



*Impaginazione:*  
Monica Amoriello

*Copertina:*  
Fabio Lapiana

## **PREFAZIONE**

*Con viva soddisfazione il CREA comunica al grande pubblico, nonché agli “addetti ai lavori”, il programma degli eventi che verranno tenuti in tutti i Centri di ricerca nel corso del 2018.*

*Proseguendo una tradizione ormai pluriennale, il CREA continua nel proprio scopo di perseguire il trasferimento della conoscenza scientifica non solo attraverso mezzi classici, quali la pubblicazione dei risultati sulle riviste scientifiche, bensì anche attraverso la diffusione diretta al mondo imprenditoriale e degli stakeholders, senza mai dimenticare il settore dei giovani, soprattutto ai fini della loro formazione e specializzazione.*

*La nuova organizzazione strutturale dell’Ente contribuisce a rendere l’offerta di trasferimento della conoscenza più organizzata, anche se più complessa, con la variante di un beneficio ulteriore consistente nella maggiore molteplicità degli eventi scientifici e divulgativi su temi che costituiscono i principali “focal point” di interesse della comunità in cui viviamo.*



## INDICE

<b>GENNAIO</b> .....	5
<b>FEBBRAIO</b> .....	8
<b>MARZO</b> .....	19
<b>APRILE</b> .....	35
<b>MAGGIO</b> .....	51
<b>GIUGNO</b> .....	73
<b>LUGLIO</b> .....	88
<b>AGOSTO</b> .....	92
<b>SETTEMBRE</b> .....	94
<b>OTTOBRE</b> .....	102
<b>NOVEMBRE</b> .....	110
<b>DICEMBRE</b> .....	117

## **GLOSSARIO**

### **Convegno internazionale**

Riunione con partecipanti italiani e stranieri di diverse organizzazioni su temi scientifici di grande rilevanza.

### **Convegno nazionale**

Riunione con partecipanti italiani di diverse organizzazioni e/o organismi scientifici per discutere temi scientifici di grande rilevanza.

### **Workshop/Meeting**

Gruppo di lavoro, a carattere ristretto fra distinti Enti, strutture, organizzazioni scientifiche per discutere temi relativi anche ad un solo progetto di ricerca.

### **Seminario**

Evento scientifico organizzato da una o più strutture dell'Ente con la partecipazione di uno o più personalità scientifiche di rilievo invitate a presentare una relazione su un tema associato alla missione scientifica della struttura organizzatrice.

### **Giornata dimostrativa**

Manifestazione o evento organizzato con lo scopo specifico di dimostrare al pubblico attraverso argomentazioni, deduzioni o esperimenti l'esistenza o la validità di un tema, di una teoria, di una novità scientifica di interesse pubblico, soprattutto mediante visite a campi sperimentali.

### **Giornata divulgativa**

Manifestazione o evento organizzato con lo scopo specifico di diffondere, manifestare, pubblicizzare risultati, nozioni, novità a carattere scientifico o tecnico.

### **Corso**

Evento destinato ad un pubblico che ha preventivamente manifestato il proprio interesse realizzato con lo scopo di informare o istruire su un determinato tema, sull'uso di tecniche o strumentazioni a carattere tecnico/scientifico.

## GENNAIO

### CONVEGNI NAZIONALI

**CREA-CI, Bergamo, 26 gennaio 2018**

*Giornata del mais 2018 - Agrotecniche innovative contro lo stress idrico del mais*

**Responsabile:** Carlotta Balconi

**Obiettivi:** Discussione delle criticità del mais, con particolare riferimento all'andamento climatico. Presentazione del Documento tecnico Mais redatto in collaborazione con la filiera e presentato a Mipaaf e Regioni. Saranno illustrati i risultati salienti ottenuti dalla ricerca/sperimentazione condotta presso il CREA sede di Bergamo nel corso della campagna maidicola 2017.

**Collaborazioni:** Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, Bergamo; Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura

### WORKSHOP E MEETING

**CREA-VE, Arezzo, 25 gennaio 2018**

*Sostenibilità e qualità delle produzioni vitivinicole di eccellenza*

**Responsabile:** Rita Perria, Paolo Storchi

**Descrizione:** Presentazione dei risultati intermedi del progetto Veltha.

**Obiettivi:** Presentazione dei risultati del progetto.

**Collaborazioni:** Università degli Studi di Firenze, Azienda agricola Ornellaia

### SEMINARI

**CREA-AN, Genova, 15 gennaio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Istituto "Vittorio Emanuele II - Ruffini", Genova

**CREA-AN, Bernalda (MT), 16 gennaio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Scuola "Pitagora", Bernalda (MT)

**CREA-OF, Pontecagnano-Faiano (SA), 30 gennaio 2018**

*Biochar-based remediation of water and soils contaminated by organic compounds*

**Responsabile:** Paola Iovieno

**Descrizione:** Seminario della prof.ssa Maria Antonietta Rao (Dipartimento di Agraria, UNINA).

**Obiettivi:** Aggiornamento e stimolo per ricercatori, tecnici e personale a tempo determinato del CREA.

**Collaborazioni:** Università Federico II di Napoli

**CREA-GB, Fiorenzuola d'Arda (PC), gennaio-maggio 2018**

*Ciclo di seminari della comunità di genomica del CREA*

**Responsabile:** Luigi Cattivelli

**Obiettivi:** Favorire il dibattito scientifico tra i ricercatori CREA attivi nel settore della genomica.

**GIORNATE DIVULGATIVE**

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 4 gennaio 2018**

*Visita alle prove di post-controllo ortive standard*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Illustrazione dei risultati di post controllo: Cardo.

**Obiettivi:** Illustrazione dei risultati di post controllo.

**CREA-AA, Roma, 18 gennaio 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** Per saperne di più sul botulino e le conserve alimentari.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

**CREA-VE, Asti, 26 gennaio 2018**

*Conferenza stampa pubblica di presentazione della RETE I.S.A. (Istruzione e Sviluppo in Agricoltura)*

**Responsabile:** Emilia Garcia Moruno

**Descrizione:** Il progetto "Conservazione della Biodiversità microbica: isolamento e caratterizzazione di lieviti presenti sull'uva da vino e sulla frutta" vedrà impegnati nei prossimi anni docenti, ricercatori, studenti delle scuole superiori, dei corsi universitari e dei centri di ricerca affini presenti nel territorio piemontese.

**Obiettivi:** Formazione e ricerca in ambito scolastico e universitario.

## **FEBBRAIO**

### **CONVEGNI INTERNAZIONALI**

**CREA-ZA, Verona, 1 febbraio 2018**

*First results of the Beef Carbon initiative in Italy*

**Responsabile:** Giacomo Pirlo

**Obiettivi:** Presentazione generale e stato di avanzamento del progetto europeo Life Beef Carbon.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Verona

**CREA-AA, Lubiana (Slovenia), 14 febbraio 2018**

*Symposium on soil health and strategies to restore optimal soil functionality*

**Responsabile:** Edoardo Costantini

**Obiettivi:** Presentazione risultati progetto RESOLVE Core-Organic.

### **CONVEGNI NAZIONALI**

**CREA-ZA, Montichiari (BS), 16 febbraio 2018**

*Rafforzare produttività e redditività della produzione zootecnica bio; il progetto ZOOBIO2SYSTEMS e altre attività d ricerca del CREA*

**Responsabile:** Giacinto Della Casa

**Descrizione:** Convegno nell'ambito della Fiera Agricola Zootecnica Italiana.

**Obiettivi:** Presentazione del progetto ZOOBIO2SYSTEM e di altre tematiche di zootecnia e foraggicoltura biologiche studiate dai progetti VALATTEBIO e FILBIO.

**CREA-CI, Pontignano (SI), 23 febbraio 2018**

*La coltura del girasole in Italia: contributi della ricerca, usi industriali e prospettive di filiera*

**Responsabile:** Andrea Del Gatto

**Descrizione:** Esposizione della situazione mercato oli/seme internazionale. Illustrazione contributo della ricerca al settore elianticolo. Esposizione risultati rete nazionale di sperimentazione. Esigenze ed opportunità nel mercato alimentare. La filiera energetica: caso pratico. Sostenibilità di filiera (energetica/alimentare).

**Obiettivi:** Informare gli operatori di settore oleifero (mercato, politica agricola comunitaria, novità ricerca, nuove opportunità). Divulgazione attività sperimentali progettuali "Qualità girasole".

**Collaborazioni:** ASSOSEMENTI

## WORKSHOP E MEETING

### CREA-ZA, Verona, 1 febbraio 2018

*Life Beef Carbon - Demonstration actions to mitigate the carbon footprint of beef production in France, Ireland and Spain. European Networking meeting*

**Responsabile:** Luciano Migliorati

**Descrizione:** Meeting europeo che ha lo scopo di illustrare le attività di ricerca svolte nel progetto LIFE BEEF CARBON e di creare un networking con altri partner europei e istituzioni che si occupano delle tematiche relative all'impatto ambientale.

**Obiettivi:** 1) Condividere l'esperienza ed i risultati del progetto LIFE BEEF CARBON con i partner europei e altri rappresentanti di progetti LIFE che si occupano delle emissioni di gas serra e problematiche ambientali nell'allevamento; 2) Promuovere l'approccio BEEF CARBON tra i stakeholders europei; 3) Informare un elevato numero di organismi coinvolti nel progetto; 4) Promuovere iniziative relative al BEEF CARBON ACTION PLAN.

**Collaborazioni:** EUROCARNE e UNICARVE

### CREA-IT, Verona, 1 febbraio 2018

*Workshop progetto Agroener*

**Responsabile:** Paolo Menesatti

**Descrizione:** Approfondimento delle tematiche sulle agro-bio-energie sviluppate nell'ambito del progetto Agroener.

**Obiettivi:** Presentazione dello stato di avanzamento del progetto Agroener.

**CREA-AA, Norimberga (Germania), 5 febbraio 2018**

*Solving phosphites emergency in organic fruit and horticultural crops: research outcomes and policy strategies*

**Responsabile:** Alessandra Trinchera

**Descrizione:** Il workshop presenterà, mediante interventi dei ricercatori e di produttori biologici (FEDERBIO), i risultati scaturiti dal progetto BIOFOSF finanziato dall'Ufficio PQAI I del Mipaaf sulla causa della rilevazione di fosfiti nei prodotti ortofrutticoli biologici.

**Obiettivi:** Presentare attività di ricerca utili a rafforzare la posizione italiana in sede europea sul tema dei residui e segnalazioni OFIS sui prodotti ortofrutticoli biologici.

**Collaborazioni:** CREA-CI, CREA-OFA, FEDERBIO, BRIO; APOFRUIT, BIOTROPIC

**CREA-PB, Roma, 6 febbraio 2018**

*Evaluation WORKS! 2017. Follow up della RAA 2017. Quali insegnamenti per il 2019?*

**Responsabile:** Martina Bolli, Simona Cristiano

**Descrizione:** Evento annuale organizzato in ogni Stato Membro dell'Unione Europea per rafforzare la capacity building tra gli attori impegnati nella valutazione delle politiche di sviluppo rurale.

**Obiettivi:** Ravvivare il dibattito tra gli stakeholder della valutazione utilizzando quanto appreso dalle RAA presentate nel 2017 come base per la riflessione sulle attività da compiere nell'immediato futuro.

**CREA-AN, Roma, 7 febbraio 2018**

*CREAre salute nei bambini: dallo Studio ZOOM8 al Quaderno didattico CREA*

**Responsabile:** Laura Censi, Manuela Cicerchia, Laura Gennaro

**Descrizione:** Presentazione Quaderno ZOOM8 come attività divulgativa all'interno del Programma FVNS.

**Obiettivi:** Sensibilizzare alla necessità di collaborazione fra enti di ricerca per combattere obesità infantile.

**Collaborazioni:** Mipaaf, Miur, MdS, ISS

**CREA-FL, Rende (CS), 13 febbraio 2018**

*Gestione dei boschi cedui: avanzamenti tecnico-scientifici e applicazioni operative*

**Responsabile:** Andrea Cutini

**Descrizione:** Interventi di rappresentanti di amministrazioni pubbliche e di categorie, docenti e ricercatori su varie tematiche riguardanti la gestione dei cedui.

**Obiettivi:** Promozione dei principali avanzamenti della ricerca su tecniche selvicolturali e modelli di gestione sostenibile dei boschi cedui.

**Collaborazioni:** CREA-PB, UniCal, UniRC, Regione Calabria

#### **CREA-PB, Roma, 13 febbraio 2018**

*Improving rural policy delivery: the regional dimension*

**Responsabile:** Alessandro Monteleone, Riccardo Passero

**Descrizione:** Evento europeo di confronto sul supporto ai PSR regionali da parte delle Reti Nazionali dei vari Stati membri.

**Obiettivi:** Approfondire modelli di governance istituzionale nei paesi con programmazione regionalizzata. Analizzare il supporto delle Reti Nazionali per il delivery delle politiche.

#### **CREA-PB, Roma, 14 febbraio 2018**

*Developing common activities among NRNs operating in Members states with regional RDPs*

**Responsabile:** Alessandro Monteleone, Riccardo Passero

**Descrizione:** Focus group di cooperazione tra le Reti nazionali dei Paesi con programmazione regionalizzata (Italia, Germania, Francia, Spagna, Regno Unito e Belgio).

**Obiettivi:** Individuare tematiche di interesse per le quali sviluppare nel 2018-2019, attività comuni tra le Reti nazionali invitate all'evento.

#### **CREA-OF, La Gaude (Nizza), 15 febbraio 2018**

*Progetto Antea: Attività innovative per lo sviluppo della filiera transfrontaliera del fiore edule*

**Responsabile:** Barbara Ruffoni

**Descrizione:** Riunione intermedia fra partner del progetto ANTEA.

**Obiettivi:** Esposizione dell'attività svolta nei primi 6 mesi delle attività previste nei prossimi 6 mesi.

**Collaborazioni:** CREAT (F), USMB (F), EPLEFPA (F), Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Genova, CERSAA

**CREA-ZA, Monterotondo (RM), 15-16 febbraio 2018**

*Le applicazioni della citometria in zootecnia e acquacoltura*

**Responsabile:** Francesco Grandoni

**Descrizione:** Interventi di tipo tecnico-scientifico con sessione pratiche tenute da relatori nazionali e internazionali.

**Obiettivi:** Illustrare le potenzialità della citofluorimetria e i possibili suoi utilizzi nel settore della zootecnia e acquacoltura.

**Collaborazioni:** Beckman Coulter

**CREA-IT, Norimberga (Germania) 16 febbraio 2018**

*Science Day a BIOFACH 2018*

**Responsabile:** Roberto Lo Scalzo

**Descrizione:** Il Centro partecipa all'evento per la divulgazione delle attività di ricerca in ambito EU, con speciale riguardo alle problematiche della trasformazione dei prodotti agricoli di origine biologica. Risultati progetto FavorDenonDe.

**Obiettivi:** Divulgazione e scambio di opinioni con gli operatori del settore pubblico-privato.

## **SEMINARI**

**CREA-OF, Pontecagnano-Faiano (SA), 13 febbraio 2018**

*The molecular toolkit of responses to light and nitrogen in marine diatoms*

**Responsabile:** Nunzio D'Agostino

**Descrizione:** Seminario della dott.ssa Alessandra Rogato (CNR-IBBR, Napoli).

**Collaborazioni:** CNR-IBBR, Napoli

**CREA-AN, Pavia, 15 febbraio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Scuola "Carducci", Pavia

#### **CREA-AN, Messina, 20 febbraio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Scuola "Principe di Piemonte", Messina

#### **CREA-AA, Roma, 21 febbraio 2018**

*La carta italiana del carbonio organico del suolo*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** Momento di condivisione con tutte le istituzioni che hanno partecipato al lavoro e di presentazione ai portatori di interesse di uno strumento di lavoro fondamentale per la conservazione del suolo e la gestione sostenibile delle produzioni agrarie.

#### **CREA-AN, Modena, 21 febbraio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Scuola media "Marconi", Modena

**CREA-AN, Trieste, 27 febbraio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** IC Divisione Julia, scuola primaria "Ferruccio Dardi", Trieste

**CREA-OF, Pontecagnano-Faiano (SA), 27 febbraio 2018**

*Specie infestanti parassite: caratteristiche, importanza in agricoltura, strategie di controllo*

**Responsabile:** Alessandro Nicolia

**Descrizione:** Seminario del dott. Maurizio Vurro (CNR - Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, Bari).

**Collaborazioni:** CNR - Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, Bari

**GIORNATE DIMOSTRATIVE**

**CREA-VE, Nizza Monferrato (AT), 16 febbraio 2018**

*Giornata di presentazione lieviti ecotipici*

**Responsabile:** Enrico Tommaso Vaudano

**Descrizione:** Incontro con produttori Liguri.

**Obiettivi:** Divulgazione attività del centro.

**Collaborazioni:** INIPA, Reg. Piemonte

**GIORNATE DIVULGATIVE**

**CREA-DC, Castello d'Agogna (PV), 7 febbraio 2018**

*La certificazione delle sementi di riso. Campagna 2017-2018 e Premiazione 107° Concorso Nazionale moltiplicatori sementi di riso*

**Responsabile:** Luigi Tamborini

**Descrizione:** Giornata dedicata alle problematiche legate al settore delle sementi di riso e premiazione del 107° Concorso Nazionale moltiplicatori sementi di riso.

**Obiettivi:** Affrontare i vari aspetti tecnici, fitopatologici e di mercato del settore.

#### **CREA-PB, Legnaro (PD) e Villadose (RO), 19-20 febbraio 2018**

*Conservazione del suolo, priorità agro-ambientale e sfida di innovazione per i PSR*

**Responsabile:** Danilo Marandola

**Descrizione:** Nell'ambito della linea di attività CREA 5.1 Pagamenti agro-climatico-ambientali (PACA) del Programma Rete rurale Nazionale 2014-2020 del Ministero delle politiche agricole (Mipaaf), il CREA-PB, in collaborazione con i partner della compagine candidata a GO "SUOLO VIVENTE" e Veneto Agricoltura, promuove una 2-giorni di lavoro finalizzata a discutere della complementarità fra i temi dell'agricoltura conservativa e quelli dell'innovazione ai fini del conseguimento dei risultati agro-ambientali desiderati dalle politiche di sviluppo rurale.

**Obiettivi:** Gettare le basi per favorire l'interazione fra Gruppi Operativi attivi in Italia sui temi della conservazione del suolo, sperimentare nuovi metodi di programmazione del lavoro dei GO attraverso il «caso studio» di SUOLO VIVENTE.

**Collaborazioni:** Veneto Agricoltura, Regione Veneto

#### **CREA-DC, Battipaglia (SA), 20 febbraio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: carciofo.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

#### **CREA-DC, Palermo, 26 febbraio 2018**

*Incontro divulgativo con i mantenitori in purezza di varietà da conservazione*

**Responsabile:** Claudia Miceli

**Descrizione:** Giornata dedicata ad un incontro divulgativo con i responsabili del mantenimento in purezza di varietà da conservazione.

**Obiettivi:** Permettere ai mantenitori di acquisire le conoscenze sulle modalità di certificazione.

#### **CREA-GB, Fiorenzuola d'Arda (PC), febbraio - maggio 2018**

*Visite didattiche*

**Responsabile:** Luigi Cattivelli

**Descrizione:** Visita didattica.

**Obiettivi:** Formazione sulla genomica vegetale dedicata a studenti delle scuole medie, superiori ed università.

#### **CREA-PB, Legnaro (PD) e Villadose (RO), 19-20 febbraio 2018**

*Conservazione del suolo, priorità agro-ambientale e sfida di innovazione per i PSR*

**Responsabile:** Danilo Marandola

**Descrizione:** Nell'ambito della linea di attività CREA 5.1 Pagamenti agro-climatico-ambientali (PACA) del Programma Rete rurale Nazionale 2014-2020 del Ministero delle politiche agricole (Mipaaf), il CREA-PB, in collaborazione con i partner della compagine candidata a GO "SUOLO VIVENTE" e Veneto Agricoltura, promuove una 2-giorni di lavoro finalizzata a discutere della complementarità fra i temi dell'agricoltura conservativa e quelli dell'innovazione ai fini del conseguimento dei risultati agro-ambientali desiderati dalle politiche di sviluppo rurale.

