specie orticole quali pomodoro e melanzana;</p> <p>2) Fenotipizzazione e genotipizzazione per la caratterizzazione di geni di resistenza e la realizzazione di mappe molecolari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>02.03.2009 - 30.06.2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>CREA-ORA – Unità di Ricerca per l'Ortocoltura - Via Salaria 1 – 63030 Monsampolo del Tronto (AP)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ricerca e sperimentazione in agricoltura</p> <p>Collaborazione coordinata e continuativa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Realizzazione delle seguenti attività (previste in Progetti straordinari della Regione Marche facenti capo all'ASSAM - Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentare delle Marche):</p> <p>1) Censimento di specie vegetali di interesse agrario per la Regione Marche;</p> <p>2) Caratterizzazione bio-morfologica e fenologica delle accessioni reperite;</p> <p>3) Valutazione delle caratteristiche produttive e della qualità dei frutti;</p> <p>4) Elaborazione dei dati rilevati e loro registrazione sul database della Banca del Germoplasma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>14.11.2005 – 13.11.2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>CREA-ORA – Unità di Ricerca per l'Ortocoltura - Via Salaria 1 – 63030 Monsampolo del Tronto (AP)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Ricerca e sperimentazione in agricoltura</p> <p>Borsa di studio per laureati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1) Identificazione (attraverso la tecnica AFLP-TP) di sequenze geniche associate alla resistenza (o tolleranza) a <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> (FOM) in melone;</p> <p>2) Identificazione di sequenze geniche associate all'appassimento causato da FOM in melone (con la tecnica AFLP-TP);</p> <p>3) Identificazione di sequenze geniche e marcatori molecolari associati alla virulenza in FOM (con tecnica AFLP-TP);</p> <p>4) Identificazione di frammenti caratteristici delle razze 1 e 1,2 di FOM (attraverso la tecnica AFLP-TP);</p> <p>5) Applicazione del sistema di trasformazione mediante <i>Agrobacterium tumefaciens</i> in un genotipo di melone suscettibile a FOM e in uno resistente in vista dell'utilizzo della tecnica dell'RNA interfering per indurre il silenziamento in geni putativamente associati alla resistenza a FOM (sulla base dei risultati dell'AFLP-TP);</p> <p>6) Definizione di un modello di sviluppo della malattia in melone attraverso inoculazioni di FOM su piante innestate (nesto suscettibile su portainnesto resistente e nesto resistente su portainnesto suscettibile) al fine di comprendere la modalità di trasmissione del meccanismo di resistenza;</p>

7) Fingerprinting di 20 accessioni di peperone dolce (tramite analisi RAPD).