**Obiettivi:** Gettare le basi per favorire l'interazione fra Gruppi Operativi attivi in Italia sui temi della conservazione del suolo, sperimentare nuovi metodi di programmazione del lavoro dei GO attraverso il «caso studio» di SUOLO VIVENTE.

**Collaborazioni:** Veneto Agricoltura, Regione Veneto

#### **CREA-DC, Battipaglia (SA), 20 febbraio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciantè

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: carciofo.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Palermo, 26 febbraio 2018**

*Incontro divulgativo con i mantenitori in purezza di varietà da conservazione*

**Responsabile:** Claudia Miceli

**Descrizione:** Giornata dedicata ad un incontro divulgativo con i responsabili del mantenimento in purezza di varietà da conservazione.

**Obiettivi:** Permettere ai mantenitori di acquisire le conoscenze sulle modalità di certificazione.

**CORSI**

**CREA-GB, Saragozza (Spagna), 19-23 febbraio 2018**

*Breeding small grain cereal crops in a climate change scenario*

**Responsabile:** Luigi Cattivelli, Alessandro Tondelli

**Descrizione:** Un corso di formazione sulla fenotipizzazione su plant breeding e cambiamenti climatici.

**Collaborazioni:** Altri partner progetto Climbar

**CREA-DC, Milano, 20 febbraio 2018**

*Controlli sotto sorveglianza ufficiale 2018*

**Responsabile:** Luigi Tamborini

**Descrizione:** Esame teorico pratico per i tecnici da autorizzarsi per controllo in campo sotto sorveglianza ufficiale: programma di certificazione on-line.

**Obiettivi:** Autorizzazione dei tecnici interessati.

**CREA-DC, Milano, 21 febbraio 2018**

*Controlli sotto sorveglianza ufficiale 2018*

**Responsabile:** Fabrizio Golinelli

**Descrizione:** Corso teorico pratico per i tecnici da autorizzarsi per controllo in campo sotto sorveglianza ufficiale: mais e soia.

**Obiettivi:** Autorizzazione dei tecnici interessati.

**CREA-DC, Milano, 22 febbraio 2018**

*Controlli sotto sorveglianza ufficiale 2018*

**Responsabile:** Patrizia Titone

**Descrizione:** Corso teorico pratico per i tecnici da autorizzarsi per controllo in campo sotto sorveglianza ufficiale: campionamento.

**Obiettivi:** Autorizzazione dei tecnici interessati.

**CREA-OFA, Rossano (CS), 23 febbraio 2018**

*La qualità dell'OEVO*

**Responsabile:** Innocenzo Muzzalupo

**Descrizione:** Corso teorico-pratico sulle caratteristiche qualitative e quantitative dell'OEVO.

**Obiettivi:** Formazione professionale.

**Collaborazioni:** ProBIO, UNAPOL, UNICAL, spinoff universitari

## MARZO

### CONVEGNI INTERNAZIONALI

#### CREA-AN, Mexico city (Messico), 11-14 marzo 2018

*LACC4-4th Latin American Cereals Conference*

**Responsabile:** Marina Carcea

**Descrizione:** Il Centro partecipa alla conferenza sui cereali alla sua quarta edizione in America Latina.

**Obiettivi:** Fare il punto sullo stato della ricerca internazionale su tutti i cereali.

### CONVEGNI NAZIONALI

#### CREA-OF, Pontecagnano-Faiano (SA), 8 marzo 2018

*Biodiversità 2018, Biodiversity Barcamp "Risorse genetiche vegetali: opportunità per l'agricoltura, il miglioramento genetico, l'ambiente, la salute e l'economia"*

**Responsabile:** Teodoro Cardi, Massimo Zaccardelli, Pasquale Tripodi, Rosa Pepe, Alfonso Pentangelo, Crescenzo Vitolo

**Descrizione:** Evento articolato in tre tematiche: Problematiche e prospettive per il recupero e il mantenimento della biodiversità vegetale, Ruolo della biodiversità vegetale per il miglioramento della qualità e la valorizzazione delle produzioni", Cambiamenti climatici: effetti sulle risorse genetiche vegetali e adattamento.

**Obiettivi:** Sviluppare un'ampia discussione su azioni volte al reperimento, conservazione e distribuzione delle risorse genetiche vegetali.

#### CREA-Sede Centrale e CREA-AA, Roma, 13-14 marzo 2018

*Reti in BIO: condivisione di percorsi, confronto e dialogo per la crescita dell'agricoltura biologica*

**Responsabile:** Stefano Canali, Paola Fiore

**Descrizione:** L'agricoltura biologica ha acquisito un elevato valore economico e sociale ed una risonanza politica, tale da essere oggetto di interventi mirati di carattere normativo e per la promozione della ricerca.

**Obiettivi:** Fornire supporto al settore della ricerca per l'agricoltura biologica anche attraverso il rafforzamento delle reti di relazioni esistenti a livello nazionale e internazionale.

**Collaborazioni:** Mipaaf - Ufficio PQAI I

**CREA-GB, Sommacampagna (VE), 21 marzo 2018**

*Irrigazione e sostanza organica: quali novità per questi fattori fondamentali della produzione*

**Responsabile:** Gianni Tacconi

**Descrizione:** Convegno tecnico-scientifico con quattro relazioni a tema.

**Obiettivi:** Aggiornamento tecnico.

**Collaborazioni:** Agtea Centro Studi, Verona, Comune di Sona, Comune di Sommacampagna

**WORKSHOP E MEETING**

**CREA-FL, Casale Monferrato (AL), 5 marzo 2018**

*I fitofarmaci per una gestione sostenibile della pioppicoltura*

**Responsabile:** Achille Giorcelli

**Descrizione:** Verranno aggiornate le tecniche di difesa dalle avversità con l'utilizzo di strumenti e principi attivi idonei per una gestione sostenibile.

**Obiettivi:** Aggiornamento del documento "Standard PEFC Italia - PEFC ITA 1004-1:2015".

**Collaborazioni:** PEFC Italia

**CREA-VE, Arezzo, 7 marzo 2018**

*La concimazione organo-minerale per la nutrizione della vite*

**Responsabile:** Pasquale Cirigliano

**Descrizione:** Registrazione, C.F. agli agronomi, relazioni, dibattito, degustazione vini delle diverse prove.

**Obiettivi:** Divulgazione alle imprese e agronomi dello stato dell'arte delle diverse Istituzioni scientifiche.

**Collaborazioni:** Università della Tuscia, CREA-AA

**CREA-ZA, Lodi, 8 marzo 2018**

*Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari: La filiera del latte vaccino biologico*

**Responsabile:** Giacomo Pirlo

**Descrizione:** Momento di confronto, di approfondimento e di discussione sulle opportunità offerte dalla filiera del latte vaccino biologico.

**CREA-FL, Trento, 9-10 marzo 2018**

*Ambiente, Apicoltura, Agricoltura*

**Responsabile:** Alessandro Paletto

**Descrizione:** L'evento è organizzato in forma di relazioni orali da parte di esperti del settore e un dibattito finale aperto ai partecipanti.

**Obiettivi:** L'obiettivo del workshop è quello di evidenziare l'importanza della gestione sostenibile delle risorse ambientali per l'apicoltura e l'agricoltura di montagna sia dal punto di vista ecologico sia in termini di ricadute economiche locali.

**Collaborazioni:** Associazione Forestale del Trentino (AFT), Associazione provinciale apicoltori, Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Trento

**CREA-FL, Roma, 16-18 marzo 2018**

*ICOS MSA Meeting*

**Responsabile:** Silvano Fares

**Descrizione:** Il Centro partecipa all'incontro annuale dell'MSA del programma internazionale ICOS.

**CREA-CI, Bologna, 18-25 marzo 2018**

*Genome-wide association studies*

**Responsabile:** Ephrem Habyarimana

**CREA-CI, Acireale (CT), 22 marzo 2018**

*Sviluppo di uno strumento per la valutazione della sostenibilità - 1° Meeting multi-attoriale - Areele siciliano*

**Responsabile:** Nino Virzi, Massimo Palumbo, Fabiola Sciacca

**Descrizione:** Meeting multi-attoriale nell'ambito del progetto BIODURUM - Rafforzamento dei sistemi produttivi del grano duro biologico italiano.

**Obiettivi:** Condividere e sviluppare uno strumento di analisi per la valutazione multicriteriale della sostenibilità nelle aziende cerealicole bio.

**Collaborazioni:** CREA-AA, FIRAB

#### **CREA-DC, Roma, 22 marzo 2018**

*I mezzi tecnici in agricoltura biologica*

**Responsabile:** Anna La Torre

**Descrizione:** La giornata, proposta dall'Ismea all'interno delle attività di valorizzazione della filiera biologica si rivolge alle imprese agricole, ai produttori di mezzi tecnici, al partenariato della rete e al mondo della ricerca.

**Obiettivi:** L'obiettivo è informare, fare chiarezza e aggiornare tutti gli interessati sulle opportunità e criticità date dall'utilizzo di mezzi tecnici in agricoltura biologica, discutere sugli aggiornamenti normativi e le regole che mirano alla difesa e valorizzazione della sostenibilità.

#### **CREA-PB, Roma, 28 marzo 2018**

*SharingWater - Knowledge & Information: Italy for WASAG*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro

**Descrizione:** WATER Scarcity in AGRicoltura (WASAG) mira alla collaborazione tra i partner per lo sviluppo e l'attuazione di politiche e programmi per l'uso sostenibile dell'acqua nei settori agricoli e mira a identificare azioni prioritarie per l'adattamento dell'agricoltura ai cambiamenti climatici.

**Obiettivi:** Il seminario mira a coinvolgere il maggior numero di attori come accademici provenienti da una vasta gamma di settori di ricerca, società civile, utenti finali e professionisti, per condividere idee, buone pratiche ed esperienze; creare sinergie, cooperazione e innalzare il livello dell'impegno politico verso pratiche più sostenibili nella gestione delle risorse idriche in tutti i settori, con l'obiettivo finale di promuovere l'utilizzo consapevole e razionale delle risorse idriche, attraverso una partecipazione attiva e altamente reattiva al WASAG.

**Collaborazioni:** Mipaaf, ANBI

#### **CREA-VE, Torino, 23 marzo 2018**

*NAT4MORE: Work in progress*

**Responsabile:** Antonella Bosso

**Descrizione:** VI month meeting

**CREA-FL, Roma, 29 marzo 2018**

*Il nuovo inventario forestale nazionale e lo stato delle conoscenze sul patrimonio forestale italiano*

**Responsabile:** Piermaria Corona

**Descrizione:** Workshop rivolto a ricercatori, liberi professionisti, imprenditori e personale tecnico della pubblica amministrazione.

**Obiettivi:** Presentazione delle attività avviate per il nuovo inventario forestale nazionale e discussione sullo stato delle conoscenze relative al patrimonio forestale italiano.

**Collaborazioni:** Arma Carabinieri

## **SEMINARI**

**CREA-AA, Piacenza, 2 marzo 2018**

*Seminario di aggiornamento*

**Responsabile:** Gian Luigi Marcazzan

**Descrizione:** Seminario per iscritti all'Albo degli esperti in analisi sensoriale del miele.

**Obiettivi:** Il seminario ha la finalità di aggiornare gli iscritti all'Albo sull'evoluzione delle tecniche applicate all'analisi sensoriale, sulle delibere del comitato di gestione dell'albo e di esercitare le proprie capacità di valutazione dei mieli per mantenere le abilità acquisite nei corsi. La partecipazione ai seminari è richiesta dal disciplinare.

**CREA-DC, Roma, 2 marzo 2018**

*Interazioni pianta-microrganismo: il caso Trichoderma*

**Responsabile:** Andrea Gentili, Valeria Scala

**Descrizione:** Effetto del trichoderma nel controllo delle malattie delle piante. Studio dell'alterazione delle sostanze volatili prodotte dalle piante trattate con trichoderma e/o infette da diversi patogeni.

**Obiettivi:** Acquisire conoscenze e promuovere possibili collaborazioni.

**CREA-OF, Sanremo (IM), marzo 2018**

*Curcuma: The Golden Spice*

**Responsabile:** Barbara Ruffoni, Antonio Mercuri

**Descrizione:** Seminario scientifico del dott. Massimiliano Rapetti.

**Obiettivi:** Divulgazione e presentazione di risultati scientifici.

**CREA-AN, Macerata, 6 marzo 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Convitto Nazionale "G. Leopardi" di Macerata

**CREA-AN, Roma, 6 marzo 2018**

*The use of traditional crop materials for health benefits*

**Responsabile:** Marina Carcea

**Descrizione:** Prof. Perry K.W. Ng, Department of Food Science and Human Nutrition, Michigan State University, USA.

**Obiettivi:** Conoscere meglio le proprietà salutistiche dei cereali.

**CREA-OFA, Roma, 7 marzo 2018**

*Gestire la potatura nell'oliveto biologico e integrato*

**Responsabile:** Enrico Maria Lodolini

**Descrizione:** Aggiornamento teorico sulle moderne tecniche di potatura dell'olivo.

**Obiettivi:** Aggiornamento tecnico degli olivicoltori.

**CREA-OFA, Roma, 8 marzo 2018**

*Gestire la potatura nell'oliveto biologico e integrato*

**Responsabile:** Enrico Maria Lodolini

**Descrizione:** Aggiornamento teorico sulle moderne tecniche di potatura dell'olivo.

**Obiettivi:** Aggiornamento tecnico degli olivicoltori.

**CREA-AN, Cagliari, 14 marzo 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Scuola primaria via Machiavelli, 113 Cagliari

**CREA-AN, Rossano Scalo (CS), 16 marzo 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** IC Rossano III di Rossano Scalo (CS)

**CREA-CI, Acireale (CT), 16 marzo 2018**

*Cereali integrali, pasta, pane: aspetti qualitativi, nutrizionali e salutistici*

**Responsabile:** Alfio Spina

**Descrizione:** Illustrazione degli aspetti nutrizionali e salutistici legati al consumo di cereali integrali (pasta, pane e altri prodotti trasformati).

**Obiettivi:** Diffondere i risultati delle ricerche relative alla pasta, al pane e agli altri prodotti da forno da cereali integrali per la tutela della salute del consumatore.

**CREA-AN, Asti, 17 marzo 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** ASTISS Università di Asti

**CREA-FL, Casale Monferrato (TO), 20 marzo 2018**

*Studio ed elaborazione degli impatti, dalla coltura alla produzione, di un pannello di compensato, con metodologia LCA*

**Responsabile:** Gaetano Castro

**Descrizione:** Presentazione del lavoro sull'LCA della produzione di pioppo e di compensato di pioppo svolto nell'ambito di una tesi di laurea in collaborazione con il Politecnico di Torino.

**Obiettivi:** Aggiornamento formativo per pioppicoltori e studenti.

**Collaborazioni:** Politecnico di Torino

**CREA-AN, Taranto, 21 marzo 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** I.C.S. Vico - De Carolis di Taranto

**CREA-CI, Acireale (CT), 21 marzo 2018**

*Legumi: proprietà nutrizionali e nutraceutiche*

**Responsabile:** Alfio Spina

**Descrizione:** Divulgazione delle proprietà nutrizionali e nutraceutiche dei legumi, con particolare riferimento ai lupini.

**Obiettivi:** Diffondere i risultati delle ricerche relative ai legumi, in particolare lupino e cicerchia, per la tutela della salute del consumatore.

**CREA-AN, Mestre (VE), 24 marzo 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Scuola secondaria di I Grado "Lazzaro Spallanzani" di Mestre

**CREA-OF, Sanremo (IM), 24 marzo 2018**

*Il Rosmarino: i segreti di una pianta comune*

**Responsabile:** Claudio Cervelli

**Descrizione:** Seminario scientifico e divulgativo del dott. Claudio Cervelli.

**Obiettivi:** Divulgazione tecnico-scientifica.

**Collaborazioni:** Società di Ortoflorofruitticoltura italiana

**CREA-AN, Roma, 27 marzo 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** IC "Volsinio" di Roma

**CREA-OF, Sanremo (IM), 29 marzo 2018**

*Il "Plant Microbiota": dalle specie modello alle colture: il caso del Pomodoro*

**Responsabile:** Annalisa Giovannini

**Descrizione:** Seminario scientifico del dott. Matteo Chialva, PhD.

**Obiettivi:** Condividere e discutere i risultati scientifici.

**Collaborazioni:** Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino - Dbios

## **GIORNATE DIMOSTRATIVE**

**CREA-CI, Foggia, 20 marzo 2018**

*Eventi Droni Professionali Parrot per l'Agricoltura di Precisione: Parrot Disco Pro AG - Parrot Bluegrass. L'uso del Drone professionale in Agricoltura*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** Nel corso della giornata i partecipanti avranno la possibilità di assistere alle performance in volo dei modelli Parrot Disco-Pro AG e Parrot Bluegrass, valutare le applicazioni per la pianificazione del volo automatico, il workflow reale di applicazione del Drone Parrot Disco PRO AG e Parrot Bluegrass per l'Agricoltura di Precisione. Esercitazione pratica di volo. Post Elaborazione professionale dei dati acquisiti.

**Collaborazioni:** ANALIST GROUP

**CREA-AA, Bologna, 28 marzo 2018**

*Giornata aggiornamento selezione Apis mellifera*

**Responsabile:** Cecilia Costa

**Descrizione:** Aggiornamento genetica api per valutatori api regine.

**Obiettivi:** Aggiornamento personale.

**CREA-OFA, Cesena, marzo 2018**

*Mostra Pomologica Melo e Pero*

**Responsabile:** Gianluca Baruzzi, Giuseppina Caracciolo

**Descrizione:** Incontro tecnico e mostra pomologica.

**Obiettivi:** Aggiornamento sull'innovazione varietale di Melo e Pero, a livello europeo e nazionale.

**Collaborazioni:** CRPV, New Plant

**GIORNATE DIVULGATIVE**

**CREA-OF, Sanremo (IM), 5-7 marzo 2018**

*Aspettando...Villa Ormond in fiore Floranga*

**Responsabile:** Barbara Ruffoni, Claudio Cervelli

**Descrizione:** Il Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo partecipa all'evento "Aspettando...Villa Ormond in fiore Floranga" caratterizzato da illustrazioni botaniche, show cooking e fotografia.

**Obiettivi:** Divulgazione e presentazione di risultati Progetto Antea.

**CREA-IT, Roma, 6 marzo 2018**

*Visita esperti INIFAT (CUBA), rappresentanti del CISP e del Mipaaf*

**Responsabile:** Paolo Menesatti, Gabriella Aureli

**Descrizione:** Presentazione attività sulla trasformazione dei cereali e visita ai laboratori e agli impianti di trasformazione in dotazione alla sede del Centro.

**Obiettivi:** Divulgazione delle attività e confronto su tematiche di ricerca e sperimentazione e scambio di informazioni sui temi di interesse.

**CREA-VE, Asti, 7-12 marzo 2018**

*Attività didattica per studenti e insegnanti dell'Istituto Tecnico Agrario "Duca degli Abruzzi" di Elmas (Cagliari)*

**Responsabile:** Antonella Costantini, Federica Bonello, Maria Carla Cravero, Enrico Vaudano, Maurizio Petrozziello

**Descrizione:** Attività didattica presso i laboratori di Microbiologia, Chimica e Analisi sensoriale.

**Obiettivi:** Divulgazione attività del Centro.

**CREA-OF, Sanremo (IM), 9-11 marzo 2018**

*Villa Ormond in fiore Floranga*

**Responsabile:** Barbara Ruffoni, Claudio Cervelli

**Descrizione:** Il Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo partecipa all'evento Villa Ormond in fiore Floranga. Il tema dell'evento è la floricoltura e la decorazione floreale internazionale.

**Obiettivi:** Promuovere la floricoltura.

**CREA-FL, Sassari, 13 marzo 2018**

*Sughericoltura e misure PSR*

**Responsabile:** Andrea Cutini

**Descrizione:** Impianti da sughero e incentivi alla produzione.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Sassari

**CREA-OFA, Forlì, 15 marzo 2018**

*Le piante on demand: un ruolo per la genetica*

**Responsabile:** Marco Pietrella

**Descrizione:** Descrizione dell'utilizzo della genetica applicata alle coltivazioni e illustrazione attività del Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura sede di Forlì.