- Date (da – a) 30.06.2005 – 30.09.2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali – via Breccie Bianche - Monte Dago - 60131 Ancona
 - Tipo di azienda o settore Ricerca universitaria
 - Tipo di impiego Prestazione d'opera autonoma occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico di inserimento ed elaborazione dati statistici ed informatici riguardanti flora e vegetazione nell'ambito del progetto PRIN 2003 finanziato dal MIUR dal titolo "Reti ecologiche in agricoltura"
-
- Date (da – a) 07.11.2000 – 15.01.2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro CERMIS – Centro Ricerche e Sperimentazione per il Miglioramento Vegetale "N. Strampelli" –via Abbadia di Fiastra 3 - 62029 Tolentino (MC)
 - Tipo di azienda o settore Ricerca e sperimentazione in agricoltura
 - Tipo di impiego Impiegato di concetto di II categoria
 - Principali mansioni e responsabilità 1) Responsabile dei progetti di ricerca e sperimentazione finanziati dalla Regione Marche aventi per titolo:
 - a) "Valutazione tossicologica, tecnologica e agronomica di cereali per lo sviluppo di genotipi a basso contenuto di fattori tossici connessi alla intolleranza al glutine";
 - b) "Tecniche agronomiche per la conservazione dei suoli agrari";2) Responsabile delle attività del laboratorio di analisi tecnologiche per la determinazione della qualità dei cereali (effettuate quasi esclusivamente su frumento tenero e duro);
 - 3) Responsabile interno delle procedure propedeutiche attivate ai fini dell'ottenimento della certificazione del "Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001 – 2000" dello stesso Centro.
-
- Date (da – a) 01.09.1998 - 31.08.1999, 04.10.1999 - 22.12.1999, 12.01.2000 - 03.11.2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro CREA-ORL – Unità di Ricerca per l'Orticoltura - Via Pallese 28 – 26836 Montanaso Lombardo (LO)
 - Tipo di azienda o settore Ricerca e sperimentazione in agricoltura
 - Tipo di impiego Impiegato agricolo II livello dal 01.09.1998 al 31.08.1999, operaio specializzato super dal 04.10.1999 al 22.12.1999 e impiegato agricolo II livello dal 12.01.2000 al 03.11.2000; i relativi contratti tutti finanziati dal progetto della Comunità Europea "Production of valuable breeding material of eggplant (*Solanum melongena* L.) resistant to fungal and bacterial wilts and root knot nematodes by using protoplast fusion"
 - Principali mansioni e responsabilità 1) Caratterizzazione molecolare (mediante ISSR) di 34 embrioni androgenetici di un ibrido somatico tra *Solanum melongena* e *Solanum integrifolium*;
 - 2) Caratterizzazione molecolare (mediante ISSR) di 6 specie di *Solanum*;
 - 3) Caratterizzazione (tramite PCR-RFLP) del DNA cloroplastico di *Solanum melongena* e di 5 specie selvatiche di melanzana;
 - 4) Bulk Segregant Analysis (BSA) per la ricerca di marcatori ISSR espressi differenzialmente in genotipi resistenti a *Fusarium oxysporum* f.sp. *melongenae*.
-
- Date (da – a) 01.01.1996 - 31.08.1998
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro CREA-MAC – Unità di Ricerca per la Maiscoltura - Via Stezzano 24 – 24126 Bergamo
 - Tipo di azienda o settore Ricerca e sperimentazione in agricoltura
 - Tipo di impiego Borsa di studio per laureati
 - Principali mansioni e responsabilità 1) Studio della relazione tra distanza genetica stimata mediante RFLP ed AFLP e performance degli ibridi di mais;
 - 2) Fingerprinting (con tecnica AFLP) di 71 linee di mais appartenenti all'ISC di Bergamo e di circa 30 linee pubbliche;
 - 3) Mappa genetica di 350 marcatori mediante tecnica AFLP su 232 individui di una popolazione F2, da utilizzare in programmi di backcrossing assistito (MAS) e per l'individuazione di QTL per la produzione di granella;
 - 4) Mappatura con RFLP di due sonde di DNA espresse differenzialmente nel mutante opaco 7 di mais;
 - 5) Mappatura con RFLP di un frammento di DNA RPD-3 omologo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Anno accademico 2014/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio TFA - Tirocinio Formativo Attivo - per la classe di abilitazione A051 ex A058 (scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria)
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'insegnamento per la specifica classe di concorso, conseguita il 17.07.2015
- Date (da – a) 01.01.2006 – 31.12.2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Verona**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Trascrittomica (tecnica AFLP-TP) ed elaborazione dei risultati attraverso la bioinformatica, trasformazione in melone mediata da *Agrobacterium tumefaciens*; tesi di Dottorato dal titolo: "Studio dell'interazione *Cucumis melo* - *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis*: un approccio per caratterizzare le basi genetiche del dialogo tra ospite e patogeno"
 - Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in Biotecnologie Applicate** – curriculum Biotecnologie Agroindustriali conseguita il 05.05.2010
- Data Prima sessione relativa all'anno 1994 (Aprile 1995)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie e competenze professionali relative alla qualifica di Agronomo
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo
- Date (da – a) Anni accademici 1986/1987 – 1993/1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Perugia**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie di studio previste nell'ordinamento della laurea quinquennale in Scienze Agrarie - Indirizzo Produzione Vegetale, Orientamento Ambiente e Produzione Agraria
 - Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Agrarie** (votazione 106/110) conseguita il 14.02.1995 (Tesi di Laurea sperimentale dal titolo: "La programmazione matematica per la pianificazione dei sistemi irrigui: un'applicazione al comprensorio maceratese")
- Date (da – a) 01.06.1994 – 31.08.1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico Federale di Zurigo - ETH Zürich – (come vincitore di una borsa di studio Erasmus bandita dall'Università degli Studi di Perugia)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Applicazione di tecniche di biologia molecolare in relazione all'uso di DNA ricombinante presso un laboratorio di genetica applicata (diretto dal Prof. Dr. Klaus Apel)
- Date (da – a) Anni scolastici 1981/1982 – 1985-1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "G. Galilei" di Macerata
 - Qualifica conseguita Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Buona