**Obiettivi:** Illustrare agli studenti l'utilità della genetica applicata in agricoltura e come viene utilizzata per la ricerca presso la sede di Forlì del Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura.

**CREA-AA, Roma, 22 marzo 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** La radioattività nell'ambiente.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

**CREA-OFA, Acireale (CT), 23-24 marzo 2018**

*Giornate FAI di primavera*

**Responsabile:** Paolo Rapisarda

**Descrizione:** Divulgazione delle attività svolte dal Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura.

**Obiettivi:** Far conoscere le attività svolte dal Centro.

**CREA-CI, Acireale (CT), 23-24 marzo 2018**

*Giornate FAI di primavera*

**Responsabile:** Massimo Palumbo, Nino Virzì, Fabiola Sciacca, Alfio Spina

**Descrizione:** Divulgazione delle attività di ricerca, visita dei laboratori e mostra cerealicola.

**Obiettivi:** Condivisione con il territorio del patrimonio scientifico e culturale del CREA di Acireale.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-VE, Asti, 24-25 marzo 2018**

*Giornate FAI di primavera*

**Responsabile:** Emilia Garcia Moruno, Antonella Bosso, Antonella Costantini, Enrico Vaudano, Maria Carla Cravero, Aldo Ciambotti, Maria Rosa Lottero, Loretta Panero, Federica Bonello

**Descrizione:** Visita del centro.

**Collaborazioni:** PoliTO

**CREA-OFA, Bologna, 26-29 marzo 2018**

*Bologna Childrens Book Fair*

**Responsabile:** Gabriella Lo Feudo, Tatiana Castellotti, Raoul Romano

**Descrizione:** Il Centro partecipa alla vetrina internazionale dell'editoria applicata alle nuove tecnologie per ragazzi.

**Obiettivi:** Attraverso le moderne tecnologie, con un linguaggio scientifico benché divulgativo, favorire nei ragazzi la conoscenza della biodiversità e favorire una coscienza ambientalista.

**Collaborazioni:** CREA-PB, Rete Rurale

#### **CREA-FL, Arezzo, 27 marzo 2018**

*Laboratorio di genetica forestale*

**Responsabile:** Maria Cristina Monteverdi, Giovanbattista de Dato

**Descrizione:** Estrazioni di DNA, elettroforesi su gel di agarosio, amplificazione DNA, sequenziatore, xilogenesi, analisi dendrocronologiche.

**Obiettivi:** Divulgazione, illustrazione delle tecniche utilizzate per la caratterizzazione genetica adattativa.

#### **CREA-OFA, Rende, 28 marzo 2018**

*Giornata studio sull'olivicoltura*

**Responsabile:** Cinzia Benincasa

**Descrizione:** Giornata studio sulle pratiche agronomiche olivicole e guida all'assaggio degli oli extravergini di oliva.

**Obiettivi:** Approfondire le tematiche riguardanti il settore olivicolo-oleario.

#### **CREA-CI, Caserta, 30 marzo 2018**

*Presentazione progetto PROHEMPIL*

**Responsabile:** Domenico Cerrato

**Descrizione:** Presentazione delle attività del progetto per singolo partner.

**Obiettivi:** Pubblicizzazione delle attività programmate e degli obiettivi prefissati con il progetto.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-OF, Sanremo (IM), 31 marzo - 30 aprile 2018**

*Orchidee spontanee della Liguria e della Toscana*

**Responsabile:** Annalisa Giovannini

**Descrizione:** Mostra di foto di orchidee con il nome botanico, la data dello scatto e la località.

**Obiettivi:** Illustrare al pubblico la biodiversità vegetale delle Orchidee terrestri.

## **CORSI**

**CREA-AA, Bologna, 5-9 marzo 2018**

*Corso per esperto apistico*

**Responsabile:** Emanuele Carpana

**Descrizione:** Corso rivolto agli apicoltori.

**CREA-FL, Trento, 6-9 marzo 2018**

*INFC2015 - Corsi di Formazione per i rilievi al suolo*

**Responsabile:** Patrizia Gasparini

**Descrizione:** Presentazione delle attività e delle procedure per i rilievi del terzo inventario forestale nazionale; parte teorica ed esercitazioni in campo.

**Obiettivi:** Formazione dei rilevatori del terzo inventario forestale nazionale delle regioni/province a statuto speciale, incaricati dei rilievi in campo 2018-19.

**Collaborazioni:** CUTFAA - Arma dei Carabinieri

**CREA-AA, Bologna, 26-28 marzo 2018**

*Corso di perfezionamento in analisi sensoriale del miele - Il livello*

**Responsabile:** Gian Luigi Marcazzan

**Descrizione:** I partecipanti saranno sottoposti a test di riconoscimento e valutazione dei principali mieli uniflorali e millefiori italiani, nonché a prove di abilità discriminativa e a valutazione di conoscenza del prodotto: sua produzione e commercializzazione.

**Obiettivi:** Selezione di esperti da inserire nell'Albo Nazionale degli Esperti in Analisi Sensoriale del Miele.

**CREA-CI, Piana di Monte Verna (CE), 26 marzo 2018**

*Corso base per canapicoltori*

**Responsabile:** Domenico Cerrato

**Descrizione:** Il corso tratterà la canapa e la canapicoltura con approccio integrato e con diversi gradi di approfondimento degli argomenti proposti.

**Obiettivi:** Trasferimento di nozioni teorico pratiche e riferimenti tecnici e di mercato per intraprendere la coltivazione della canapa.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-CI, Foggia, marzo 2018**

*Corso per il riconoscimento e della gestione delle infestanti: teoria e pratica*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** Verrà organizzato un corso specifico rivolto ad agricoltori, studenti, tecnici e ricercatori. Nel corso verranno affrontati i temi del riconoscimento in campo delle infestanti a varie stadi di crescita e la gestione delle stesse in funzione della specie coltivata e sistema produttivo (convenzionale, biologico, gestione conservativa del terreno, etc.).

**Collaborazioni:** ADAF

## APRILE

### CONVEGNI INTERNAZIONALI

#### CREA-AN, Tarvisio (UD), 21-22 aprile 2018

*2° Simposio EUROIBRA*

**Responsabile:** Giovanni Bonafaccia

**Descrizione:** Saranno illustrati gli utilizzi del grano saraceno in Italia ed in Europa, ed i nuovi impieghi in ambito sanitario e sportivo.

**Obiettivi:** Illustrare la possibilità di reintroduzione della coltura e le nuove prospettive di utilizzo.

**Collaborazioni:** Università di Lubiana, Agenzia di Ricerca Slovena, Istituto di Nutrizione sloveno, Fagopyrum

#### CREA-VE, Tenerife Island (Spagna), 25-28 aprile 2018

*Sixth International Congress on Mountain and Steep Slope Viticulture*

**Responsabile:** Diego Tomasi

**Obiettivi:** Valorizzazione viticolture eroiche.

### CONVEGNI NAZIONALI

#### CREA-DC, Mestre (VE), 5 aprile 2018

*La nocicoltura specializzata da frutto: la sua valorizzazione in agricoltura attraverso la ricerca scientifica*

**Responsabile:** Alessandra Belisario

**Obiettivi:** Diffusione risultati PORT.NOC e confronto con il mondo produttivo.

#### CREA-OFA, Cerchiara di Calabria (CZ), 7 aprile 2018

*Sostenibilità modernizzazione e valorizzazione dell'olivicoltura calabrese*

**Responsabile:** Veronica Vizzarri

**Descrizione:** Giornata dedicata ad un aggiornamento sulle principali tecniche colturali (difesa, meccanizzazione, irrigazione potatura) in olivicoltura.

**Obiettivi:** Training e giornata dimostrativa dedicata agli olivicoltori.

**CREA-VE, Vignale Monferrato (AL), 8 aprile 2018**

*"I volti del Grignolino". Aspetti sensoriali, tecnologici e microbiologici. La ricerca del CREA*

**Responsabile:** Maurizio Petrozziello, Antonella Costantini, Loretta Panero

**Descrizione:** Nell'ambito dell'Evento Anteprema Grignolini del mondo, vengono presentati in un convegno dedicato al vitigno omonimo i risultati delle ricerche condotte recentemente dal CREA-VE di Asti, in particolari su aspetti sensoriali ed olfattometrici, valorizzazione dei sottoprodotti della vinificazione e studio del microbioma nel vigneto.

**CREA-VE, Asti, 9 aprile 2018**

*Le caratteristiche olfattive dei vini*

**Responsabile:** Maurizio Petrozziello

**Obiettivi:** Formazione operatori del settore.

**CREA-VE, Asti, 10 aprile 2018**

*I principali difetti olfattivi dei vini*

**Responsabile:** Federica Bonello

**Obiettivi:** Formazione operatori del settore.

**CREA-OFA, Catania, 13 aprile 2018**

*Convegno di presentazione dei risultati finali progetto SOCRATE*

**Responsabile:** Paolo Rapisarda

**Obiettivi:** Ridurre l'impatto ambientale degli scarti di lavorazione, i costi energetici e a recuperare reddito mediante la produzione di sostanze ad alto valore aggiunto.

**CREA-PB, Palermo, 24 aprile 2018**

*Biodiversità 2018, Biodiversity Barcamp "I servizi ecosistemici e pratica irrigua: economia e ecologia a confronto"*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro, Roberto Henke

**Descrizione:** Convegno nazionale collegato al XII Convegno Biodiversità 2017. Le risorse idriche, superficiali e sotterranee, forniscono una vasta gamma di servizi ecosistemici che vanno dalla fissazione del carbonio alla regimazione delle acque, alla salvaguardia della biodiversità acquatica e del paesaggio, alla manutenzione dell'alveo dei fiumi e dei torrenti. Tutto ciò a beneficio degli imprenditori agricoli e degli enti che operano sul territorio proteggendo, tutelando o fornendo i servizi medesimi. La valutazione economica di tali servizi risulta fondamentale anche nell'ambito del dibattito in corso sulla revisione del prezzo dell'acqua per i vari usi, tra cui quello agricolo. L'evento si articolerà in tre gruppi di lavoro a porte chiuse che prevedono, durante il loro svolgimento, un confronto interno tra: i rappresentanti del mondo scientifico, per il primo, delle Istituzioni, per il secondo, e i portatori di interesse, per il terzo. I punti salienti, evidenziati nella discussione nei tre tavoli saranno ripresi nella Tavola Rotonda conclusiva, cui sono invitati a partecipare anche rappresentanti illustri esponenti della società civile.

**Obiettivi:** Scopo dell'evento proposto è quello di orientare le strategie di gestione e pianificazione territoriale attraverso un confronto fra la prospettiva ecologica e quella economica di valorizzazione dei servizi ecosistemici connessi all'uso sostenibile delle risorse idriche a fini irrigui per la conservazione della biodiversità, quindi del capitale naturale del territorio, attraverso un'ampia discussione con il mondo della ricerca, le istituzioni competenti e i diversi portatori di interesse.

**Collaborazioni:** Mipaaf, ANBI, Università di Palermo

#### **CREA-VE, Acquaviva delle Fonti (BA), 26 aprile 2018**

*INNOVATION DAY: l'uso del drone professionale in Agricoltura*

**Responsabile:** Gianvito Masi

**Descrizione:** Convegno sulla viticoltura di precisione.

**Obiettivi:** Fornire alle aziende vitivinicole aggiornamenti relativi alle tecnologie disponibili di viticoltura di precisione.

**Collaborazioni:** Istituto Statale Colamonico-Chiarulli

#### **CREA-OFA, Acireale (CT), 27 aprile 2018**

*La tracciabilità delle produzioni per la valorizzazione dell'offerta agrumicola siciliana*

**Responsabile:** Paolo Rapisarda

**Descrizione:** Convegno nazionale sulle nuove frontiere chimiche e biomolecolari in tema di tracciabilità dei prodotti alimentari.

**Obiettivi:** Trasferire agli stakeholders della filiera agrumicola le potenzialità analitiche in tema di tracciabilità dei prodotti a marchio europeo.

## **WORKSHOP E MEETING**

### **CREA-AA e CREA-FL, Firenze, 6 aprile 2018**

*Quale futuro per il pino nero?*

**Responsabile:** Elisa Bianchetto, Paolo Cantiani

**Descrizione:** Negli ultimi anni c'è stata una vivace discussione sul ruolo delle pinete e sulla loro destinazione futura. Alla luce delle attuali conoscenze sul trattamento selvicolturale e del mercato del legno di pino, delle problematiche relative all'assetto della proprietà, della varietà delle leggi e regolamenti regionali, dei servizi ecosistemici complementari la produzione, si discuterà sui possibili scenari gestionali futuri dei boschi artificiali di pino nero.

**Obiettivi:** Discutere con i portatori di interesse sulle scelte gestionali di soprassuoli artificiali di pino nero.

**Collaborazioni:** CREA-PB; Regione Toscana, Rete Rurale Nazionale

### **CREA-OFA, Rende (CS), 6 aprile 2018**

*Il progetto ODIN – Olio Extra Vergine d'Oliva digital ID management*

**Responsabile:** Innocenzo Muzzalupo

**Descrizione:** Presentazione del progetto POR Calabria "ODIN - OEVO digital ID management".

**Collaborazioni:** UNICAL, IBISLAB, CNTS, RST

### **CREA-OFA, Rende (CS), 6 aprile 2018**

*L'innovazione tecnologica nella filiera olivicola-olearia*

**Responsabile:** Innocenzo Muzzalupo

**Obiettivi:** Divulgazione di progetti POR finanziati dalla Regione Calabria.

**Collaborazioni:** UNICAL, REVOILUTION, TIFQLAB, REOLI', Ordine Agronomi e Forestali

### **CREA-VE, Arezzo, 6 aprile 2018**

*Agricoltura di precisione per la sostenibilità delle produzioni: sintesi e prospettive*

**Responsabile:** Rita Perria

**Descrizione:** Presentazione degli ultimi sviluppi delle tecnologie per la viticoltura di precisione.

**Obiettivi:** Fornire alle aziende vitivinicole aggiornamenti relativi alle tecnologie disponibili di viticoltura di precisione.

**CREA-VE, Verona, 6 aprile 2018**

*Comunicazione dell'impatto sull'ambiente, sul consumatore e sugli operatori dei fitofarmaci per la difesa fitosanitaria in viticoltura*

**Responsabile:** Elisa Angelini

**Descrizione:** Tavola rotonda sull'impatto dei fitofarmaci per la difesa fitosanitaria.

**Obiettivi:** Evento preparatorio in vista di una diffusione più ampia.

**Collaborazioni:** Rete Rurale nazionale

**CREA-DC, Roma, 10 aprile 2018**

*Giornata di fine progetto DICOPRONAL*

**Responsabile:** Alessandro Infantino

**CREA-DC, Firenze, 11 aprile 2018**

*COOL meeting 2018*

**Responsabile:** Tiziana Irdani

**Descrizione:** Ricerche nel settore della crioconservazione, per il mantenimento a scopi di ricerca di collezioni di DNA, specie animali e microbiche. Partecipazione/costituzione di una Rete per la Conservazione Biologica Toscana, di interessati al settore della salvaguardia vegetale, alimentare (ceppi lieviti, batteri utili) e clinico-medico.

**Obiettivi:** Offrire i risultati delle ricerche condotte nell'ambito del progetto ECR-COOL, coordinato dal Centro CREA-DC e condiviso con CREA-AA e UNIFI (Lens e AOUC Careggi) con il pubblico e le altre Istituzioni interessate: ECR-Firenze, come Fondazione finanziatrice; ISS; ISZLER; ISENET; CNR, come sostenitori non finanziatori.

**Collaborazioni:** CREA-AA, UNIFI, AOUC Azienda Ospedaliera Careggi

**CREA-OFA, Rende (CS), 11 aprile 2018**

*Frutta Day*

**Responsabile:** Cinzia Benincasa, Elvira Romano, Massimiliano Pellegrino

**Descrizione:** Evento dedicato all'approfondimento e sensibilizzazione sul tema dell'alimentazione sana ed equilibrata nell'ambito del Programma Europeo "Frutta e Verdura Nelle Scuole".

**Obiettivi:** L'obiettivo del "Frutta Day" è quello di sensibilizzare gli alunni, gli insegnanti e le famiglie sulla necessità di un'alimentazione sana ed equilibrata, richiamando l'importanza del consumo di prodotti "stagionali" e del proprio territorio.

**Collaborazioni:** CREA-AN

**CREA-VE, Verona, 16 aprile 2018**

*Workshop tecnico sul progetto INNESCA*

**Responsabile:** Alessandro Zanzotto

**Obiettivi:** Presentazione del progetto INNESCA al Vinitaly.

**CREA-FL, San Romano in Garfagnana (LU), 19 aprile 2018**

*Castanicoltura da frutto: modalità di innesto e potature*

**Responsabile:** Mariachiara Manetti

**Descrizione:** Castanicoltura da frutto, storia e innovazioni nel settore.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze e della Toscana

**CREA-PB, Roma, 28 aprile 2018**

*Gli strumenti finanziari per la crescita della filiera agroalimentare italiana*

**Responsabile:** Serena Tarangioli, Francesco Licciardo

**Descrizione:** Evento di natura informativa teso a far emergere specifici fabbisogni del mondo agricolo.

**Obiettivi:** Informazione, raccolta di esigenze, confronto.

**CREA-OFA, Pontecagnano-Faiano (SA), 26/04/2018**

*Il ruolo dei biostimolanti nello sviluppo sostenibile dell'ortofrutticoltura*

**Responsabile:** Giancarlo Rocuzzo

**Descrizione:** Momento di incontro fra ricercatori e tecnici del settore ed un'occasione di aggiornamento tecnico-scientifico sulle conoscenze relative all'utilizzo dei biostimolanti nei settori delle colture orticole e frutticole.

**Collaborazioni:** CREA-OF, Università della Tuscia, Università Federico II

## **SEMINARI**

**CREA-FL, Milano, 4 aprile 2018**

*Specie legnose e loro riconoscimento macroscopico*

**Responsabile:** Castro Gaetano

**Descrizione:** Giornata di formazione per gli iscritti al Registro dei Consulenti Tecnici del Legno.

**Obiettivi:** Aggiornamento formativo per tecnici e consulenti settore legno.

**Collaborazioni:** Federlegno-Arredo, C.N.R. - Ivalsa, UniTO - Disafa

**CREA-FL, Firenze, 6 aprile 2018**

*Strategie di gestione dei rimboschimenti*

**Responsabile:** Paolo Cantiani

**Descrizione:** Genesi dei popolamenti artificiali, problematiche di gestione e soluzioni possibili.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze

**CREA-OF, Sanremo (IM), 7 aprile 2018**

*Hippeastrum: Stella dei Cavalieri*

**Responsabile:** Marco Savona

**Descrizione:** Seminario scientifico del dott. Eric Mozzanini.

**Obiettivi:** Divulgazione e presentazione di risultati scientifici.

**CREA-AN, L'Aquila, 10 aprile 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Circolo Didattico "Amiternum-Marconi" di L'Aquila

**CREA-VE, Asti, 11 aprile 2018**

*Aspetti microbiologici nella vinificazione, nella conservazione e affinamento dei Vini*

**Responsabile:** Enrico Tommaso Vaudano

**Obiettivi:** Formazione operatori del settore.

**CREA-AN, Grosseto, 16 aprile 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** IC Grosseto 3, scuola secondaria "G. Ungaretti" di Grosseto

**CREA-AN, Isernia, 17 aprile 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** I.C.S. Giovanni XXIII di Isernia

#### **CREA-VE, Asti, 18 aprile 2018**

*Pratiche enologiche di recente introduzione*

**Responsabile:** Antonella Bosso

**Obiettivi:** Formazione operatori del settore.

#### **CREA-VE, Asti, 20 aprile 2018**

*Nuove possibilità di impiego enologico di lieviti e batteri*

**Responsabile:** Enrico Tommaso Vaudano, Loretta Panero, Antonella Costantini

**Descrizione:** Seminario sulle nuove applicazioni della microbiologia enologica.

**Obiettivi:** Formazione operatori del settore.

#### **CREA-AN, Pompei (NA), 24 aprile 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Primo circolo Pompei di Pompei

## **GIORNATE DIMOSTRATIVE**

#### **CREA-CI, Foggia, aprile 2018**

*SEMINBIO - visita in campo*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** Nell'ambito delle attività in collaborazione con RRN, sarà organizzato un evento per la dimostrazione degli effetti precoci (crescita della coltura, quantità e sviluppo delle malerbe, etc.) della seminatrice innovativa SEMINBIO® sviluppata per contrastare lo sviluppo delle malerbe rispetto a una seminatrice convenzionale.