Eccellente

Buona

FRANCESE

Buona

Elementare

Elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

- ESPERIENZE DI CONVIVENZA E DI CONDIVISIONE DI APPARTAMENTI E FORESTERIE PER LUNGI PERIODI A PERUGIA, BERGAMO, MONTANASO LOMBARDO (LO);
- ABITUDINE AD AMBIENTI MULTICULTURALI ACQUISITA SOPRATTUTTO NELL'AMBIENTE UNIVERSITARIO DI PERUGIA (SEDE DI UNIVERSITÀ PER STRANIERI);
- ABITUDINE AL LAVORO DI SQUADRA IN GRUPPI DI RICERCA E ALLA CONDIVISIONE DI SPAZI COMUNI QUALI LABORATORI E UFFICI
- ESPERIENZA NEL RELAZIONARSI CON I RAGAZZI DOVUTA ALL'ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- CAPACITÀ ORGANIZZATIVE ACQUISITE SOPRATTUTTO DURANTE L'ESPERIENZA DI LAVORO AL CERMIS IN QUANTO RESPONSABILE DI DUE PROGETTI DI RICERCA, DELLE ATTIVITÀ DI UN LABORATORIO DI ANALISI TECNOLOGICHE E DELLE PROCEDURE PER L'OTTENIMENTO DELLA CERTIFICAZIONE ISO 9001 – 2000;
- CAPACITÀ DI LAVORO AUTONOMO NELLA GESTIONE DI ATTIVITÀ SPERIMENTALI, SOPRATTUTTO DI LABORATORIO;
- ESPERIENZA DI TUTORATO AZIENDALE RIGUARDANTE UN TIROCINANTE UNIVERSITARIO;
- ESPERIENZE DI PREPARAZIONE DI LEZIONI DIDATTICHE E RELAZIONI A CONVEGNI E INCONTRI;
- ESPERIENZE NELLA PREPARAZIONE E NELLA VALUTAZIONE DI PROVE DI VERIFICA;
- DAL 2005 AL 2018 PRESIDENTE DI UNA SEZIONE PROVINCIALE DELL'ADAF (ASSOCIAZIONE DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Le tecniche di biologia molecolare acquisite durante i periodi di permanenza presso il CREA-MAC di Bergamo e il CREA-ORL di Montanaso Lombardo (LO) sono:

Tecniche correlate all'utilizzo di marcatori molecolari: estrazione di DNA genomico, digestione del DNA con enzimi di restrizione, precipitazione e lavaggio del DNA, Southern blot analysis, elettroeluzione di sonde, ibridazione con sonde marcate radioattivamente, tecniche di amplificazione del DNA (PCR), elettroforesi su gel di agarosio e di acrilammide

Altre tecniche di biologia molecolare: preparazione di cellule competenti, trasformazione di batteri sia per via fisica che chimica, minipreparati di plasmidi, tecniche di purificazione del DNA attraverso resine, estrazione di RNA, selezione di RNA Poly (A), sintesi di cDNA

Le competenze tecniche acquisite durante il periodo di lavoro presso il CERMIS di Tolentino (MC) riguardano le seguenti analisi per la determinazione della qualità dei cereali:

- Determinazione dell'umidità della granella e della farina;
- Analisi NIR (hardness, proteine e colore);
- Alveogramma frumento tenero e duro;
- Consistogramma;
- Glutine umido e secco;
- Indice di glutine;

- Indice di sedimentazione in SDS;
- Generi gregge;
- Indice di caduta amilasica (Hagberg Falling Number);
- Elettroforesi proteica (SDS-PAGE)

Le tecniche acquisite durante il periodo di permanenza presso il CREA-ORA di Monsampolo del Tronto (AP) sono:

Coltura *in vitro*: preparazione di substrati selettivi e non selettivi, rigenerazione di espianti somatici, moltiplicazione *in vitro*

Tecniche di ingegneria genetica e microbiologia: trasformazione genetica mediante *Agrobacterium tumefaciens*, saggio istochimico GUS, colture batteriche solide e liquide, inoculazioni artificiali *in vivo* con sospensioni fungine di *Fusarium*

Tecniche correlate all'utilizzo di marcatori molecolari: disegno di primer per la realizzazione di marcatori CAPS (Cleaved Amplified Polymorphic Sequence)

Nei suddetti istituti di ricerca sono state inoltre sviluppate competenze in relazione alle

Tecniche di sperimentazione in campo: tecniche di allevamento di mais, cereali autunno-vernini e specie orticole; esecuzione di incroci in mais e melanzana; tecniche di coltivazione in agricoltura biologica, metodi di lavorazione conservativi, prove di difesa e miglioramento genetico partecipativo su orticole

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze informatiche: conoscenza dei programmi Microsoft Word, Excel, Power Point, Adobe Reader e Photoshop, WinISI II per la gestione delle analisi NIR e dei più comuni browser di navigazione in Internet, in particolare Google Chrome, Mozilla Firefox e Internet Explorer; conoscenza della piattaforma informatica Google Suite per la didattica a distanza, in particolare di Google Meet per gestire lezioni in videoconferenza

Competenze bioinformatiche: conoscenza di strumenti bioinformatici per la ricerca in banche dati (Melon Unigene, Broad Institute Fusarium Database, SwissProt, Trembl, SGN), per l'analisi di sequenze genomiche (Bioedit), per l'analisi statistica delle matrici di dati molecolari (Treecon), per il disegno di primer (Primer 3, Oligonucleotide Calculator, dCAPS Finder), per il confronto di sequenze (ClustalW)

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PARTECIPAZIONE A CORSI DI SPECIALIZZAZIONE, AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE

Corso sulle applicazioni di tecniche di coltura "in vitro" e di biologia molecolare su piante di interesse agrario presso l'Istituto per la Qualificazione e l'Aggiornamento tecnico-professionale in agricoltura di Brescia (1-5 Dicembre 1997)

Corso di aggiornamento sulla tecnica PCR denominato "**PCR OVERVIEW**", organizzato dalla Perkin Elmer e tenutosi a Milano il 14 Ottobre 1999

Corso per operatori di apparecchiature NIRSystems organizzato dalla FOSS ITALIA S.p.A. e tenutosi a Padova il 20 e 21 maggio 2004