**Collaborazioni:** RRN

## **GIORNATE DIVULGATIVE**

**CREA-AA, Roma, 5 aprile 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** Criticità e opportunità nel rapporto ungulati selvatici-gestione del territorio.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

**CREA-AN, Roma, 10 aprile 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** Scuola Verdi di Roma

**CREA-FL, Arezzo, 10 aprile 2018**

*Laboratorio di genetica forestale*

**Responsabile:** Maria Cristina Monteverdi, Giovanbattista de Dato

**Descrizione:** Estrazioni di DNA, elettroforesi su gel di agarosio, amplificazione DNA, sequenziatore, xilogenesi, analisi dendrocronologiche.

**Obiettivi:** Divulgazione, illustrazione delle tecniche utilizzate per la caratterizzazione genetica adattativa.

**CREA-GB, Udine, 10 aprile 2018**

*Aggiornamento tecnico kiwi*

**Responsabile:** Gianni Tacconi

**Descrizione:** Relazioni su fitopatie del kiwi e tecniche di impollinazione.

**Obiettivi:** Aggiornamento tecnico per ricercatori, tecnici ed agricoltori.

**Collaborazioni:** Friulkiwi

**CREA-AN, Rende (CS), 11 aprile 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-OFA, Forlì, 12 aprile 2018**

*Uscita didattica dell'Istituto Tecnico Agrario di Asti*

**Responsabile:** Alessandro Liverani

**Descrizione:** Illustrazione attività CREA-OFA.

**Obiettivi:** Illustrare agli studenti come si fa ricerca in frutticoltura.

**CREA-DC, Palermo, 12 aprile 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2017*

**Responsabile:** Claudia Miceli

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: foraggiere mediterranee (veccia, favino, medica non dormiente e lupino).

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi e agronomici provvisori delle varietà in prova.

**CREA-CI, Vercelli, 13 aprile 2018**

*Riso e vino*

**Responsabile:** Giampiero Valè

**Descrizione:** Aspetti nutrizionali e di ricerca su riso e vino.

**Obiettivi:** Illustrazione delle peculiarità di produzioni tipiche del Piemonte.

**CREA-AN, Bagheria (PA), 16 aprile 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro, Michele Massimo Mammano

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-DC

**CREA-VE, Verona, 16 aprile 2018**

*Vinitaly, Degustare la ricerca*

**Responsabile:** Massimo Gardiman, Tiziana Nardi, Paolo Storchi

**Descrizione:** Attraverso i vini prodotti dai centri CREA Viticoltura ed Enologia e con l'aiuto dei ricercatori sarà possibile scoprire e, appunto, degustare la scienza nascosta in un calice. La degustazione sarà accompagnata da prodotti locali.

**Obiettivi:** Promozione attività CREA-VE.

**CREA-AN, Acireale (CT), 17 aprile 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CRE-DC, Palermo, 17 aprile - 25 maggio 2018**

*Misure di accompagnamento al programma comunitario "Frutta e Verdura nelle Scuole" 2017/2018*

**Responsabile:** Claudia Miceli

**Descrizione:** Giornalmente bambini di scuola primaria visitano il centro ove sono realizzati orti didattici ed una parete verde e vengono coinvolti in attività di educazione alimentare e ludico-didattiche.

**Obiettivi:** Favorire la conoscenza dell'ambiente rurale e il valore di una sana e corretta alimentazione.

**Collaborazioni:** CREA-AN, MIPAF

**CREA-VE, Verona, 17-18 aprile 2018**

*Degustazione passiti*

**Responsabile:** Massimo Morassut, Paolo Pietromarchi

**Obiettivi:** Divulgare l'attività scientifica che si svolge presso il CREA-VE di Velletri. Premiazione concorso Enologico.

**CREA-VE, Verona, 17 aprile 2018**

*Vinitaly, Degustare la ricerca*

**Responsabile:** Massimo Gardiman, Mauro Ostan, Maurizio Petrozziello

**Descrizione:** Attraverso i vini prodotti dai centri CREA Viticoltura ed Enologia e con l'aiuto dei ricercatori sarà possibile scoprire e, appunto, degustare la scienza nascosta in un calice. La degustazione sarà accompagnata da prodotti locali.

**Obiettivi:** Promozione attività CREA-VE.

**CREA-AA, Roma, 19 aprile 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** Aloe vera. Storia e curiosità. Coltivazione ed usi.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

### **CREA-VE, Viggiano (PZ), 21 aprile 2018**

*La Zonazione viticola della DOC "Terre dell'Alta Val d'Agri"*

**Responsabile:** Pasquale Cirigliano

**Descrizione:** Presentazione del volume *La Zonazione viticola della DOC "Terre dell'Alta Val d'Agri"*.

**Obiettivi:** Divulgazione alle imprese e agronomi dei risultati raggiunti con gli studi di zonazione viticola della DOC del loro territorio.

**Collaborazioni:** Università della Tuscia, CREA-AA

## **CORSI**

### **CREA-VE, Asti, 3 aprile 2018**

*La valutazione sensoriale dei vini*

**Responsabile:** Maria Carla Cravero

**Descrizione:** La valutazione sensoriale dei vini e l'abbinamento ai piatti della tradizione. Breve corso di 4 lezioni, 3 a cura dei ricercatori del CREA-VE

**Obiettivi:** Aumentare la competenza tecnica degli allievi rispetto all'analisi sensoriale dei vini.

### **CREA-CI, Piana di Monte Verna (CE), 9 aprile 2018**

*Corso base per canapicoltori*

**Responsabile:** Domenico Cerrato

**Descrizione:** Il corso tratterà la canapa e la canapicoltura con approccio integrato e con diversi gradi di approfondimento degli argomenti proposti.

**Obiettivi:** Trasferimento di nozioni teorico pratiche e riferimenti tecnici e di mercato per intraprendere la coltivazione della canapa.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-VE, Velletri (RM), 9 aprile 2018**

*Gli aromi dei vini: le basi molecolari*

**Responsabile:** Massimo Morassut, Noemi Bevilacqua, Francesca Cecchini

**Descrizione:** Corso tecnico scientifico volto a fornire informazioni sulle molecole che sono responsabili degli aromi dei vini.

**Obiettivi:** Fornire informazioni tecnico scientifiche.

**Collaborazioni:** VINIDEA

**CREA-VE, Velletri (RM), 10 aprile 2018**

*Riconoscimento sensoriale dei difetti dei vini*

**Responsabile:** Massimo Morassut, Noemi Bevilacqua

**Descrizione:** Corso tecnico scientifico volto a far conoscere i difetti sensoriali dei vini, le cause che li hanno prodotti ed i metodi per risolverli.

**Obiettivi:** Fornire informazioni tecnico scientifiche.

**Collaborazioni:** VINIDEA

**CREA-AN, Bologna, 10-13 aprile 2018**

*Corso intensivo SISS per Sensory Project Manager. I metodi nelle scienze sensoriali*

**Responsabile:** Fiorella Sinesio

**Descrizione:** Corso teorico-pratico di analisi sensoriale.

**Obiettivi:** Fornire agli operatori del settore le conoscenze necessarie per la pianificazione di appropriati disegni sperimentali.

**Collaborazioni:** Società Italiana di Scienze Sensoriali

**CREA-AN, 16 aprile - 4 luglio 2018**

*Corso formazione a distanza e-learning*

**Responsabile:** Aida Turrini

**Descrizione:** Raccolta dati sui consumi alimentari rappresentativo della popolazione italiana su territorio nazionale con le metodiche armonizzate raccomandate nel programma EU-Menu promosso dall'EFSA.

**Obiettivi:** Formare rilevatori ad elevata specializzazione.

**Collaborazioni:** ISS, Ministero della Salute

**CREA-OFA, Rende (CS), 30 aprile 2018**

*Corso per assaggiatori di OVO I livello*

**Responsabile:** Innocenzo Muzzalupo

**Descrizione:** Corso teorico-pratico per aspiranti assaggiatori di OEVO.

**Obiettivi:** Formazione professionale

**Collaborazioni:** UNICAL, TIFQLAB

## MAGGIO

### CONVEGNI NAZIONALI

#### **CREA-VE e CREA-AN, Arezzo, 7 maggio 2018**

*Frutta e Verdura il valore di una sana e corretta alimentazione*

**Responsabile:** Mauro D'Arcangelo, Elisabetta Lupotto

**Descrizione:** Evento di informazione, promozione ed approfondimento su una sana e corretta alimentazione.

**Obiettivi:** Informare e sensibilizzare sulla corretta alimentazione e l'utilizzo di Frutta e verdura, in accordo con le finalità generali del Programma europeo. Allo stesso tempo, l'obiettivo è quello di promuovere le Misure di Accompagnamento CREA a sostegno del Programma coinvolgendo tutte le strutture e gli operatori locali (regioni, Asl, Provveditorati, Scuole, Associazioni dei genitori).

#### **CREA-OFA, Rimini, 9 maggio 2018**

*Fragola: quale futuro?*

**Responsabile:** Gianluca Baruzzi

**Obiettivi:** Aggiornamento sulla fragolicoltura.

#### **CREA-ZA, Lodi, 15 maggio 2018**

*Biodiversità 2018, Biodiversity Barcamp "Salvaguardia, conservazione e uso sostenibile delle risorse genetiche animali e dei sistemi acquatici"*

**Responsabile:** Luca Buttazzoni

**Descrizione:** Convegno nazionale collegato al XII Convegno Biodiversità 2018.

**Obiettivi:** Definire proposte operative per la salvaguardia della biodiversità zootecnica.

**Collaborazioni:** Mipaaf, CREA-PB

#### **CREA-AN, Roma, 21 maggio 2018**

*Biodiversità, varietà della dieta e risposta dell'organismo: un approccio di sistema per tutelare la salute lungo l'intero arco della vita*

**Responsabile:** Elisabetta Lupotto

**Descrizione:** L'evento si svolgerà attraverso il lavoro di tre tavoli paralleli: dieta mediterranea; biomarcatori e fabbisogni della popolazione anziana.

**Obiettivi:** Affrontare la relazione esistente tra biodiversità, varietà della dieta e la risposta dell'organismo per la tutela della salute.

**Collaborazioni:** Neuromed

#### **CREA-PB, Todi (PG), 21 maggio 2018**

*La nuova PAC a favore dei giovani e dell'occupazione nelle aree rurali*

**Responsabile:** Serena Tarangioli

**Descrizione:** Giornata di discussione sulle tematiche in vista della riforma PAC post 2020.

**Obiettivi:** Informazione, sviluppo dibattito politico.

#### **CREA-IT, Genova, 29-31 maggio 2018**

*NIRItalia 2018, sulla cresta dell'onda*

**Responsabile:** Tiziana M.P. Cattaneo

**Descrizione:** VIII simposio nazionale di spettroscopia nel vicino infrarosso, evento patrocinato da CREA.

**Obiettivi:** Presentazione e aggiornamento delle conoscenze in tutti i settori di applicazione della spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

**Collaborazioni:** SISNIR, DiFAR UNIGE, CREA-ZA

#### **CREA-OFA, Roma, maggio 2018**

*Cambiamenti climatici e impatto sull'agricoltura*

**Responsabile:** Enzo Perri, Cinzia Benincasa, Samanta Zelasco, Amelia Salimonti, Gabriella Lo Feudo, Veronica Vizzarri

**Descrizione:** Interventi degli stakeholder e degli studiosi sul tema per evidenziare lo stato dell'arte.

**Obiettivi:** Divulgare la problematica e sensibilizzare gli addetti ai lavori.

## **WORKSHOP E MEETING**

#### **CREA-VE, Firenze, 7 maggio 2018**

*Quale miglioramento genetico della vite per fronteggiare le emergenze climatiche e fitosanitarie in Toscana?*

**Responsabile:** Paolo Storchi, Riccardo Velasco

**Descrizione:** Incontro tecnico di genomica.

**Obiettivi:** Informare gli stakeholder sulle potenzialità della genomica per affrontare criticità attuali e future.

**CREA-AA, Acireale (CT), 11 maggio 2018**

*Incontro tra agricoltori e tecnici della filiera agrumicola biologica*

**Responsabile:** Corrado Ciaccia

**Descrizione:** Giornata promossa dalla RRN (Biotools) per l'incontro tra operatori e il confronto sulle principali problematiche nella filiera primaria.

**Obiettivi:** Favorire la creazione di rete di operatori.

**CREA-AA, Firenze, 14 maggio 2018**

*Soil databases and archives*

**Responsabile:** Edoardo Costantini

**Descrizione:** Incontro con il Servizio del suolo del Sud Africa.

**CREA-CI, Foggia, 16 e 17 maggio 2018**

*Durum days*

**Responsabile:** Nicola Pecchioni

**Descrizione:** Incontro tecnico sui mercati del grano duro e incontro scientifico sulla problematica della NUE.

**CREA-FL, San Michele all'Adige (TN), 18 maggio 2018**

*Innovazioni ed esperienze della ricerca per la gestione delle risorse forestali*

**Responsabile:** Piermaria Corona

**Descrizione:** Workshop rivolto a ricercatori, liberi professionisti, imprenditori e personale tecnico della pubblica amministrazione.

**Obiettivi:** Momento di discussione su alcuni dei principali avanzamenti di ricerca, con particolare riferimento alle realizzazioni prodotte dalle istituzioni accademiche ed enti di ricerca operativi nella realtà trentina.

**Collaborazioni:** FEM, CNR, UNITUS, UNITN

**CREA-OFA, Caserta, 19 maggio 2018**

*Aggiornamento varietale della coltivazione di Fragola in Campania*

**Responsabile:** Giuseppe Capriolo

**Descrizione:** Presentazione caratteristiche varietali.

**Obiettivi:** Aggiornamento per i coltivatori di Fragola.

**Collaborazioni:** Regione Campania

**CREA-FL, Roma, 30 maggio 2018**

*Esperienze e prospettive del miglioramento genetico degli alberi forestali in Italia*

**Responsabile:** Maria de los Angeles Gras

**Descrizione:** Workshop rivolto a ricercatori, liberi professionisti, imprenditori e personale tecnico della pubblica amministrazione.

**Obiettivi:** Presentare le problematiche, le innovazioni e le esigenze dei portatori di interesse al fine di supportare efficacemente, tramite una base di conoscenze aggiornata, le strategie di ricerca e sperimentazione in questo settore.

**Collaborazioni:** AISF, SISEF

**CREA-CI, Bergamo, maggio 2018**

*Progetto RQC Mais - Convegno finale*

**Responsabile:** Carlotta Balconi

**Descrizione:** Meeting finale del progetto RQC MAIS - Rete Qualità Cereali Plus - Mais.

**Obiettivi:** Presentazione dei risultati.

**Collaborazioni:** Università di Piacenza, Università di Torino, CREA-IT

### **CREA-PB, maggio 2018**

*Incontro tecnico SIGRIAN*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro

**Descrizione:** Incontro tecnico a favore delle amministrazioni interessate all'inserimento nel SIGRIAN (Sistema Informativo Nazionale per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura) dei dati sui volumi irrigui prelevati e utilizzati dall'irrigazione collettiva e autonoma.

**Obiettivi:** Informare i referenti SIGRIAN del corretto inserimento dei dati relativi all'auto-provvigionamento sulla nuova sezione dedicata.

### **CREA-DC, Roma, maggio 2018**

*Invasive pests and diseases threatening forestry and agriculture in the Eastern Black Sea Coast Region*

**Responsabile:** Francesco Faggioli, Sabrina Bertin, Sauro Simoni, Pio Federico Roversi

**Descrizione:** Approfondire nell'ambito di una collaborazione internazionale le minacce emergenti per l'agricoltura e le foreste dell'area est del mar Nero.

**Obiettivi:** Il workshop sarà focalizzato sull'approfondimento di patogeni ed insetti che costituiscono delle minacce emergenti per i paesi della regione della costa est del Mar Nero: boxtree moth (*Cydalima perspectalis*), boxtree blight (*Cylindrocladium buxicola*), chestnut blight (*Cryphonectria parasitica*), *Halyomorpha halys*, *Rhynchophorus ferrugineus*.

**Collaborazioni:** Ministero affari esteri, FAO, UNDP (United nation development program) e UE

### **CREA-OF, Sanremo (IM), maggio 2018**

*Riunione conclusiva del progetto I-PLANTS*

**Responsabile:** Annalisa Giovannini

**Descrizione:** Illustrazione delle attività svolte con i bambini della scuola media I. C. Calvino di Sanremo nell'ambito del progetto I-PLANTS.

**Obiettivi:** Divulgare i risultati del progetto.

**Collaborazioni:** Università degli studi di Verona, Istituto Comprensivo Calvino di Sanremo

## SEMINARI

### **CREA-AN, Rimini, 10 maggio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

### **CREA-AN, Terni, 15 maggio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** Direzione Didattica San Giovanni, scuola primaria "XX Settembre" di Terni

### **CREA-FL, Veneto, 15-16 maggio 2018**

*Strategie gestionali per i boschi di neo formazione*

**Responsabile:** Fabrizio Ferretti

**Descrizione:** Inquadramento normativo e strategie gestionali dei popolamenti di neo formazione.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze

### **CREA-FL, Valdagno (VI), 15 -16 maggio 2018**

*Selvicoltura dei cedui di castagno*

**Responsabile:** Mariachiara Manetti

**Descrizione:** Economia della filiera foresta-legno.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze

**CREA-AN, Benevento, 17 maggio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** IC Sant'Angelo a Sasso di Benevento

**CREA-OF, Sanremo (IM), 18 maggio 2018**

*FruttaDay*

**Responsabile:** Claudio Cervelli

**Descrizione:** Seminario divulgativo per l'educazione alimentare al consumo di frutta e verdura fresca.

**Obiettivi:** Divulgazione.

**CREA-AA, Bari, 22 maggio 2018**

*Colture agroenergetiche in ambienti marginali*

**Responsabile:** Pasquale Campi

**Descrizione:** Seminario svolto dai ricercatori del CREA-AA coinvolti nel progetto Agroener.

**Obiettivi:** Valutare le performance delle colture energetiche attraverso l'uso limitato degli input esterni.

**CREA-IT, Milano,**

*Innovazioni nella filiera agro-alimentare*

**Responsabile:** Tiziana M.P. Cattaneo

**Descrizione:** Panorama delle problematiche e delle possibili soluzioni innovative legate al settore orto-frutticolo.

**Obiettivi:** Aggiornamento della formazione sulle tematiche di innovazione e sostenibilità ambientale ed economica lungo la filiera agro-alimentare, in particolare ortofrutticola.

**Collaborazioni:** CiBi S.r.l.

#### **CREA-VE, Asti, 24 maggio 2018**

*Aspetti microbiologici nella vinificazione, nella conservazione e affinamento dei Vini*

**Responsabile:** Enrico Tommaso Vaudano

**Obiettivi:** Formazione operatori del settore.

#### **CREA-AN, Mattarello (TN), 28 maggio 2018**

*Formazione Insegnanti nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Formazione di 5 ore per insegnanti della scuola primaria, riconosciuta dal MIUR.

**Obiettivi:** Formazione dei docenti delle scuole primarie che partecipano al Programma, così che acquisiscano un atteggiamento più critico e consapevole e sappiano utilizzare il Programma.