Corso di formazione per Responsabili Qualità (Certificazione ISO 9000) tenutosi presso il CERMIS di Tolentino (MC) nella primavera 2004

Corso di miglioramento genetico delle piante coltivate tenutosi presso il CRA-ORA di Monsampolo del Tronto (AP) tra il 26 Febbraio e il 3 Marzo 2006

Scuola di formazione in fisiopatologia vegetale (Lucca, 12-15 Giugno 2006)

Corso di bioinformatica tenutosi presso il CRA-ORA di Monsampolo del Tronto (AP) tra il 26 e il 31 Agosto 2007

Corso di formazione generale dei lavoratori **sulla sicurezza** (art. 37 Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81) tenutosi presso l'Istituto "I. Aleandri" di Macerata il 2 Dicembre 2015

Corso di formazione per insegnanti **sui Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA) e sui Bisogni Educativi Speciali (BES)** tenutosi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata nei giorni 2 e 10 Dicembre 2015 e 7 Gennaio 2016

Corso di formazione per insegnanti **su bullismo e cyberbullismo** tenutosi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata il 4 Aprile 2017

Corso di formazione per insegnanti **sul software topografico "Thopos"** versione 7.4.0 tenutosi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata nei giorni 10 e 11 Aprile 2017

Corso di formazione per insegnanti **sull'apprendistato nel sistema duale** tenutosi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata il 1° Giugno 2017

Corso di aggiornamento sull'ingegneria naturalistica nella gestione dell'ambiente e del territorio tenutosi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata nei giorni 22 e 27 Marzo 2018

Corsi di formazione per insegnanti **sui percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (leFP)** tenutisi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata negli anni scolastici 2017/2018 e 2018/2019

Corso di formazione specifica sulla sicurezza (art. 37 Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. ed Allegato 2 Accordo Stato-Regioni n.221 del 21 dicembre 2011) tenutosi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata nel mese di Giugno 2019

Corso di aggiornamento per insegnanti **sulle strategie di apprendimento per studenti DSA** tenutosi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata nei giorni 2 e 8 Ottobre 2019

Corso di formazione sulla privacy (Regolamento europeo 679/2016) tenutosi presso l'I.I.S. "G. Garibaldi" di Macerata il 20 Dicembre 2019

IDONEITA' AD ALTRI CONCORSI PUBBLICI

Concorso per l'attribuzione di borse di studio per laureati per attività di perfezionamento all'estero

Concorso a borse di studio per laureati presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche

Concorso a borse di studio per laureati presso l'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Roma nell'ambito della linea di ricerca "Basi genetiche della qualità della fibra in sorgo"

Concorso a borse di studio per laureati presso l'Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria di Firenze

Concorso a borse di studio per laureati presso l'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo

Concorso a borse di studio per laureati presso l'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo di Firenze

Concorso a borse di studio per laureati presso l'Istituto Sperimentale per l'Olivicoltura di Cosenza

Concorso a borse di studio per laureati presso l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura di Roma

Concorso a borse di studio per laureati presso l'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Roma nel settore di ricerca "Miglioramento genetico del frumento duro"

Concorso a borse di studio per laureati presso l'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura di Roma nel settore di ricerca "Sviluppo di una mappa molecolare in T. monococcum"

Vincitore di un assegno di ricerca di durata triennale nell'ambito della tematica "Risorse genetiche di organismi utili per il miglioramento di specie di interesse agrario e per un'agricoltura sostenibile" presso il C.R.A. - Istituto Sperimentale per l'Orticoltura di Montanaso Lombardo (LO)

Secondo classificato in una graduatoria per la formazione di elenchi di personale idonei al profilo professionale di collaboratore tecnico livello VI da assumere con contratto di lavoro a tempo determinato presso il C.R.A.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E WORKSHOP

XL Convegno SIGA (Società Italiana di Genetica Agraria) svoltosi a Perugia dal 18 al 21 Settembre 1996

XLI Convegno SIGA svoltosi all'Abbadia di Fiastra di Tolentino (MC) dal 24 al 27 Settembre 1997

XV Congresso EUCARPIA – "Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance" - svoltosi a Viterbo dal 20 al 25 Settembre 1998

XLIII Convegno SIGA svoltosi a Molveno (TN) dal 22 al 25 Settembre 1999

XLV Convegno SIGA svoltosi a Salsomaggiore Terme (PR) dal 26 al 29 Settembre 2001

Convegno Internazionale "Prodotti Biologici. Quali garanzie per il consumatore e l'ambiente?" organizzato dal Dipartimento di Scienze Molecolari Agroalimentari dell'Università degli Studi di Milano e svoltosi a Milano dal 15 al 16 ottobre 2002

Il Workshop Internazionale "Durum wheat and pasta quality: recent achievements and new trends" organizzato dall'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura e dall'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione e svoltosi a Roma dal 19 al 20 Novembre 2002

Convegno "Certificazione / Accreditamento / Riconoscimento di un laboratorio di analisi: vantaggi e problemi" svoltosi a Milano il 20 Giugno 2003

LI Convegno SIGA svoltosi a Riva del Garda (TN) dal 23 al 26 Settembre 2007

Convegno conclusivo del Progetto di ricerca "Valorizzazione della tipicità orticola attraverso l'agricoltura biologica – VAL.OR.BIO." tenutosi presso il CRA-ORA di Monsampolo del Tronto (AP) il 9 Maggio 2013

RELAZIONI NELL'AMBITO DI CONVEGNI E INCONTRI

Relatore sul tema "La qualità nel pane in relazione alla filiera alimentare" nell'ambito del Convegno regionale "Gli aspetti nutrizionali del pane nell'alimentazione del bambino" tenutosi presso l'Università di Macerata il 19.05.2001

Relatore sul tema "L'attività sperimentale del CERMIS nell'ambito della celiachia" in seno al Convegno regionale "Intolleranza al glutine – Celiachia – riflessi agronomici, sanitari e sociali" tenutosi presso l'Abbadia di Fiastra di Tolentino (MC) il 27.10.2001

Relatore sul tema "Cereali ed alimenti funzionali: l'esperienza maturata sulla intolleranza al glutine" nell'ambito dell'incontro su: "Cereali: tradizione, innovazione ed alimentazione nell'attività sportiva" tenutosi a San Sabino di Osimo (AN) il 25.07.2003

ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE E DI TUTORATO

Lezione su "L'intolleranza al glutine: aspetti agronomici, sanitari e sociali" nell'ambito del XXI Corso della Scuola di Specializzazione per Tecnici, Imprenditori ed Operatori Agricoli (Abbadia di Fiastra – Tolentino MC, 26 Ottobre 2001)

Attività di **docenza di 10 ore per la disciplina d'insegnamento: "Controlli analitici (analisi cereali)"** prevista all'interno della 3a Area del Corso di Qualifica di 2° Livello "Tecnico di Trasformazione dei Prodotti Alimentari" del 5° TCB Chimico Biologico presso la sede dell'IPIA "E. Rosa" di Sarnano (MC) dal 20.02.2002 al 27.02.2002

Esperienza di tutorato aziendale per il tirocinio di formazione ed orientamento di uno studente del Corso di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie nell'anno accademico 2002-2003

Attività di **docenza di 18 ore sulle tecniche di coltura *in vitro*** rivolta a studenti della IV classe dell'ITSAS "Mazzocchi" di Ascoli Piceno nell'ambito di una convenzione formativa tra CREA-ORA e ITSAS nel triennio 2005-2008

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE E ORDINI PROFESSIONALI

Membro della SIGA (Società Italiana di Genetica Agraria) dal 1997 al 2011

Iscritto all'**Ordine** Professionale dei Dottori **Agronomi** e Forestali dal 1995 al 2014

Consigliere (dal 2002 al 2005) e **Presidente** (dal 2005 al 2018) **del Direttivo Provinciale di Macerata dell'ADAF** (Associazione Dottori Agronomi e Forestali), facente capo alla FIDAF (Federazione Italiana Dottori Agronomi e Forestali)

PUBBLICAZIONI

- Castiglioni P., Fusari F., Ferrarini M., Kuiper M. – Linkage map saturation using AFLP markers in maize, *Atti XLI convegno annuale SIGA* (1997) 78
- Castiglioni P., Fusari F., Kuiper M., Motto M. – Combination of AFLP markers and cofactor analysis for QTL identification in maize - *Atti XLI convegno annuale SIGA* (1997) 78-79
- P. Ajmone Marsan, P. Castiglioni, F. Fusari, M. Kuiper, M. Motto –Genetic diversity and its relationship to hybrid performance in maize as revealed by RFLP and AFLP markers – *Theor Appl Genet* (1998) 96:219-227
- P. Ajmone Marsan, P. Castiglioni, F. Fusari, M. Kuiper, M. Motto - Genetic diversity and its relationship to hybrid performance in maize as revealed by RFLP and AFLP markers - *Maize Genetics Cooperation Newsletter* (1998) 72:19-20
- Rizza F., Fusari F., Presterà M.C., Tacconi M.G., Collonnier C., Sihachakr D. - Caratterizzazione morfofisiologica, molecolare e per tolleranza a *Fusarium* di ibridi somatici tra melanzana (*Solanum melongena*) e *Solanum aethiopicum* gilo e loro piante androgenetiche - *Atti XLIII convegno annuale SIGA* (1999) 127-128
- Rotino G.L., Tacconi M.G., Belloni V., Fusari F., Perri E., Mennella G., D'Alessandro A., Sunseri F., Sabina M.R., Vitelli G., Acciarri N. – Introgressione genetica da *Solanum*