**Collaborazioni:** I.C. Aldeno-Mattarello, scuola primaria di Mattarello (TN)

#### **CREA-DC, Roma, maggio 2018**

*Bioinformatica*

**Responsabile:** Andrea Gentili, Valeria Scala

### **GIORNATE DIMOSTRATIVE**

#### **CREA-OFA, Cesena, 1 maggio 2018**

*Visita tecnica fragola in coltura Protetta e mostra pomologica*

**Responsabile:** Gianluca Baruzzi

**Descrizione:** Incontro tecnico e mostra pomologica.

**Obiettivi:** Fare il punto sulla fragolicoltura cesenate in coltura protetta.

**Collaborazioni:** CRPV, New Plant

**CREA-DC, Lentini (SR), 15 maggio 2018**

*Conservazione EX SITU della flora spontanea siciliana*

**Responsabile:** Giovanni Gugliuzza

**Descrizione:** Verrà organizzata una giornata in cui si potrà visita il campo collezione del CREA.

**Obiettivi:** Divulgazione delle attività svolte all'interno del progetto PSR Biodiversità.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-CI, Foggia, maggio 2018**

*Olimpiadi del grano duro - visita in campo*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** In questa giornata, gli studenti coinvolti nella manifestazione potranno visionare le parcelle gestite secondo le loro indicazioni e valutare lo stato di benessere della coltura e resa potenziale. Inoltre, ci sarà la possibilità di scambiare informazioni tecniche e scientifiche con il personale del CREA.

**Collaborazioni:** ADAF

**CREA-CI, Foggia, maggio 2018**

*Obiettivo 15/15 - visita in campo*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** Nell'ambito di questa attività, osserveremo l'andamento della crescita e lo stato fitosanitario della prova "Fertirrigazione del Frumento" condotta in collaborazione con Syngenta, Iara e Netafim Irrigazione in cui è stato allestito un dispositivo dimostrativo.

**Collaborazioni:** SYNGENTA

**CREA-CI, Foggia, maggio 2018**

*BIODURUM - visita in campo*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** Nell'ambito delle attività condotte dal CREA-CI (Foggia), verrà realizzata una visita in campo per presentare l'attività agli operatori del settore, mostrare le potenziali ricadute immediate sulla produzione e sul breeding, e valutare le implicazioni delle caratteristiche fenotipiche sulla resa e qualità e le potenziali implicazioni e approfondimenti da eseguire.

**Collaborazioni:** CREA-IT, CREA-AA, CREA-PB, FIRAB, Mipaaf

### **CREA-CI, Foggia, maggio 2018**

*INNOGRANO - visita in campo*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** Visita in campo con i partner di progetto per valutare il comportamento dei genotipi in studio, lo status della coltura e le potenziali implicazioni e approfondimenti da eseguire.

**Collaborazioni:** SANTACROCE S.p.A., ENEA, CERMIS

### **CREA-GB, Mesola (FE), maggio 2018**

*Visita guidata alle prove di validazione ai nuovi ibridi di asparago*

**Responsabile:** Bruno Campion

**Descrizione:** Visita dei campi prova.

**Obiettivi:** Far conoscere e valutare le nuove costituzioni ed acquisire informazioni per l'iscrizione di nuovi ibridi al Registro nazionale.

**Collaborazioni:** CRPV di Cesena

## **GIORNATE DIVULGATIVE**

### **CREA-OF, Sanremo (IM), 1-5 maggio 2018**

*Le Rose di Maggio*

**Responsabile:** Marco Savona, Annalisa Giovannini, Barbara Ruffoni

**Descrizione:** Esposizione varietà di Rose e presentazioni a carattere divulgativo sul genere Rosa.

**Obiettivi:** Divulgazione.

**CREA-OFA, Rende (CS), 2 maggio 2018**

*Dal seme al frutto, primavera in campagna*

**Responsabile:** Fabrizio Carbone, Enzo Perri, Cinzia Benincasa, Gabriella Lo Feudo, Raoul Romano, Massimiliano Pellegrino, Francesco Zaffina, Elena Santilli

**Descrizione:** Passeggiata tra gli ulivi per raccontare la biodiversità.

**Obiettivi:** Favorire nelle giovani generazioni la cultura dell'ambiente e la tutela della biodiversità.

**CREA-AN, Montanaso Lombardo (LO), 8 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-GB

**CREA-FL, Arezzo, 8 maggio 2018**

*Strumenti per l'analisi dei caratteri adattativi*

**Responsabile:** Maria Cristina Monteverdi, Giovanbattista de Dato

**Descrizione:** Xilogenesi, analisi dendrocronologiche e riconoscimento delle specie dell'arboreto.

**Obiettivi:** Divulgazione, illustrazione delle tecniche utilizzate per la caratterizzazione genetica adattativa.

**CREA-AN, Caserta, 9 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-OFA, Rimini, 9-11 maggio 2018**

*MACFRUT - Fruit & Veg Professional Show*

**Responsabile:** Paolo Rapisarda

**Descrizione:** Il Centro partecipa al MACFRUT - Fruit & Veg Professional Show.

**Obiettivi:** Far conoscere le innovazioni sviluppate dal Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura.

**CREA-AN, Rimini, 9-11 maggio 2018**

*Evento MACFRUT nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**CRE-DC, Palermo, 9 maggio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Claudia Miceli

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: foraggiere mediterranea trifoglio alessandrino, incarnato e persiano.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi e agronomici provvisori delle varietà in prova.

**CREA-CI, Libertinia (CT) 10 maggio 2018**

*Field day - Azienda sperimentale*

**Responsabile:** Massimo Palumbo, Nino Virzì, Fabiola Sciacca

**Descrizione:** Visita guidata delle prove sperimentali di frumento duro, frumento tenero, orzo e delle collezioni di germoplasma.

**Obiettivi:** Presentazione delle sperimentazioni condotte in pieno campo e divulgazione delle innovazioni varietali e agronomiche.

**CREA-OF, Pescia (PT), 10 maggio 2018**

*SUBstrati torba-free per specie vivaistiche a elevate PERFORMANCE destinate a Recupero ambientali e Aree verdi a bassa manutenzione*

**Responsabile:** Sonia Cacini

**Descrizione:** Open day nell'ambito del progetto SUPERA inerente i substrati colturali alternativi alla torba destinati alla produzione di piante ornamentali e autoctone (compresa la fase di propagazione), destinate al recupero di aree degradate. La giornata prevedrà la visita agli impianti sperimentali.

**Obiettivi:** Fornire informazioni utili agli operatori del settore (produttori, tecnici, ecc.) relativi ai primi risultati di progetto e all'utilizzo di substrati alternativi alla torba, anche tramite visione diretta delle prove sperimentali.

**Collaborazioni:** Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università degli studi di Pavia

**CREA-AN, Arezzo, 11 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-VE

**CRE-DC, Palermo, 11 maggio 2018**

*Visita ai campi di postcontrollo specie agrarie*

**Responsabile:** Claudia Miceli

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita ai campi di post controllo specie agrarie.

**Obiettivi:** Permettere alle ditte sementiere di visionare le varietà in prova.

**CREA-OF, Milano, 11-13 maggio 2018**

*Orticola*

**Responsabile:** Barbara Ruffoni, Claudio Cervelli

**Descrizione:** Il Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo partecipa alla manifestazione Orticola 2018 (mostra-mercato e collezionismo).

**Obiettivi:** Divulgazione, collezioni vegetali.

**CREA-AN, Forlì, 14 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-AN, Monsampolo del Tronto (AP), 15 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-OF

**CREA-AN, Pontecagnano (SA), 16 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-OF

**CREA-AN, Matera, 16 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** IC Torraca-Marconi di Matera

**CREA-AN, Pescia (PT), 17 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-OF

**CREA-AA, Roma, 17 maggio 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** Piante aromatiche ed officinali per saperne un po' di più.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

**CREA-AN, Sanremo (IM), 18 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-OF

**CREA-OFA, Rende (CS), 18 maggio 2018**

*Campi aperti al CREA-OFA*

**Responsabile:** Gabriella Lo Feudo, Elena Santilli, Massimiliano Pellegrino, Veronica Vizzarri

**Descrizione:** Passeggiata con le scolaresche tra i campi sperimentali di Rende e degustazione di oli monovarietali.

**Obiettivi:** Divulgare informazioni sul patrimonio olivicolo presente nel Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura sede di Rende evidenziandone la biodiversità presente nei campi collezione nonché la funzione scientifica che questi luoghi rappresentano.

**CRE-DC, Palermo, 18 maggio 2018**

*Visita ai campi di postcontrollo specie agrarie varietà da conservazione*

**Responsabile:** Claudia Miceli

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita ai campi di post controllo specie agrarie varietà da conservazione.

**Obiettivi:** Permettere alle ditte sementiere di visionare le varietà in prova.

**CREA-CI, Mantova, 18-20 maggio 2018**

*Mantova Food Science*

**Responsabile:** Elisa Zampieri, Andrea Volante

**Descrizione:** Il Centro partecipa all'evento realizzando un percorso espositivo sulla biodiversità del riso e sulla sua evoluzione.

**Obiettivi:** Illustrazione della evoluzione delle varietà di riso nel corso dell'ultimo secolo di rilascio varietale.

**CREA-VE, Asti, 18-20 maggio 2018**

*Vinissage*

**Responsabile:** Federica Bonello, Maria Carla Cravero, Antonella Costantini, Enrico Vaudano

**Descrizione:** Vinissage è la più importante vetrina piemontese sui vini naturali provenienti da agricoltura biologica e biodinamica. Il Centro partecipa all'evento con un approfondimento scientifico dal titolo "*Lieviti e solfiti nel processo di vinificazione bio*".

**CREA-FL, Comano Terme (TN), 20 maggio 2018**

*Festa della Biodiversità Agraria e Alimentare*

**Responsabile:** Pietro Fusani

**Descrizione:** Il Centro di ricerca Foreste e Legno partecipa alla giornata divulgativa sul tema della biodiversità promossa ed organizzata da Provincia Autonoma di Trento.

**Obiettivi:** Divulgazione dei valori della biodiversità con particolare riferimento all'agricoltura trentina.

**Collaborazioni:** Provincia Autonoma di Trento, Servizio Agricoltura, Ufficio Produzioni biologiche

**CREA-AN, Velletri (RM), 22 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-VE

**CREA-AN, Gorizia, 23 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** Scuola Dardi di Trieste

**CREA-AN, Monopoli (BA), 23 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** Comune di Monopoli

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 23 maggio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: lino.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-AN, Conegliano Veneto (TV), 24 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**CREA-AN, Lecce, 24 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**CREA-AN, Turi (BA), 25 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-VE

**CREA-CI, Libertinia (CT), Resuttano (CL), Villarosa (EN), 25 maggio 2018**

*Biodurum field day Sicilia*

**Responsabile:** Massimo Palumbo, Nino Virzi

**Descrizione:** Visita guidata in aziende cerealicole BIO (dispositivi sperimentali e dimostrativi) di frumento duro, frumento tenero, "grani antichi" siciliani e leguminose.

**Obiettivi:**

**Collaborazioni:** FIRAB-AIAB

**CREA-CI, Osimo (AN), 29 maggio 2018**

*Problematiche e prospettive della coltura del colza*

**Responsabile:** Andrea Del Gatto

**Descrizione:** Visita ai campi sperimentali con precedente discussione sui principali problemi della coltura.

**Obiettivi:** Incontro con operatori agricoli per fare il punto sulle conoscenze e le ricerche in atto relative al colza.

**Collaborazioni:** CREA-DC, Assosementi

**CREA-AN, Trento, 29 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** Scuola Villazzano di Trento

**CREA-AN, Casale Monferrato (AL), 30 maggio 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** CREA-FL

## **CORSI**

**CREA-DC, Milano, 15-16 maggio 2018**

*Controlli sotto sorveglianza ufficiale 2018*

**Responsabile:** Patrizia Titone

**Descrizione:** Corso teorico pratico ed esame per i tecnici da autorizzarsi per controllo in campo sotto sorveglianza ufficiale: orzo.

**Obiettivi:** Autorizzazione dei tecnici interessati.

**CREA-DC, Milano, 15-16 maggio 2018**

*Controlli sotto sorveglianza ufficiale 2018*

**Responsabile:** Patrizia Titone

**Descrizione:** Esame teorico pratico per i tecnici da autorizzarsi per controllo in campo sotto sorveglianza ufficiale: segale.

**Obiettivi:** Autorizzazione dei tecnici interessati.

**CREA-VE, Susegana (TV), 28-30 giugno 2018**

### *Corsi pratici di ampelografia*

**Responsabile:** Carmelo Zavaglia, Mario Pecile

**Descrizione:** Vengono presentate brevemente in aula le principali caratteristiche ampelografiche che distinguono le varietà. Viene poi effettuata una visita nel campo catalogo per presentare le medesime caratteristiche dal vivo. Segue breve verifica di apprendimento.

**Obiettivi:** Corsi pratici finalizzati al miglioramento della capacità di riconoscere in campo le varietà di viti.

### **CREA-DC, Tavazzano (LO), maggio 2018**

#### *Controlli sotto sorveglianza ufficiale 2018*

**Responsabile:** Fabrizio Golinelli

**Descrizione:** Corso teorico pratico ed esame per i tecnici da autorizzarsi per controllo in campo sotto sorveglianza ufficiale: frumento tenero.

**Obiettivi:** Autorizzazione dei tecnici interessati.

### **CREA-DC, Tavazzano (LO), maggio 2018**

#### *Controlli sotto sorveglianza ufficiale 2018*

**Responsabile:** Fabrizio Golinelli

**Descrizione:** Corso teorico pratico ed esame per i tecnici da autorizzarsi per controllo in campo sotto sorveglianza ufficiale: triticale.

**Obiettivi:** Autorizzazione dei tecnici interessati.

### **CREA-OFA, Rende (CS), maggio 2018**

#### *Corso per assaggiatori di OVO II livello*

**Responsabile:** Innocenzo Muzzalupo

**Descrizione:** Corso teorico-pratico per aspiranti assaggiatori di OEVO.

**Obiettivi:** Formazione professionale.

**Collaborazioni:** UNICAL, TIFQLAB

**CREA-PB, Roma, maggio 2018**

*Evento di formazione per i beneficiari della sottomisura 10.2 del PNSR*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro

**Descrizione:** Evento formativo connesso alle modalità di rendicontazione delle spese (sottomisura 10.2).

**Obiettivi:** Diffondere la conoscenza per migliorare l'attuazione del Programma e ridurre gli oneri a carico dei beneficiari.

**Collaborazioni:** Mipaaf

## GIUGNO

### CONVEGNI INTERNAZIONALI

#### CREA-AN, Rotterdam (NL), 4-6 giugno 2018

*7<sup>th</sup> Dietary Fibre Conference 2018*

**Responsabile:** Marina Carcea

**Descrizione:** Il Centro partecipa alla conferenza sulla fibra alimentare alla sua settima edizione.

**Obiettivi:** Fare il punto sullo stato della ricerca internazionale riguardante gli aspetti analitici, tecnologici, nutrizionali, legislativi della fibra alimentare.

#### CREA-AN, Roma 14-15 giugno 2018

*Wheats and Women*

**Responsabile:** Marina Carcea

**Descrizione:** Il Centro partecipa alla conferenza organizzata in occasione del 150° anniversario della nascita di Carlotta Strampelli Parisani.

**Obiettivi:** Fare il punto sullo stato della ricerca internazionale nel settore del grano e celebrare i successi femminili della ricerca nel settore.

#### CREA-CI, Venezia, 18-20 giugno 2018

*Improving cooperation among actors involved in conservation and utilization of Beta genetic resources*

**Responsabile:** Giuseppe Mandolino

**Descrizione:** Incontro fra conservatori di collezioni di germoplasma del genere Beta, settore sementiero e ricercatori.

**Obiettivi:** Approfondire conoscenze e scambiare idee sulle risorse genetiche selvatiche del genere Beta, in riferimento soprattutto alle resistenze a stress biotici e abiotici.

**Collaborazioni:** DAFNAE Università di Padova, ECP/GR

### CONVEGNI NAZIONALI

#### CREA-AA e CREA-PB, Roma, 19-21 giugno 2018

*XXI Convegno Nazionale di Agrometeorologia. Agrometeorologia per le Politiche di Sviluppo Rurale*

**Responsabile:** Filiberto Altobelli, Domenico Ventrella

**Descrizione:** Il convegno, che tratta i temi più attuali della ricerca e delle applicazioni in ambito agrometeorologico è un momento d'incontro molto atteso dalla comunità agrometeorologica italiana.

**Obiettivi:** Intento del convegno è di stimolare e supportare l'azione delle Regioni e Province Autonome nell'adempimento degli obblighi di legge, per una migliore diffusione delle tecniche agrometeorologiche, con particolare riferimento all'applicazione di modelli di stima, simulazione e previsione, per la difesa da avversità biotiche e abiotiche, per la razionalizzazione dell'uso dell'acqua e delle risorse energetiche (fertilizzanti, diserbanti, fitofarmaci, ecc.).

**Collaborazioni:** Associazione Italiana di AgroMeteorologia (AIAM), CREA-DC

**CREA-OFA, Bologna, 19-22 giugno 2018**

*XII Giornate Scientifiche SOI*

**Responsabile:** Daniela Giovannini

**Descrizione:** Convegno con relazioni ad invito, contributi orali e in forma di poster.

**Obiettivi:** Aggiornamento sull'innovazione scientifica e tecnica in frutticoltura.

**Collaborazioni:**

**CREA-AN, Roma, 20 giugno 2018**

*Gli zuccheri... facciamo chiarezza*

**Responsabile:** Angela Polito

**Descrizione:** Congresso con ECM per gli operatori del settore.

**Obiettivi:** Formazione. Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice

**Collaborazioni:** Università di Roma Tor Vergata, SINU

**CREA-IT, Roma, giugno 2018**

*Convegno progetto Agroener*

**Responsabile:** Paolo Menesatti

**Descrizione:** Presentazione delle attività sulle agro-bio-energie sviluppate nell'ambito del progetto Agroener.

**Obiettivi:** Presentazione dei risultati dei primi 2 anni del progetto Agroener.

### **CREA-OFA, Rende (CS), giugno 2018**

*Convegno dedicato all'Anno del Cibo Italiano*

**Responsabile:** Cinzia Benincasa, Elvira Romano, Massimiliano Pellegrino, Gabriella Lo Feudo

**Descrizione:** Si punterà sulla valorizzazione dei riconoscimenti Unesco legati al cibo come la Dieta Mediterranea. Gli interventi avranno lo scopo di valorizzare e promuovere l'intreccio tra cibo arte e paesaggio in occasione dell'Anno del Cibo Italiano 2018.

**Obiettivi:** L'obiettivo dell'evento è valorizzare e promuovere l'intreccio tra cibo arte e paesaggio, che rappresentano i migliori attrattori culturali del nostro Paese in occasione dell'Anno del Cibo Italiano 2018.

**Collaborazioni:** ANDID, UNICAL, CREA-AN

## **WORKSHOP E MEETING**

### **CREA-OFA, Bellegarde (Francia), 4-5 giugno 2018**

*Third Meeting of the EUFRIN Apricot and Peach WG*

**Responsabile:** Daniela Giovannini

**Descrizione:** Incontro scientifico e visite ai campi sperimentali.

**Obiettivi:** Incontro, a cadenza biennale, dei membri del Apricot and Peach WG per fare il punto delle attività del gruppo e identificare le strategie future.

### **CREA-AA, Roma, 4-8 giugno 2018**

*Model intercomparisons of GHGs emissions and soil C dynamics*

**Responsabile:** Rosa Francaviglia

**Descrizione:** Il workshop riunisce i partecipanti del progetto Galileo (cooperazione Italia-Francia), sul tema Climate change mitigation and sequestration of Soil Organic Carbon, e quelli del progetto CN-MIP, C and N Models Intercomparison and Improvement to assess management options for GHG mitigation in agrosystems worldwide, JPI-FACCE.

**Obiettivi:** Saranno discussi sia i risultati della modellistica sulle emissioni di gas serra, sia quelli sulla modellistica del carbonio organico del suolo comuni ai due progetti.

**Collaborazioni:** INRA

#### **CREA-DC, Bagheria (PA), 7 giugno 2018**

*Tecnologie verdi per l'edilizia urbana*

**Responsabile:** Simona Aprile

**Descrizione:** Occasione di incontro tra gli imprenditori edili del territorio della provincia di Palermo, le aziende produttrici di tecnologie verdi e la ricerca scientifica. Le aziende presenterebbero i loro prodotti tecnologici più idonei all'ambiente di riferimento ed il CREA-DC i risultati di ricerca (piante, sistemi e tecniche) utili per lo sviluppo di queste tecnologie (tetti verdi, pareti e prospetti verdi, barriere fonoassorbenti, ecc.) in ambiente mediterraneo.