- integrifolium* in melanzana (*Solanum melongena*) mediante piante di-aploidi derivate da coltura di antere dell'ibrido somatico - *Atti XLIII convegno annuale SIGA* (1999) 128-129
- Rotino G.L., Acciarri N., Mennella G., Arpaia S., Sunseri F., Sabina M.R., Vitelli G., La Porta N., Fusari F., D'Alessandro A., Perrone D., Tacconi M.G. (2000) - Ottenimento di linee di melanzana (*Solanum melongena*) resistenti a dorifora, acari e fusariosi - *VI Giornate Scientifiche S.O.I., Workshop su Progetto Orticoltura*, Sirmione (BS), (2000) 100-101
 - Rizza F., Mennella G., Tacconi M.G., Collonnier C., Fusari F., Acciarri N., Rotino G.L. - Produzione di di-aploidi da ibridi somatici tra melanzana (*Solanum melongena* L.) e *Solanum aethiopicum* gr. *gilo* per l'introggressione di resistenza a *Fusarium* - *Atti XLIV convegno annuale SIGA* (2000)
 - Rizza F., Barchiesi F., Mennella G., Tacconi M.G., Collonnier C., Sihachakr D., Fusari F., Acciarri N. and Rotino G.L. - Production and characterization of dihaploid plants from somatic hybrids between eggplant and *Solanum aethiopicum* gr *Gilo* - *XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant*, Antalya, Turkey (2001) 117-120
 - Rotino G.L., Mennella G., Fusari F., Vitelli G., Tacconi M.G., D'Alessandro A., Acciarri N. - Towards introgression of resistance to *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* from *Solanum integrifolium* into eggplant - *XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant*, Antalya, Turkey (2001) 303-307
 - Delogu G., Stanca A.M., Alberici R., Avanzini S., Baravelli M., Baronchelli M., Bianchi A.A., Biancolatte E., Bonciarelli U., Cacciatori P., Cambrea M., Cappelli C., Cardone A.M., Casolani A., Castello L., Cherubini M., Coletti A., Colombari G., Colonna M., D'Agnano G., Dettori M., D'Ercole M., De Michele L., Di Prima G., Di Sabatino D., Faccini N., Fecondo G., Ferrero C., Fornara M., Frenda A.S., Fusari F., Galante V., Gallo G., Gambalvo D., Iampieri E., Infantino S., Invernizzi C., Li Destri O., Mameli L., Mammarella A., Matozzo G., Mazza L., Minelli L., Monti M., Motta V., Musio F., Notario T., Olimpieri G., Padovan S., Pagani D., Paoletta G., Petrini A., Piacente E., Piccioni I., Pisante M., Pons R., Porfiri O., Preiti G., Ravaglia S., Reggiani F., Robotti A., Sarti A., Signor M., Silveri D., Snidaro M., Spano D., Stringi L., Vitali A. - Orzo, un cereale per il bestiame, la birra e l'alimentazione umana. I risultati della sperimentazione nazionale varietale 2000-2001 - *Speciale orzo dell'Informatore Agrario* n.32 (2001), 35-43
 - G. Rocchetti, G. Mazzieri, O. Porfiri, A. Petrini, D. Fuselli, F. Fusari - Varietà grano tenero. Risultati della 28^a sperimentazione nazionale (Marche) - *Supplemento n.1 dell'Informatore Agrario* n.33 (2001), 29-31
 - G. Rocchetti, G. Mazzieri, A. Petrini, D. Fuselli, F. Fusari, O. Porfiri - Varietà grano duro. Risultati 2000-2001 della rete nazionale (Marche) - *Supplemento n.1 dell'Informatore Agrario* n.35 (2001), 49-52
 - G. Rocchetti, G. Mazzieri, O. Porfiri, A. Petrini, D. Fuselli, F. Fusari - Sperimentazione 2000-2001 - *Speciale Cereali, Regione Marche Agricoltura* n. 3 (2001), 5-7
 - G. Rocchetti, G. Mazzieri, O. Porfiri, A. Petrini, D. Fuselli, F. Fusari - Frumento duro - *Speciale Cereali, Regione Marche Agricoltura* n. 3 (2001), 9-11
 - G. Rocchetti, G. Mazzieri, O. Porfiri, A. Petrini, D. Fuselli, F. Fusari - Frumento tenero - *Speciale Cereali, Regione Marche Agricoltura* n. 3 (2001), 12-14
 - G. Rocchetti, G. Mazzieri, O. Porfiri, A. Petrini, D. Fuselli, F. Fusari - Orzo - *Speciale Cereali, Regione Marche Agricoltura* n. 3 (2001), 15-16
 - G. Rocchetti, G. Mazzieri, O. Porfiri, A. Petrini, D. Fuselli, F. Fusari - Cereali minori - *Speciale Cereali, Regione Marche Agricoltura* n. 3 (2001), 17-19
 - B. Giorgi, F. Fusari - Grano radioattivo e morbo celiaco - *Speciale Cereali, Regione Marche Agricoltura* n. 3 (2001), 31-32
 - Kashyap V., Collonnier C., Fusari F., Rotino G. L., Sihachakr D., Rajam M.V. - RAPD analysis of wild species and cultivated varieties of eggplant and their somatic hybrids - *Solanaceae V* (2001) 275-277
 - A. Petrini, F. Fusari, L. Marini - Frumento tenero - Scelta varietale in agricoltura biologica - *Mediterraneo* (ed. AMAB) (2002) 16: 53-54
 - Rotino G.L., Acciarri N., Mennella G., Fusari F., Vitelli G., Tacconi M.G., D'Alessandro A., Alberti P., Rizza F. - Utilizzo dell'ibridazione somatica per l'introduzione in melanzana di caratteri di interesse agronomico da *Solanum aethiopicum* gr. *Gilo* - *Atti del III workshop su: "Miglioramento Genetico Specie Ortoflorofruitticole"*, Valenzano, Bari (2002) 453-462
 - F. Fusari, A. Petrini - Organic wheat quality and production: the results of three years of trials - *Proceedings of the International Congress "Biological products: which guarantees for the consumers and the environment"*, Milan, Italy (2002) 55-56
 - V. Kashyap, S. Vinod Kumar, C. Collonnier, F. Fusari, R. Haicour, G. L. Rotino, D. Sihachakr, M. V. Rajam - Review, Biotechnology of eggplant - *Scientia Horticulturae*

- (2003) 97:1-25
- F. Fusari, A. Petrini, M. De Vincenzi, N.E. Pogna – Toxicity of Emmer wheat (*Triticum dicoccum*) in coeliac disease as determined by agglutinating activity – *Proceedings of the Tenth International Wheat Genetics Symposium*, Paestum, Italy (2003) 1327-1329
 - F. Fusari, A. Petrini, M. De Vincenzi, N. Pogna – Evidence of *Panicum miliaceum* as a safe food for coeliac patients – *The Gluten Proteins*, Published by The Royal Society of Chemistry (2004) 395-397
 - F. Fusari, K. Szafranska, L. Luongo, A. Polverari, M. Delledonne, N. Ficcadenti, A. Belisario Insights into melon/*Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* interaction through large-scale transcription analysis – *Proceedings of the 51st Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress*, Riva del Garda (TN) (2007)
 - K. Szafranska, F. Fusari, L. Luongo, A. Polverari, M. Delledonne, N. Ficcadenti, A. Belisario – Pathogenesis of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis*: a transcriptomic approach – *Journal of Plant Pathology* (2007) 89 (3, Supplement): S23
 - N. Ficcadenti, S. Sestili, F. Fusari, A. Rosa, P. Travaglini, V. Ferrari – Miglioramento genetico di specie orticole mediante l'impiego di tecnologie innovative – *Atti del Convegno "Biotecnologie e ricerca genomica nel CRA: attualità e prospettive"*, Salsomaggiore Terme (PR) (2007) 23
 - K. Szafranska, F. Fusari, L. Luongo, A. Ferrarini, A. Polverari, M. Delledonne, N. Ficcadenti, S. Sestili, A. Belisario – Fusarium wilt infection in melon: a transcriptomic approach to characterize the genetic dialogue between host and pathogen – *Cucurbitaceae 2008, Proceedings of the IXth EUCARPIA meeting on genetics and breeding of Cucurbitaceae* (Pitrat M, ed), INRA, Avignon (France) (2008) 615-619
 - K. Szafranska, F. Fusari, L. Luongo, A. Ferrarini, A. Polverari, M. Delledonne, N. Ficcadenti and A. Belisario – Analysis of the infective process of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* in melon by cDNA-AFLP – *Journal of Plant Pathology* (2008) 90 (3, Supplement): S3.37
 - M. Caioni, E. Piccinini, F. Fusari, G. Campanelli, V. Ferrari – La melanzana di Rotonda (PZ): note storiche, diffusione, esigenze idriche e nutrizionali, ricette gastronomiche – *Progetto di Ricerca per potenziare la competitività di Orticole in aree Meridionali (P.R.O.M.)* – ISBN 978-88-97081-00-5 (2010)
 - N. Acciarri, T. Ciriaci, L. Pulcini, N. Felicioni, F. Fusari, E. Sabatini, G. L. Rotino, L. Frusciante, M. F. Ercolano, A. Barone, L. Monti, M. S. Grillo, S. Grandillo, M. Tucci, M. Cammareri, M. De Palma, I. Massarelli, P. Tripodi, L. De Masi, A. Infantino, N. Pucci, G. Tamietti, D. Valentino, M. Davino, S. Davino, N. Pecchioni, M. Barbieri – Pomodoro da mensa - *Progetto di Ricerca per potenziare la competitività di Orticole in aree Meridionali (P.R.O.M.)* – ISBN 978-88-97081-00-5 (2010)
 - T. Ciriaci, L. Pulcini, N. Felicioni, F. Fusari, E. Sabatini, N. Acciarri – New molecular markers for assisted introgression of viral and fungal disease resistance in tomato italian cultivars – *Proceedings of the 54th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress*, Matera (2010)
 - F. Leteo, V. Ferrari, P. Angelini, F. Fusari, G. Campanelli – Zucchini in agricoltura biologica e conservativa – *Culture protette* (2013) 7/8:72-76
 - E. Portis, L. Barchi, L. Toppino, S. Lanteri, N. Acciarri, N. Felicioni, F. Fusari, V. Barbierato, F. Cericola, G. Valè, G.L. Rotino - QTL Mapping in eggplant reveals clusters of yield-related loci and orthology with the tomato genome - *PLoS One* (2014) Vol. 9 Issue 2 e89499: 1-15
 - G. Campanelli, F. Fusari, P. Angelini, C. Platani, C. Piazza, P. Pasotti, M.T. Azzimonti, B. Campion - Cultivar di cipolla e porro in coltivazione biologica nel 2013 - *Dal Seme* (2014) 3:47-53
 - G. Campanelli, P. Angelini, F. Fusari, E. Piccinini, F. Leteo - La coltivazione della lattuga con metodo biologico e tecniche conservative - *Culture Protette* (2014) 10:50-53
 - G. Campanelli, S. Canali, F. Tittarelli, F. Fusari, F. Leteo - Alternative techniques for increasing soil fertility in organic farming - *Proceedings of 16th World Fertilizer Congress of Ciec*, Rio de Janeiro, Brazil (2014) 277-280
 - M. Zaccardelli, G. Campanelli, F. Lupo, G. Ragosta, F. Leteo, F. Fusari, P. Angelini, E. Piccinini, P. Pasotti, M.T. Azzimonti, B. Campion - Cultivar di fagiolo, cece e lenticchia in coltivazione biologica nel 2013 - *Dal Seme* (2014) 4:38-45
 - G. Campanelli, L. Pecetti, N. Acciarri, B. Campion, V. Tisselli, P. Annicchiarico, F. Fusari, F. Leteo, P. Angelini, A. Pepe, S. Ceccarelli - Il miglioramento genetico partecipativo per ampliare la scelta varietale delle aziende biologiche - *Dal Seme* (2014) 4:58-62