**Obiettivi:** L'obiettivo principale del meeting è quello di diffondere le tecnologie verdi nell' edilizia urbana e quindi stimolarne la domanda. Congiuntamente l'evento è occasione per divulgare le acquisizioni della ricerca scientifica sviluppata al CREA di Bagheria presso le industrie di produzione, con particolare riferimento ai tetti verdi, pareti e prospetti verdi, barriere fonoassorbenti, prati armati ecc.

**Collaborazioni:** Università degli Studi di Palermo e Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di Palermo.

#### **CREA-AA, Acireale (CT), 11 giugno 2018**

*Incontro tra agricoltori e tecnici della filiera cerealicola biologica*

**Responsabile:** Corrado Ciaccia

**Descrizione:** Giornata promossa dalla RRN (Biotools) per l'incontro tra operatori e il confronto sulle principali problematiche nella filiera primaria.

**Obiettivi:** Favorire la creazione di rete di operatori.

#### **CREA-AA, Roma, 12 giugno 2018**

*Risoluzione dell'emergenza fosfiti in prodotti ortofrutticoli biologici: risultati progettuali e strategie normative*

**Responsabile:** Alessandra Trincherà

**Descrizione:** Occasione di incontro tra ricercatori-operatori del settore-policy makers per discutere su quanto emerso a livello progettuale per identificare le strategie di ricerca e normative a tutela di altre filiere bio (es. viticoltura biologica).

**Obiettivi:** Favorire la condivisione dei risultati del progetto BIOFOSF e discutere sulle criticità con i portatori di interesse (fishball).

**CREA-OF, Sanremo (IM), 13-15 giugno 2018**

*Riunione annuale dei gruppi di lavoro SBI (Società Botanica Italiana) - "Biologia Cellulare e Molecolare - Biotecnologie e Differenziamento"*

**Responsabile:** Annalisa Giovannini, Marco Savona, Barbara Ruffoni

**Descrizione:** Presentazioni dei risultati ottenuti dai ricercatori/docenti.

**Obiettivi:** Condividere e discutere ricerche scientifiche.

**Collaborazioni:** Villa Ormond Events, Università degli Studi di Genova DISTAV e Università di Milano

**CREA-FL, Casale Monferrato (AL), 14 giugno 2018**

*La pioppicoltura in Italia*

**Responsabile:** Piermaria Corona, Giuseppe Nervo

**Descrizione:** Workshop rivolto a ricercatori. Tematica "Economia della filiera foresta-legno".

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche; presentare linee guida per la pioppicoltura e inventario italiano dell'arboricoltura da legno.

**Collaborazioni:** AISF, SISEF

**CREA-OFA, Rende (CS), 15 giugno 2018**

*Genomica e nuove Biotecnologie per l'Olivicoltura*

**Responsabile:** Fabrizio Carbone

**Descrizione:** Saranno presentati i progetti OLGENOME e GENOLICS, saranno illustrate le metodologie più innovative per il sequenziamento e la mappatura dei genomi di interesse agrario e le nuove biotecnologie per il miglioramento genetico. Inoltre sarà fatto il punto sullo stato attuale della genomica dell'olivo.

**Obiettivi:** Disseminazione dei risultati ottenuti nell'ambito dei progetti OLGENOME e GENOLICS, aggiornamento sulle ricadute positive per il miglioramento genetico della specie e sullo sviluppo nuovi metodi per la tracciabilità molecolare.

**CREA-OFA, Rende (CS), 16 giugno 2018**

*Genomica dell'olivo: Potenzialità e possibili ricadute sulla qualità dell'olivo e dell'olio*

**Responsabile:** Fabrizio Carbone

**Descrizione:** Sono previsti interventi di ricercatori che illustreranno come le conoscenze ottenute dallo studio del genoma e l'uso delle nuove biotecnologie potranno incidere sulla competitività dell'intero sistema produttivo olivicolo.

**CREA-AA e CREA-PB, Roma, 20 giugno 2018**

*Agrometeorologia per le politiche di Sviluppo Rurale. Nuove sfide agro climatico ambientali ed aspetti di integrazione con PSR e PAC*

**Responsabile:** Filiberto Altobelli, Alessandro Monteleone, Francesco Faggioli, Stanislao Esposito, Giovanni Dal Monte, Flora De Natale, Barbara Parisse, Chiara Epifani

**Descrizione:** Il workshop vuole evidenziare il contributo che l'agrometeorologia può dare alle politiche di Sviluppo Rurale, con particolare attenzione alle nuove sfide agro climatico ambientali e alle integrazioni con la produzione integrata l'agricoltura biologica e con i sistemi agricoli a basso impatto ambientale.

**Obiettivi:** Fornire spunti di riflessione sull'uso coordinato e razionale di tutti i fattori della produzione, per ridurre al minimo il ricorso a mezzi tecnici che hanno un impatto sull'ambiente e/o sulla salute dei consumatori.

**Collaborazioni:** Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM), CREA-DC

**CREA-OFA, Roccamonfina (CE), 20 giugno 2018**

*Castarray: può interessare?*

**Responsabile:** Angelina Nunziata

**Obiettivi:** Presentazione tecniche disponibili.

**Collaborazioni:** CNR-IBAF

### **CREA-OFA, Caserta, 23 giugno 2018**

*Recupero e valorizzazione del ciliegio da industrie nell'area casertana*

**Responsabile:** Vincenzo Abbate

**Descrizione:** Presentazione cultivar ed accessioni locali di ciliegio acido e dolce.

**Obiettivi:** Aggiornamento sul settore della coltivazione e trasformazione del ciliegio acido.

**Collaborazioni:** Regione Campania

### **CREA-OFA, Acireale (CT), giugno 2018**

*Prima i geni: liberiamo il futuro dall'agricoltura italiana*

**Responsabile:** Concetta Licciardello

**Descrizione:** Giornata dedicata alla presentazione del manifesto "Prima i geni: liberiamo il futuro dall'agricoltura italiana".

**Obiettivi:** Lasciare che le tecniche di genome editing restino accessibili a tutti per individuare una via italiana all'innovazione in agricoltura.

**Collaborazioni:** Università di Catania

### **CREA-PB, giugno 2018**

*Incontro tecnico SIGRIAN*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro

**Descrizione:** Incontro tecnico a favore delle amministrazioni interessate all'inserimento nel SIGRIAN (Sistema Informativo Nazionale per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura) dei dati sui volumi irrigui prelevati e utilizzati dall'irrigazione collettiva e autonoma.

**Obiettivi:** Informare i referenti SIGRIAN del corretto inserimento dei dati relativi all'auto-provvigionamento sulla nuova sezione dedicata.

## **SEMINARI**

### **CREA-FL, Lazio, 1 giugno 2018**

*Selvicoltura dei cedui di castagno*

**Responsabile:** Mariachiara Manetti

**Descrizione:** Economia della filiera foresta-legno.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze

### **CREA-IT, Roma, 27 giugno 2018**

*Seminario tecnico per i capi panel dei comitati di assaggio riconosciuti ai sensi del D.M. 18/06/2014*

**Responsabile:** Luciana Di Giacinto

**Descrizione:** Brevi interventi dei relatori seguiti da discussioni tese alla risoluzione delle problematiche connesse al riconoscimento dei comitati di assaggio.

**Obiettivi:** Informazione ai capi panel sui risultati del ring test nazionale 2017 e sulla normativa vigente.

**Collaborazioni:** Mipaaf - PIUEV

### **CREA-DC, Roma, giugno 2018**

*Studio dei rapporti fra alberi e clima a diverse scale temporali integrando fisiologia, xilologia e dendreologia*

**Responsabile:** Andrea Gentili, Alfredo Di Filippo

**Descrizione:** Approfondire gli effetti del clima in campo forestale attraverso lo studio dei rapporti fra alberi e clima a diverse scale temporali integrando fisiologia, xilologia e dendreologia.

**Obiettivi:** Acquisire conoscenze e promuovere possibili collaborazioni.

## **GIORNATE DIMOSTRATIVE**

### **CREA-FL, Padova, 1 giugno 2018**

*Sistemi agroforestali in Italia*

**Responsabile:** Francesco Pelleri

**Descrizione:** Economia della filiera foresta-legno.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze e di Padova

### **CREA-FL e CREA-IT, Roma, 13 giugno 2018**

*Biomasse forestali: da residuo a risorsa*

**Responsabile:** Stefano Verani, Giulio Sperandio, Vincenzo Civitarese

**Descrizione:** La giornata dimostrativa avrà come argomento il recupero e la valorizzazione delle biomasse residuali da utilizzazioni forestali, in particolare da formazioni di eucalitto per produzione di legna da ardere, e da operazioni di potatura.

Tale biomassa, così come i residui della potatura, dopo il recupero e il trasporto al piazzale di lavorazione, sarà utilizzata: a) per una dimostrazione dinamica di cippatura con macchina forestale adatta a contesti aziendali, con produzione di cippato utilizzabile direttamente per produrre energia termica in piccole centrali a biomassa; b) per una dimostrazione dinamica del processo trasformazione del cippato in pellet, tramite l'utilizzo di una macchina pellettizzatrice di piccola potenza, adatta per contesti aziendali (progetto AGROENER).

**Obiettivi:** Divulgare il sistema di lavoro dell'albero intero. Favorire la crescita della filiera di produzione della legna da ardere di eucalitto e l'utilizzo e la valorizzazione della biomassa forestale in modelli di microfiliera aziendali per la produzione di energia termica e per processi di valorizzazione (produzioni di pellet) su piccola scala.

**Collaborazioni:** CREA-IT, Università della Tuscia

### **CREA-GB, Montanaso Lombardo (LO), giugno 2018**

*Visita guidata alle prove di validazione ai nuovi ibridi di asparago*

**Responsabile:** Bruno Campion

**Descrizione:** Visita dei campi prova.

**Obiettivi:** Far conoscere e valutare le nuove costituzioni ed acquisire informazioni per l'iscrizione di nuovi ibridi al Registro nazionale.

## **GIORNATE DIVULGATIVE**

### **CREA-AN, Alghero (SS), 4 giugno 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** IC La Cunetta di Alghero

**CREA-AN, Sassari, 5 giugno 2018**

*Frutta Day nell'ambito delle Misure educative di accompagnamento a Frutta e Verdura nelle Scuole a.s. 2017/2018*

**Responsabile:** Laura Gennaro

**Descrizione:** Incontro con insegnanti e alunni.

**Obiettivi:** Sensibilizzazione sul Programma Frutta e Verdura nelle scuole.

**Collaborazioni:** IC Brigata di Sassari

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: basilico.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: barbabetola rossa.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: bietola da coste.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cardo.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: carota.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cetriolo.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cicoria a semina primaverile.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: fagiolo nano e rampicante.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: lattuga.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: sedano.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: valerianella o lattughella a semina primaverile.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 7 giugno 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciantè

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: zucchini.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-AN, Roma, 7-10 giugno 2018**

*Cerealia La festa dei cereali*

**Responsabile:** Marina Carcea

**Descrizione:** Il Centro partecipa all'organizzazione del festival dedicato a tutti i cereali giunto alla sua ottava edizione.

**Obiettivi:** Diffondere la conoscenza storica, scientifica e tecnologica dei cereali e derivati.

**CREA-CI, Caserta, 14 giugno 2018**

*Canapa tra passato e futuro*

**Responsabile:** Domenico Cerrato

**Descrizione:** L'evento vuole favorire lo scambio di conoscenze ed esperienze tra soggetti diversi operanti nel comparto canapa industriale.

**Obiettivi:** Condivisione di conoscenze ed esperienze imprenditoriali di successo.

**Collaborazioni:** CREA-OFA

**CREA-AA, Roma, 21 giugno 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** I media e l'alimentazione: la fabbrica delle illusioni.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

**CREA-OFA, Forlì, 22 giugno 2018**

*Visita tecnica "XII Giornate Scientifiche SOI"*

**Responsabile:** Gianluca Baruzzi, Daniela Giovannini

**Descrizione:** Visita tecnica e mostra pomologica in occasione delle XII giornate scientifiche SOI.

**Obiettivi:** Aggiornamento sull'innovazione tecnica e varietale in frutticoltura.

**CREA-VE, Velletri (RM), 29 giugno - 1 luglio 2018**

*Tutti giù in cantina, festival della cultura del vino*

**Responsabile:** Massimo Morassut, Paolo Pietromarchi

**Descrizione:** Giornate divulgative sulla cultura enologica.

**Obiettivi:** Far conoscere il CREA e permettere la conoscenza delle varie tipologie di vini locali, nazionali e internazionali.

**Collaborazioni:** Associazione "Idee in Fermento", Associazione Mannacuba

**CREA-OF, Monsampolo del Tronto (AP), giugno 2018**

*Orticoltura biologica: le ricerche del CREA-OF*

**Responsabile:** Gabriele Campanelli

**Descrizione:** Visita interattiva ai campi sperimentali dei portatori di interesse.

**Obiettivi:** Portare a conoscenza le attività di ricerca in atto.

**Collaborazioni:** CREA-AA, UNIBO

## **CORSI**

**CREA-AA, Bologna, 4-6 giugno 2018**

*Corso di perfezionamento in analisi sensoriale del miele - Il livello*

**Responsabile:** Gian Luigi Marcazzan

**Descrizione:** I partecipanti saranno sottoposti a test di riconoscimento e valutazione dei principali mieli uniflorali e millefiori italiani, nonché a prove di abilità discriminativa e a valutazione di conoscenza del prodotto: sua produzione e commercializzazione.

**Obiettivi:** Selezione di esperti da inserire nell'Albo Nazionale degli Esperti in Analisi Sensoriale del Miele.

**CREA-VE, Catania, 12-15 giugno 2018**

*Corsi pratici di ampelografia e legislazione relativa alla commercializzazione dei materiali di moltiplicazione*

*della vite*

**Responsabile:** Carmelo Zavaglia, Mario Pecile

**Descrizione:** Vengono presentate brevemente in aula le principali caratteristiche ampelografiche che distinguono le varietà. Viene poi effettuata una visita in un vigneto aziendale per presentare le medesime caratteristiche dal vivo. Segue breve verifica di apprendimento. Relativamente alla legislazione: viene presentata e discussa in aula la normativa vigente in materia e vengono presentate e descritte le funzionalità del software per le denunce on line dei materiali di propagazione della vite. Con esercitazione pratica.

**Obiettivi:** Corsi pratici finalizzati al miglioramento della capacità di riconoscere in campo le varietà di viti e apprendere o migliorare le conoscenze della normativa relativa alla commercializzazione dei materiali di moltiplicazione della vite e del software che gestisce le annuali denunce di produzione.

## LUGLIO

### CONVEGNI NAZIONALI

**CREA-OFA, Roma, 28 luglio 2018**

*Mostra pomologica estiva*

**Responsabile:** Flavio Roberto De Salvador, Marcello Cutuli

**Descrizione:** Mostra pomologica frutta estiva e convegno presentazione Atlante dei fruttiferi.

**Obiettivi:** Convegno tecnico scientifico

### WORKSHOP E MEETING

**CREA-OFA, Nola (NA), 5 luglio 2018**

*La difesa del noce*

**Responsabile:** Marco Scortichini, Milena Petriccione

**Descrizione:** Aggiornamenti sulla difesa fitosanitaria del noce.

**Obiettivi:** Aggiornamento sui criteri di difesa del noce.

**Collaborazioni:** Regione Campania

**CREA-OFA, Caserta, 7 luglio 2018**

*Problematiche e prospettive della coltivazione di Albicocco in Campania*

**Responsabile:** Felice Pennone

**Descrizione:** Descrizione di problematiche e soluzioni sull'albicocco.

**Collaborazioni:** Regione Campania

**CREA-AA, Acireale (CT), 11 luglio 2018**

*Incontro tra agricoltori e tecnici della filiera olivicola biologica*

**Responsabile:** Corrado Ciaccia

**Descrizione:** Giornata promossa dalla RRN (Biotools) per l'incontro tra operatori e il confronto sulle principali problematiche nella filiera primaria.

**Obiettivi:** Favorire la creazione di rete di operatori.

## **GIORNATE DIMOSTRATIVE**

**CREA-CI, Foggia, luglio 2018**

*Nova agricoltura in campo*

**Responsabile:** Nicola Pecchioni

**Descrizione:** Dimostrazione di mezzi tecnici, macchinari e prodotti del trasferimento della ricerca.

**Collaborazioni:** Edagricole

**CREA-GB, Montanaso Lombardo (LO), luglio 2018**

*Visita operatori agricoli a prova pomodoro da industria*

**Responsabile:** Massimo Schiavi

**Descrizione:** Visita campi.

**Obiettivi:** Formazione dei tecnici.

**Collaborazioni:** PSR Nutripreciso Lombardia

## **GIORNATE DIVULGATIVE**

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 5 luglio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: canapa.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-CI, Osimo (AN), 6 luglio 2018**

*Problematiche e prospettive della coltura del girasole*

**Responsabile:** Andrea Del Gatto

**Descrizione:** Visita ai campi sperimentali con precedente discussione sui principali problemi della coltura.

**Obiettivi:** Incontro con operatori agricoli per fare il punto sulle conoscenze e le ricerche in atto relative al girasole.

**Collaborazioni:** CREA-DC, Assosementi

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 10 luglio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: anguria.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 10 luglio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: pomodoro.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 10 luglio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: melanzana.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 10 luglio 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: melone.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-CI, Conselice (RA), 13 luglio 2018**

*Impatto produttivo della telemetria aziendale*

**Responsabile:** Ephrem Habyarimana

**Descrizione:** Dimostrare l'importanza delle tecnologie Big Data nel miglioramento della produttività agricola. Si procederà anche a presentazione "PPT di campo" usando i dati 2017 e 2018.

**Obiettivi:** Dimostrare l'importanza delle tecnologie Big Data nel miglioramento della produttività agricola.

**CREA-CI, Mirandola (MO), 20 luglio 2018**

*Impatto produttivo della telemetria aziendale*

**Responsabile:** Ephrem Habyarimana

**Descrizione:** Dimostrare l'importanza delle tecnologie Big Data nel miglioramento della produttività agricola. Si procederà anche a presentazione "PPT di campo" usando i dati 2017 e 2018.

**Obiettivi:** Dimostrare l'importanza delle tecnologie Big Data nel miglioramento della produttività agricola.

**CREA-CI, luglio 2018**

*Riso Biosystems: giornata divulgativa sui risultati del progetto a stakeholders*

**Responsabile:** Stefano Monaco

**Obiettivi:** Illustrazione sui risultati preliminari del progetto Riso Biosystems.

**Collaborazioni:** UNITO, UNIMI, ENR, CREA-PB

**CREA-GB, Verona, luglio 2018**

*Aggiornamento tecnico kiwi: moria e Psa*

**Responsabile:** Gianni Tacconi

**Descrizione:** Visita ai campi prova.

**Obiettivi:** Aggiornamento tecnico per ricercatori e tecnici.

**Collaborazioni:** Agtea Centro Studi

## AGOSTO

### CONVEGNI INTERNAZIONALI

**CREA-AA, Istanbul (TK), 12-16 agosto 2018**

*XXX International horticultural congress (IHC2018)*

**Responsabile:** Pasquale Losciale

**Descrizione:** Il Centro partecipa al congresso quadriennale della International Society of Horticultural Science (ISHS).

**Obiettivi:** Connettere il mondo tramite la frutticoltura.

### GIORNATE DIVULGATIVE

**CREA-CI, Osimo (AN), 2 agosto 2018**

*Problematiche e prospettive della coltura della barbabietola*

**Responsabile:** Andrea Del Gatto

**Descrizione:** Visita ai campi sperimentali con precedente discussione sui principali problemi della coltura.

**Obiettivi:** Incontro con operatori agricoli per fare il punto sulle conoscenze e le ricerche in atto relative alla barbabietola.

**Collaborazioni:** CREA-DC, Assosementi

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 8 agosto 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cipolla.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 8 agosto 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: peperone.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 8 agosto 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: zucca.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Garbagna Novarese (NO), Confienza (PV), Vercelli, Azienda Boraso (VR), 30 agosto 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Luigi Tamborini

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: riso.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi e agronomici provvisori delle varietà in prova.