- G. Campanelli, P. De Vita, F. Fusari, S.A. Colecchia, I. Pecorella, C. Di Paola, R. Papa, F. Leteo, P. Angelini, A. Bertone, V. Ferrari, S. Ceccarelli - Miglioramento genetico partecipativo ed evolutivo su zucchini e frumento duro in agricoltura biologica - *Dal Seme* (2014) 4:63-65
- G. Campanelli, N. Acciarri, B. Campion, S. Delvecchio, F. Leteo, F. Fusari, P. Angelini, S. Ceccarelli - Participatory tomato breeding for organic conditions in Italy - *Euphytica* (2015) 204:179-197
- G. Campanelli, V. Ferrari, F. Fusari, F. Leteo - Gestione conservativa dei suoli in orticoltura biologica - *Atti del Convegno "Agricoltura biologica, dall'agronomia alla genetica: problematiche attuali"*, Cesena (FC) (2015) 3-7
- E. Piccinini, V. Ferrari, G. Campanelli, F. Fusari, L. Righetti, R. Matteo, L. Lazzeri - Effect of two bio-based liquid formulations from *Brassica carinata* in containing red spider mite (*Tetranychus urticae*) on eggplant - *Industrial Crops and Products* (2015) 75:36-41
- E. Piccinini, V. Ferrari, G. Campanelli, F. Fusari, L. Righetti, E. Pagnotta, L. Lazzeri - Effect of two liquid formulations based on *Brassica carinata* co-products in containing powdery mildew on melon - *Industrial Crops and Products* (2015) 75:48-53
- L. Manici, F. Caputo, F. Nicoletti, G. Campanelli, F. Leteo, F. Fusari, A. La Torre, V. Battaglia, S. Canali, E. Testani, G. Burgio, S. Magagnoli, L. Depalo - Gestione agro-ecologica per la difesa delle colture in agricoltura biologica - Leaflet divulgativo, *Progetto ORTOSUP* finanziato dal MIPAAF (2015)

REFERENZE

Mario Motto, ex Direttore dell'Unità Sperimentale per la Maiscoltura di Bergamo (C.R.E.A.)

Giuseppe Leonardo Rotino, Direttore dell'Unità Sperimentale per l'Orticoltura di Montanaso Lombardo (LO) (C.R.E.A.)

Benito Giorgi, ex Ricercatore presso l'ENEA – Casaccia (RM)

Fabio Veronesi, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Biologia vegetale e Biotecnologie agroambientali dell'Università degli Studi di Perugia

Valentino Ferrari, ex Direttore del CREA-ORA – Unità di Ricerca per l'Orticoltura di Monsampolo del Tronto (AP)

Nazzareno Acciarri, ex Direttore del CREA-ORA – Unità di Ricerca per l'Orticoltura di Monsampolo del Tronto (AP)

Gabriele Campanelli, Responsabile di sede presso il CREA-ORA – Unità di Ricerca per l'Orticoltura di Monsampolo del Tronto (AP)

Macerata, 16.08.2020

Fabio Fusari