**CREA-VE, Gioia del Colle (BA), agosto 2018**

*3° Palio delle botti trofeo Città del primitivo*

**Responsabile:** Gianvito Masi, Luigi Tarricone

**Descrizione:** Nell'ambito delle tre giornate saranno organizzate conferenze tecnico scientifiche, storiche, esposizione di opere (dipinti e altre) degustazioni di Primitivo ed Aglianico e altro.

**Obiettivi:** Il Centro partecipa all'evento per divulgare le attività svolte e avvicinare la gente al mondo viticolo enologico.

**Collaborazioni:** Comune di Gioia del Colle, Università di Bari, Claudio Santorelli, associazione culturale Laboratorio di idee "Il Faro" e Gioia del Colle–Joha

## SETTEMBRE

### CONVEGNI INTERNAZIONALI

#### **CREA-AN, Verona, 2-5 settembre 2018**

*Eighth European Conference on Sensory and Consumer Research "A sense of Taste"*

**Responsabile:** Fiorella Sinesio

**Descrizione:** Il Centro partecipa al congresso internazionale che pone una specifica attenzione alle differenze individuali della percezione sensoriale, gradimento, preferenze, scelte e comportamenti alimentari.

**Obiettivi:** Progressi e innovazioni nel campo delle scienze sensoriali e del consumatore e applicazione in specifici campi d'interesse (es. salute, sostenibilità).

**Collaborazioni:** Società Italiana di Scienze Sensoriali

#### **CREA-AN, Bologna, 19-21 settembre 2018**

*From seed to pasta III: progress and prospects for the durum wheat value chain*

**Responsabile:** Luigi Cattivelli, Marina Carcea

**Descrizione:** Il Centro partecipa alla conferenza sul grano duro e sulla pasta alla sua terza edizione.

**Obiettivi:** Fare il punto sullo stato della ricerca internazionale nel settore del grano duro e della pasta.

**Collaborazioni:** Università di Bologna

### CONVEGNI NAZIONALI

#### **CREA-DC, Bagheria (PA), 20 settembre 2018**

*Preservazione della biodiversità vegetale*

**Responsabile:** Giovanni Gugliuzza

**Descrizione:** Verrà organizzato un convegno scientifico sulle problematiche legate alla conservazione della biodiversità vegetale e sulle attività svolte all'interno del progetto PSR Biodiversità COINAFLOSI.

**Obiettivi:** Illustrare le attività svolte dalla comunità scientifica sulla conservazione della biodiversità.

**CREA-OFA, Roma, 29 settembre 2018**

*Mostra pomologica autunnale*

**Responsabile:** Flavio Roberto De Salvador, Marcello Cutuli

**Descrizione:** Mostra pomologica frutta estiva e convegno presentazione Atlante dei fruttiferi.

**Obiettivi:** Convegno tecnico scientifico

**WORKSHOP E MEETING**

**CREA-VE, Arezzo, 4 settembre 2018**

*Convegno finale Progetto QUASAR*

**Responsabile:** Rita Perria, Paolo Storchi

**Obiettivi:** Presentazione dei risultati del progetto.

**Collaborazioni:** Cantina dei Vini tipici dell'aretino

**CREA-VE, Bolgheri (LI), 5 settembre 2018**

*Convegno finale Progetto VELTHA*

**Responsabile:** Rita Perria, Paolo Storchi

**Obiettivi:** Presentazione dei risultati del progetto.

**Collaborazioni:** Università degli Studi di Firenze, Azienda agricola Ornellaia

**CREA-AA, Acireale (CT), 11 settembre 2018**

*Incontro tra agricoltori e tecnici della filiera frutticola biologica*

**Responsabile:** Corrado Ciaccia

**Descrizione:** Giornata promossa dalla RRN (Biotools) per l'incontro tra operatori e il confronto sulle principali problematiche nella filiera primaria.

**Obiettivi:** Favorire la creazione di rete di operatori.

**CREA-GB, Bologna, 17-18 settembre 2018**

*Training workshop on high-throughput wheat phenotyping*

**Responsabile:** Luigi Cattivelli

**Descrizione:** Un corso di formazione sulla fenotipizzazione nella ricerca genomica sul frumento.

**Obiettivi:** Update and train scientist on how to best deploy high-throughput phenotyping (HTP) platforms to phenotype wheat.

**Collaborazioni:** Università di Bologna

**CREA-CI, Venezia, 28-29 settembre 2018**

*Progetto EPIGEN - meeting finale*

**Responsabile:** Vincenzo Rossi

**Descrizione:** Meeting finale del progetto EPIGEN - Identificazione di varianti epigenetiche mediante studio dell'epigenoma in piante d'interesse agrario.

**Obiettivi:** Condivisione risultati.

**GIORNATE DIMOSTRATIVE**

**CREA-FL, Verona, 1 settembre 2018**

*Gli impianti policiclici INBIOWOOD*

**Responsabile:** Francesco Pelleri

**Descrizione:** Economia della filiera foresta-legno e produzioni di qualità.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze e di Padova

**CREA-IT, Milano, 25 settembre 2018**

*Un giorno con lo chef*

**Responsabile:** Tiziana M.P. Cattaneo

**Descrizione:** Preparazione di piatti innovativi monoporzione da parte di chef stellato con dimostrazione e assaggio con test di gradimento.

**Obiettivi:** I piatti saranno realizzati con ricette esclusive che vedranno l'impiego di trasformati eco-sostenibili preparati da personale altamente qualificato del Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari.

**Collaborazioni:** CiBi S.r.l.

#### **CREA-CI, Bergamo, settembre 2018**

*Breeding partecipativo mais: visita al campo vetrina*

**Responsabile:** Rita Redaelli, Carlotta Balconi

### **GIORNATE DIVULGATIVE**

#### **CREA-DC, Palermo, 4 settembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Claudia Miceli

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cotone.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi e agronomici provvisori delle varietà in prova.

#### **CREA-AA, 7-8 settembre 2018, Andria (BT)**

*Giornata tecniche nazionali sul mandorlo*

**Responsabile:** Pasquale Losciale

**Descrizione:** Sessioni tematiche relative a fisiologia del mandorlo, progettazione di impianti, irrigazione, nutrizione, difesa, economia.

**Obiettivi:** Trasferimento della conoscenza relativa alle innovazioni nella coltivazione del mandorlo in Italia.

#### **CREA-CI, Osimo (AN), 14 settembre 2018**

*Problematiche e prospettive della coltura del sorgo da foraggio*

**Responsabile:** Andrea Del Gatto

**Descrizione:** Visita ai campi sperimentali con precedente discussione sui principali problemi della coltura.

**Obiettivi:** Incontro con operatori agricoli per fare il punto sulle conoscenze e le ricerche in atto relative al girasole.

**Collaborazioni:** CREA-DC, Assosementi

**CREA-AA, Roma, 20 settembre 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** Farina per ogni preparazione.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

**CREA-OFA, S. Gennaro Vesuviano (NA), 20 settembre 2018**

*I test del DNA sono realmente a disposizione delle nostre aziende?*

**Responsabile:** Angelina Nunziata

**Descrizione:** Descrizione di problematiche e soluzioni.

**Collaborazioni:** CNR-IBAF

**CREA-GB, Cisterna di Latina (LT), 22-23 settembre 2018**

*Agrikiwiexpo 2018*

**Responsabile:** Gianni Tacconi

**Descrizione:** Il Centro partecipa al convegno AgriKiwiExpo organizzato in collaborazione con Terre Pontine.

**Obiettivi:** Aggiornamento tecnico per ricercatori, tecnici ed agricoltori.

**Collaborazioni:** Terre Pontine

**CREA-CI, Vercelli, 28-30 settembre 2018**

*Risò, il riso al centro*

**Responsabile:** Giampiero Valè, Patrizia Vaccino

**Descrizione:** Ciclo di incontri, seminari e workshop sul tema dell'innovazione tecnologica, della ricerca, della sostenibilità delle produzioni risicole.

**Obiettivi:** Valorizzazione del riso piemontese: genetica, genomica e altre scienze molecolari. Il riso nell'alimentazione. L'economia del riso.

**Collaborazioni:** Università del Piemonte Orientale, Università degli Studi di Torino, Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo, Politecnico di Torino, Ente Nazionale Risi, FAO

**CREA-OFA, Arcavacata di Rende (CZ), 28 settembre 2018**

*Notte dei Ricercatori (Notte al CREA)*

**Responsabile:** Fabrizio Carbone, Innocenzo Muzzalupo, Amelia Salimonti

**Descrizione:** Descrizione delle attività di ricerca; laboratori aperti al mondo della scuola.

**Obiettivi:** Comunicare all'esterno le attività di ricerca del Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura sede di Rende in maniera semplice ma con il rigore scientifico adeguato.

**Collaborazioni:** UNICAL

**CREA-AA, Cerignola (FG), settembre 2018**

*Giornata conclusiva progetto SUS-PEACH*

**Responsabile:** Pasquale Losciale

**Descrizione:** Presentazione dei risultati finali del progetto SUS-PEACH relativi alla riduzione dei consumi idrici mediante tecniche agronomiche innovative come l'utilizzo di reti ombreggianti ad alta diffusività, di mulching bio-degradabile e della gestione dell'irrigazione attraverso il monitoraggio micro-climatico e dell'umidità del suolo. Viene fornita inoltre una analisi di convenienza economica delle pratiche sviluppate.

**Obiettivi:** Divulgare i risultati ottenuti dal progetto e raccogliere dubbi e proposte dai partecipanti.

**CREA-CI, Vercelli, settembre 2018**

*Open day 2018*

**Responsabile:** Giampiero Valè

**Descrizione:** Novità nel panorama genetico e varietale del riso.

**Obiettivi:** Panoramica dei rilasci varietali dell'ultimo biennio; focus su aspetti della ricerca su riso.

**Collaborazioni:** Ente Nazionale Risi

### **CREA-CI, Pavia, settembre 2018**

*Mostra Mercato delle Antiche Varietà*

**Responsabile:** Rita Redaelli

**Descrizione:** Il Centro partecipa alla manifestazione dove verrà presentata parte della collezione di varietà locali di mais.

**Obiettivi:** Illustrare la variabilità delle varietà coltivate fino agli anni '50 in Italia e conservate nella Banca del germoplasma a Bergamo.

**Collaborazioni:** CREA-ORL, Università degli studi di Pavia

## **CORSI**

### **CREA-VE, Velletri (RM), 29 settembre 2018**

*Corso sull'assaggio dell'uva (metodologia ICV di analisi sensoriale delle uve)*

**Responsabile:** Massimo Morassut, Noemi Bevilacqua, Francesca Cecchini

**Descrizione:** Corso tecnico scientifico volto a fornire informazioni sulle valutazioni della qualità enologica dell'uva.

**Obiettivi:** Fornire informazioni tecnico scientifiche.

### **CREA-OF, Sanremo (IM), settembre 2018**

*Summer school*

**Responsabile:** Barbara Ruffoni

**Descrizione:** Scuola di alta formazione.

**Obiettivi:** Formare giovani ricercatori su tematiche relative alla Floricoltura.

**Collaborazioni:** SOI, Università di Torino, IRF Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo, Regione Liguria, CERSAA

### **CREA-OFA, Rende (CS), settembre 2018**

*Corso per assaggiatori di OVO I livello*

**Responsabile:** Innocenzo Muzzalupo

**Descrizione:** Corso teorico-pratico per aspiranti assaggiatori di OEVO.

**Obiettivi:** Formazione professionale.

**Collaborazioni:** UNICAL, TIFQLAB

**CREA-PB, Roma, settembre 2018**

*Evento di formazione beneficiari della sottomisura 4.3 del PNSR*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro

**Descrizione:** Evento formativo riguardo l'aggiornamento della normativa in materia di affidamento lavori pubblici secondo il codice degli appalti.

**Obiettivi:** Diffondere la conoscenza per migliorare l'attuazione del Programma e ridurre gli oneri a carico dei beneficiari.

**Collaborazioni:** Mipaaf

**CREA-PB, Roma, settembre 2018**

*Evento di formazione beneficiari della sottomisura 4.3 del PNSR*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro

**Descrizione:** Evento formativo connesso alle modalità di rendicontazione delle spese (sottomisura 4.3).

**Obiettivi:** Diffondere la conoscenza per migliorare l'attuazione del Programma e ridurre gli oneri a carico dei beneficiari.

**Collaborazioni:** Mipaaf

## OTTOBRE

### CONVEGNI INTERNAZIONALI

#### CREA-AN, Ancona, 1-2 ottobre 2018

*1<sup>st</sup> Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry*

**Responsabile:** Rita Acquistucci

**Descrizione:** Il Centro partecipa all'evento che ha lo scopo di creare un forum di discussione su aspetti, sia teorici che pratici, che riguardano le tecniche di misura.

**Obiettivi:** Il workshop si propone di promuovere un confronto tra esperti che si occupano di sviluppo ed applicazione di tecniche di misura e di data processing nei settori dell'agricoltura, delle zone boschive e degli alimenti.

#### CREA-AA e CREA-FL, Pechino (Cina), 23-27 ottobre 2018

*ICPF 2018 - 4th International Congress on Planted Forests*

**Responsabile:** Isabella De Meo, Alessandro Paletto, Paolo Cantini, Maurizio Marchi

**Descrizione:** I Centri partecipa al convegno internazionale, organizzato dalla IUFRO Task Force on Sustainable Planted Forests che ha l'obiettivo di fare il punto della situazione sulle planted forests. Il Centro di ricerca Foreste e Legno partecipa alla sessione tematica sulla "Restoration of degraded planted forests".

**Obiettivi:** L'obiettivo della tematica è soffermarsi sulle tecniche di ripristino delle piantagioni degradate.

**Collaborazioni:** IUFRO Task Force on Sustainable Planted Forests

### CONVEGNI NAZIONALI

#### CREA-CI, Roma, ottobre 2018

*Convegno finale progetto SEMINBIO*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** Presentazione dei risultati e dell'attività divulgativa condotta dal gruppo di lavoro sulle erbe infestanti costituito nell'ambito della RRN-Attività Semibio®.

**Collaborazioni:** RRN, CREA-PB

**CREA-ZA, Cremona, ottobre 2018**

*Microalghe una opportunità anche per la zootecnia?*

**Responsabile:** Andrea Galli

**Obiettivi:** Esporre le opportunità offerte dalle microalghe nella zootecnia.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

**CREA-ZA, Cremona, ottobre 2018**

*Zootecnia digitale per il controllo dell'attività e della ruminazione: dalla rilevazione dell'estro al benessere animale*

**Responsabile:** Fabio Abeni

**Obiettivi:** Evidenziare le opportunità della zootecnia digitale per il controllo dell'attività e della ruminazione, dalla rilevazione dell'estro al benessere animale.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

**CREA-ZA, Cremona, ottobre 2018**

*Il ruolo dell'alimentazione di precisione (o precision feeding) nel quadro della gestione aziendale*

**Responsabile:** Fabio Abeni

**Obiettivi:** Descrivere il ruolo dell'alimentazione di precisione nel quadro della gestione aziendale.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

**CREA-ZA, Cremona, ottobre 2018**

*Il monitoraggio del silomais dal campo alla bocca della bovina*

**Responsabile:** Fabio Abeni, Giovanni Cabassi

**Obiettivi:** Descrivere le tecniche di monitoraggio del silomais dal campo alla bocca della bovina.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

**CREA-ZA, Cremona, ottobre 2018**

*Come migliorare le prestazioni riproduttive nella scrofa e nel verro*

**Responsabile:** Francesca Petrera

**Obiettivi:** Fornire indicazioni per migliorare le prestazioni riproduttive nella scrofa e nel verro.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

### **CREA-ZA, Cremona, ottobre 2018**

*Aspetti di attualità nel settore caseario - Esperienze del CREA-ZA di Lodi*

**Responsabile:** Giorgio Giraffa

**Obiettivi:** Esporre esperienze del CREA-ZA di Lodi nel settore caseario.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

### **CREA-ZA, Cremona, ottobre 2018**

*Informazioni ad uso del consumatore per leggere ed interpretare le etichette dei prodotti lattiero caseari*

**Responsabile:** Giovanna Contarini

**Obiettivi:** Guidare il consumatore alla lettura e interpretazione delle etichette dei prodotti lattiero caseari.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

### **CREA-ZA, Cremona, ottobre 2018**

*Metodi di Precision Farming per la produzione di mais insilato di qualità: risultati del primo anno di sviluppo del progetto MENTAL*

**Responsabile:** Giovanni Cabassi

**Obiettivi:** Fare una rassegna dei metodi di Precision Farming per la produzione di mais insilato di qualità.

**Collaborazioni:** Ente Fiere Cremona - CremonaFiere

## **WORKSHOP E MEETING**

### **CREA-FL, Sardegna, 1 ottobre 2018**

*Sughericoltura e misure PSR*

**Responsabile:** Andrea Cutini

**Descrizione:** Innovazioni riguardanti impianti da sughero e incentivi alla produzione.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Sassari

#### **CREA-CI, Acireale (CT), ottobre 2018**

*Biodurum Meeting*

**Responsabile:** Massimo Palumbo, Nino Virzi

**Descrizione:** Meeting del progetto BIODURUM - Rafforzamento dei sistemi produttivi del grano duro biologico italiano.

**Obiettivi:** Presentazione dei risultati preliminari del progetto Biodurum e meeting multi-attoriale con gli stakeholder.

#### **CREA-ZA, Roma, ottobre 2018**

*Life Beef Carbon - Incontro con gli stakeholders istituzionali italiani (Stato e Regioni) presso il Mipaaf*

**Responsabile:** Giacomo Pirlo

**Descrizione:** Presentazione del progetto e soprattutto dei suoi risultati applicativi per la riduzione delle emissioni dagli allevamenti bovini da carne.

**Obiettivi:** Presentazione di possibili nuovi servizi per la misura ed il controllo delle emissioni e delle possibili interazioni con il PSRN 2014-2020.

#### **CREA-IT, Roma, ottobre 2018**

*Workshop su tematiche specifiche del progetto AGROENER*

**Responsabile:** Paolo Menesatti

**Descrizione:** Presentazione delle attività sulle agro-bio-energie sviluppate nell'ambito del progetto Agroener.

**Obiettivi:** Presentazione dei risultati delle attività più rilevanti nell'ambito del progetto Agroener.

#### **CREA-VE, Piemonte, ottobre 2018**

*Problematiche della difesa fitosanitaria in viticoltura e bisogno di innovazione nelle diverse realtà del Nord*

*Italia*

**Responsabile:** Elisa Angelini

**Descrizione:** Tavola rotonda sulle problematiche della difesa fitosanitaria in viticoltura e bisogno di innovazione nelle diverse realtà del Nord Italia.

**Obiettivi:** Evento preparatorio in vista di una diffusione più ampia.

**Collaborazioni:** Rete Rurale nazionale, CREA-PB

## **SEMINARI**

**CREA-OF, Sanremo (IM), 27 ottobre 2018**

*Piante mediterranee tra scienza e tradizione - La palma nana (Chamaerops humilis)*

**Responsabile:** Claudio Cervelli

**Descrizione:** Aspetti storico-culturali e scientifici sulla pianta oggetto del seminario.

**Obiettivi:** Divulgazione tecnico-scientifica.

**Collaborazioni:** Club per l'Unesco di Sanremo

**CREA-CI, Acireale (CT), ottobre 2018**

*La canapa: usi, scelta varietale e tecniche agronomiche per gli ambienti di coltivazione meridionali*

**Responsabile:** Nino Virzi, Massimo Palumbo

**Descrizione:** Illustrazione degli impieghi, delle normative e dei percorsi agronomici idonei alla canapicoltura praticata in ambienti meridionali.

**Obiettivi:** Divulgare informazioni tecniche e risultati delle ricerche per lo sviluppo della canapicoltura in Sicilia.

## **GIORNATE DIMOSTRATIVE**

**CREA-FL, Monte Amiata (SI), 4 ottobre 2018**

*Selvicoltura dei cedui di castagno*

**Responsabile:** Mariachiara Manetti

**Descrizione:** Economia della filiera foresta-legno.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze

## **GIORNATE DIVULGATIVE**

### **CREA-FL, Monte Amiata (SI e GR), 4-6 ottobre 2018**

*Confronto tra approcci selvicolturali tradizionali vs innovativi in boschi di Faggio, Castagno e Pino nero: le esperienze condotte dal CREA-FL in vari progetti Regionali e nell'ambito del progetto LIFE Selpibio*

**Responsabile:** Pelleri Francesco, Cantiani Paolo, Manetti Maria Chiara

**Descrizione:** Escursione nazionale dell'associazione Prosilva Italia.

**Obiettivi:** Confronto tra approcci selvicolturali tradizionali vs innovativi in boschi di Faggio, Castagno e Pino nero.

**Collaborazioni:** Ass. Prosilva Italia

### **CREA-OF, Cernobbio (CO), 5-7 ottobre 2018**

*Orticolario*

**Responsabile:** Claudio Cervelli

**Descrizione:** Il Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo partecipa ad Orticolario, manifestazione nazionale dedicata al giardino e alla conoscenza delle piante; le piante dell'anno saranno le Salviae.

**Obiettivi:** Divulgazione della conoscenza sulle Salviae e la collezione del CREA nell'ambito di un seminario con esposizione al pubblico di piante del CREA.

### **CREA-AA, Roma, 18 ottobre 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** L'uso del cavallo in agricoltura: una sperimentazione italiana di innovazione e tradizione.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

### **CREA-AA, Latina, 18 ottobre 2018**

*Cartografia di dettaglio e suoli della provincia di Latina nella area vulnerabile ai nitrati ZVN*

**Responsabile:** Rosario Napoli

**Descrizione:** Presentazione risultati cartografia 1:50.000 e valutazione vulnerabilità ai nitrati (progetti SOILRELA e VULNRELA).

**Obiettivi:** Divulgazione alla comunità agricola presente sul territorio (aziende, consorzi, etc.) dei dati e valutazioni cartografiche sui suoli della pianura pontina prodotte. Saranno divulgati anche metodi e pratiche di gestione sostenibile per la minimizzazione dell'impatto nitrati da origine agricola.

### **CREA-OFA, Acireale (CT), 19-20 ottobre 2018**

*IINNOVIA: Prodotti e processi innovativi nei settori del vivaismo ortofloricolo e agroalimentare*

**Responsabile:** Silvia Di Silvestro

**Descrizione:** Divulgazione delle attività e delle finalità del progetto.

**Obiettivi:** Divulgare che il CREA, supportando la realizzazione di spin off, incentiva l'imprenditoria giovanile mettendo a disposizione i risultati della ricerca.

### **CREA-OF, Genova, 25 ottobre - 4 novembre 2018**

*Festival della Scienza di Genova 2018*

**Responsabile:** Annalisa Giovannini

**Descrizione:** Il Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo sede di Sanremo partecipa al Festival della Scienza di Genova 2018 con un laboratorio che ha lo scopo di spiegare e far vedere come si ibridano i fiori e come si selezionano le nuove varietà.

**Obiettivi:** Gli obiettivi sono quelli di far sperimentare ad un pubblico di giovani le tecniche del miglioramento genetico tradizionale in floricoltura.

**Collaborazioni:** IRF Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo

## **CORSI**

### **CREA-AN, 1 ottobre 2018 - 30 novembre 2018**

*Corso formazione a distanza asincrono*

**Responsabile:** Aida Turrini

**Descrizione:** Conduzione di uno studio pilota per la raccolta dati sui consumi alimentari su territorio nazionale con le metodiche armonizzate raccomandate nel programma EU-Menu promosso dall'EFSA.

**Obiettivi:** Parte interattiva della formare rilevatori ad elevata specializzazione.

**Collaborazioni:** ISS, Ministero della Salute

### **CREA-AA, Bologna, 22-24 ottobre 2018**

*Corso di perfezionamento in analisi sensoriale del miele - I livello*

**Responsabile:** Gian Luigi Marcazzan

**Descrizione:** Corso intermedio per la preparazione di esperti in analisi sensoriale del miele da inserire nell'Albo.

**Obiettivi:** Formare esperti in grado di esprimere, attraverso l'analisi sensoriale, giudizi obiettivi sulla qualità del miele e origine botanica.

### **CREA-OFA, Rende (CS), ottobre 2018**

*Corso per assaggiatori di OVO II livello*

**Responsabile:** Innocenzo Muzzalupo

**Descrizione:** Corso teorico-pratico per aspiranti assaggiatori di OEVO.

**Obiettivi:** Formazione professionale.

**Collaborazioni:** UNICAL, TIFQLAB

### **CREA-PB, Roma, ottobre 2018**

*Evento di formazione beneficiari della sottomisura 16.2 del PNSR*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro

**Descrizione:** Eventi formativi connessi alle modalità di rendicontazione delle spese (sottomisura 16.2).

**Obiettivi:** Diffondere la conoscenza per migliorare l'attuazione del Programma e ridurre gli oneri a carico dei beneficiari.

**Collaborazioni:** Mipaaf

## **NOVEMBRE**

### **CONVEGNI INTERNAZIONALI**

**CREA-FL, Mantova, 28 novembre-1 dicembre 2018**

*World Forum on Urban Forests*

**Responsabile:** Silvano Fares

**Descrizione:** Evento mondiale su foreste urbane.

**Obiettivi:** Incontro tra scienziati ed altri portatori di interessi.

### **CONVEGNI NAZIONALI**

**CREA-FL, Torino, 5-9 novembre 2018**

*IV Congresso Nazionale di Selvicoltura*

**Responsabile:** Piermaria Corona, Piermario Chiarabaglio

**Descrizione:** Congresso rivolto a ricercatori, liberi professionisti, imprenditori e personale tecnico della pubblica amministrazione del settore forestale.

**Obiettivi:** Stato dell'arte e innovazioni per la gestione delle risorse forestali in Italia.

**Collaborazioni:** AISF, Regione Piemonte

**CREA-OFA, Rende (CS), novembre 2018**

*Olivicoltura di qualità*

**Responsabile:** Enzo Perri

**Descrizione:** Tornata dell'Accademia Nazionale dell'olivo e dell'olio di Spoleto in Calabria. Giornata dedicata all'olivicoltura. La giornata prevede una visita al campo sperimentale di mirto.

**Obiettivi:** Divulgare la qualità dell'olio extra vergine di olivo.

**Collaborazioni:** Accademia nazionale dell'Olio e dell'Olivo

**CREA-VE, Susegana (TV), novembre 2018**

*Bilancio fitosanitario viticolo 2017 nel Triveneto*

**Responsabile:** Alessandro Zanzotto, Elisa Angelini

**Descrizione:** Bilancio degli andamenti stagionali, vegetativi e fitosanitari in viticoltura registrati nel 2017 nell'area del triveneto (Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige). Novità emergenti nel settore della ricerca.

**Obiettivi:** Scambio di informazioni sugli andamenti fitosanitari dell'annata viticola e possibilità innovative di difesa tra strutture di ricerca e tecnici che operano direttamente in vigneto; analisi collegiale delle problematiche di tipo fisiologico e fitosanitario.

**Collaborazioni:** ARPAV Servizio Meteorologico; Fondazione E. Mach San Michele all'Adige (TN); ERSA; Centro di consulenza per la fruttiviteicoltura dell'Alto Adige

## **WORKSHOP E MEETING**

**CREA-AA, Acireale (CT), 11 novembre 2018**

*Incontro tra agricoltori e tecnici della filiera orticola biologica*

**Responsabile:** Corrado Ciaccia

**Descrizione:** Giornata promossa dalla RRN (Biotools) per l'incontro tra operatori e il confronto sulle principali problematiche nella filiera primaria.

**Obiettivi:** Favorire la creazione di rete di operatori.

**CREA-AA, Bologna, 19 novembre 2018**

*La costituzione e l'organizzazione dei panel*

**Responsabile:** Gian Luigi Marcazzan

**Descrizione:** I partecipanti saranno formati per ricoprire il ruolo di capo panel nella guida dei panel di valutazione sensoriale.

**Obiettivi:** Formazione di capo panel.

**Collaborazioni:** CNR

**CREA-OF, Sanremo (IM), 21-22 novembre 2018**

*Riunione conclusiva progetto IS@M*

**Responsabile:** Marina Laura

**Descrizione:** Presentazioni dei risultati ottenuti dai ricercatori/docenti.

**Obiettivi:** Divulgare i risultati del progetto.

**Collaborazioni:** IRF Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo (IM) - CERSAA Albenga (SV) - Università degli Studi di Sassari - INRA (FR)- CREAT (FR) - SCRADH (FR) - Chambre d'agriculture de Haute Corse (FR)

#### **CREA-AA, Roma, 28 novembre 2018**

*La Carta dei suoli del Lazio in scala 1:250.000 e le valutazioni tematiche regionali*

**Responsabile:** Rosario Napoli

**Descrizione:** Presentazione della Cartografia in scala 1:250.000 dei suoli della Regione, come risultato del Progetto CREA-AA SOILRELA affidato da ARSIAL Lazio.

**Obiettivi:** Presentare agli utenti i risultati in termini di dati di base, reportistica prodotta a stampa, siti web e web-gis per la consultazione e scarico dei dati e applicazioni tematiche derivate (capacità d'uso dei suoli, mappatura stock carbonio organico nei suoli ed erosione potenziale), oltre alle aree di dettaglio in scala 1:50.000 oggetto di approfondimento.

#### **CREA-CI, Foggia, novembre 2018**

*Olimpiadi del grano duro - la premiazione*

**Responsabile:** Pasquale De Vita

**Descrizione:** In questa giornata verranno convocati i partecipanti alle Olimpiadi del Grano e le istituzioni coinvolte nell'evento (CREA, Università, Istituti Tecnici, ADAF, Ordini tecnici e professionali, etc) e premiati i vincitori delle olimpiadi.

**Collaborazioni:** ADAF, Ordini professionali, Università

#### **CREA-CI, Toscana, novembre 2018**

*Primi risultati del progetto Misotaky in Toscana*

**Responsabile:** Ernesto Lahoz

**Descrizione:** Presentazione dei risultati del primo biennio del progetto su tabacco kentucky in corso a Cesa (AR) presso azienda sperimentale Terre regionali toscane.

**Obiettivi:** Divulgazione a tecnici e imprenditori locali del settore.

**Collaborazioni:** UNINA

#### **CREA-IT, Roma, novembre 2018**

*Incontro progetto AGROFILIERE*

**Responsabile:** Paolo Menesatti

**Descrizione:** Presentazione delle linee di attività del sotto-progetto Agrofiliere che si svilupperanno nell'ambito dell'applicazione di tecnologie digitali (elettroniche, meccatroniche, informatiche e telecomunicazioni) integrate per il rafforzamento sostenibile di produzioni di campo (macchine e sistemi digitali agricoli), di specifiche filiere (ortofloricole e cerealicole) e per le trasformazioni agroalimentari.

**Obiettivi:** Presentazione delle linee di attività del sotto-progetto Agrofiliere nell'ambito del progetto Agridigit.

#### **CREA-VE, Toscana, novembre 2018**

*Problematiche della difesa fitosanitaria in viticoltura e bisogno di innovazione nelle diverse realtà del Nord Italia*

**Responsabile:** Elisa Angelini

**Descrizione:** Tavola rotonda sulle problematiche della difesa fitosanitaria in viticoltura e bisogno di innovazione nelle diverse realtà del Nord Italia.

**Obiettivi:** Evento preparatorio in vista di una diffusione più ampia.

**Collaborazioni:** CREA-PB, Rete Rurale nazionale

#### **CREA-CI, Varzi (BS), novembre 2018**

*Progetto RELiVE -L Prospettive e problematiche nel recupero dei mais tradizionali locali*

**Responsabile:** Carlotta Balconi, Rita Redaelli

**Collaborazioni:** Università di Pavia

## **SEMINARI**

#### **CREA-OF, Sanremo (IM), 10 novembre 2018**

*Piante mediterranee tra scienza e tradizione - La palma da dattero*

**Responsabile:** Claudio Cervelli

**Descrizione:** Aspetti storico-culturali e scientifici sulla pianta oggetto del seminario.

**Obiettivi:** Divulgazione tecnico-scientifica.

**Collaborazioni:** Club per l'Unesco di Sanremo

**CREA-OF, Sanremo (IM), 10 novembre 2018**

*Piante mediterranee tra scienza e tradizione - Il limone*

**Responsabile:** Claudio Cervelli

**Descrizione:** Aspetti storico-culturali e scientifici sulla pianta oggetto del seminario.

**Obiettivi:** Divulgazione tecnico-scientifica.

**Collaborazioni:** Club per l'Unesco di Sanremo

**CREA-PB, Roma, 28 novembre 2018**

*Comunicare la sostenibilità, innovazione, bio-distretti*

**Responsabile:** Laura Viganò

**Obiettivi:** Discussione dei risultati delle attività realizzate nell'ambito della Scheda CREA 5.2 "Azioni per l'agricoltura biologica" del programma biennale della Rete rurale nazionale 2014-2020.

**CREA-DC, Roma, novembre 2018**

*Analysis of yield-related traits in Italian rice varieties to design improved ideotypes for future climate change conditions*

**Responsabile:** Pio Federico Roversi, Gabriele Mongiano

**GIORNATE DIVULGATIVE**

**CREA-OFA, Rende (CS), 21-22 novembre 2018**

*Per fare un albero...*

**Responsabile:** Gabriella Lo Feudo, Elena Santilli, Veronica Vizzarri, Samanta Zelasco

**Descrizione:** Giornata divulgativa nell'ambito della giornata nazionale dell'albero. Studiare in campo la morfologia delle varie cultivar di ulivo.

**Obiettivi:** Diffondere tra i giovani la cultura dell'albero, intesa come cultura della biodiversità, tutela del territorio e materia prima dell'alimento vegetale, ingrediente principale della dieta mediterranea.

#### **CREA-AA, Bologna e Modena, 23-24 novembre 2018**

*BIOLMIEL*

**Responsabile:** Gian Luigi Marcazzan

**Descrizione:** Organizzazione dei campioni di mieli da sottoporre a giudizio e delle giurie di valutazione; valutazione dei campioni partecipanti al concorso; assaggi guidati presso Modena Fiere (Modena benessere).

**Obiettivi:** Diffondere la conoscenza del miele e promuoverne la produzione di qualità.

**Collaborazioni:** CIBI (Consorzio Italiano per il biologico)

#### **CREA-OFA, Acireale (CT), 28 novembre 2018**

*Presentazione nuove strutture della Certificazione Volontaria*

**Responsabile:** Guido Sorrentino

**Descrizione:** Presentazione della nuova struttura realizzata presso il del Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura sede di Acireale nell'ambito del Programma di Certificazione Volontaria degli Agrumi e delle innovazioni presenti.

**Obiettivi:** Miglioramento delle strutture e presentazione delle innovazioni.

## **CORSI**

#### **CREA-AA, Bologna, 26-30 novembre 2018**

*Corso di patologia delle api*

**Responsabile:** Antonio Nanetti

**Descrizione:** Circa 30 ore di lezioni frontali sulle avversità delle api (con introduzione di biologia e integrazioni di normativa sanitaria)

**Obiettivi:** Formazione e aggiornamento di apicoltori e veterinari.

**CREA-OF, Monsampolo del Tronto (AP), novembre 2018**

*Orticoltura biologica: criticità e possibili soluzioni*

**Responsabile:** Gabriele Campanelli

**Descrizione:** Seminario in aula sulle criticità dell'orticoltura biologica. Visita al dispositivo sperimentale di lungo periodo (MOVE LTE - Monsampolo Organic VEgetable Long Term Experiment).

**Obiettivi:** Verificare con gli operatori del settore biologico le criticità e condividere le strategie di ricerca per la loro risoluzione.

**Collaborazioni:** CREA-AA, CREA-OFA

## DICEMBRE

### CONVEGNI INTERNAZIONALI

**CREA-OFA, Acireale (CT), 3 dicembre 2018**

*ORPRAMed project final conference*

**Responsabile:** Paola Caruso

**Descrizione:** L'evento riassumerà i risultati ottenuti nell'ambito del progetto ORPRAMed alla presenza di esperti e stakeholder del settore.

**Obiettivi:** L'evento non vuole essere una sterile presentazione dei risultati ottenuti, ma un'occasione di dibattito e di confronto tra esperti ed addetti ai lavori su n tema molto delicato come quello del rischio d'introduzione delle malattie da quarantena.

**Collaborazioni:** Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli Studi di Catania (Di3A)

### CONVEGNI NAZIONALI

**CREA-OFA, Acireale (CT), dicembre 2018**

*Utilizzo delle biotecnologie per le piante arboree da frutto*

**Responsabile:** Concetta Licciardello

**Descrizione:** Valutazioni tecnico-scientifiche relative all'utilizzo delle nuove tecniche di biotecnologie in campo agrario.

**Obiettivi:** Promuovere le NBT e chiarirne il loro utilizzo e la presa di coscienza dei limiti e delle difficoltà tecnico-pratiche a scientifiche a fronte dei benefici derivanti dall'utilizzo delle tecniche in questione.

**Collaborazioni:** Università di Catania

**CREA-OFA, Rende (CS), dicembre 2018**

*Attività di ricerca del CREA-OFA in olivicoltura: piano olivicolo ed altre iniziative*

**Responsabile:** Samanta Zelasco

**Descrizione:** Convegno di presentazione dei progetti di ricerca finanziati all'interno del piano olivicolo.

**Obiettivi:** Informare gli stakeholders sulle strategie di ricerca in olivicoltura.

## WORKSHOP E MEETING

**CREA-FL, Roma, 5 dicembre 2018**

*Imboschimento terreni agricoli e agroforestry*

**Responsabile:** Francesco Pelleri

**Descrizione:** Economia della filiera foresta-legno.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze e di Padova

**CREA-DC, Firenze, dicembre 2018**

*Esperienze di controllo biologico in Val d'Orcia*

**Responsabile:** Sauro Simoni

**Descrizione:** Seminario volto a disseminazione di più di 10 anni di esperienza nel controllo ragnetto giallo su vite con mezzi biologici.

**Obiettivi:** Diffusione conoscenza su esperienze di applicazione di strategie di controllo e difesa sostenibili.

**CREA-VE, Susegana (TV), dicembre 2018**

*Comunicazione dell'impatto sull'ambiente, sul consumatore e sugli operatori dei fitofarmaci per la difesa fitosanitaria in viticoltura*

**Responsabile:** Elisa Angelini

**Descrizione:** Tavola rotonda sull'impatto dei fitofarmaci per la difesa fitosanitaria.

**Obiettivi:** Evento preparatorio in vista di una diffusione più ampia.

**Collaborazioni:** Rete Rurale nazionale

## SEMINARI

**CREA-OF, Sanremo (IM), 15 dicembre 2018**

*Piante mediterranee tra scienza e tradizione - Il garofano*

**Responsabile:** Claudio Cervelli

**Descrizione:** Aspetti storico-culturali e scientifici sulla pianta oggetto del seminario.

**Obiettivi:** Divulgazione tecnico-scientifica.

**Collaborazioni:** Club per l'Unesco di Sanremo

## GIORNATE DIMOSTRATIVE

**CREA-OFA, Cesena, dicembre 2018**

*Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile*

**Responsabile:** Gianluca Baruzzi, Giuseppina Caracciolo

**Descrizione:** Incontro tecnico e mostra pomologica.

**Obiettivi:** Aggiornamento inerente il progetto "Nuovi genotipi per la frutticoltura e l'orticoltura sostenibile" realizzato nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020, tipo operazione 16.1.1, Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: "produttività e sostenibilità dell'agricoltura".

**Collaborazioni:** CRPV - NEW PLANT

## GIORNATE DIVULGATIVE

**CREA-FL, 1 dicembre 2018**

*Linee guida per la gestione e valorizzazione dei popolamenti artificiali e di neo formazione*

**Responsabile:** Fabrizio Ferretti

**Descrizione:** Presentazione del volume "*Linee guida per la gestione e valorizzazione dei popolamenti artificiali e di neo formazione*". Economia della filiera foresta-legno in ambito montano e possibili sviluppo normativi.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**CREA-FL, 1 dicembre 2018**

*Linee guida sulla castanicoltura da frutto*

**Responsabile:** Mariachiara Manetti

**Descrizione:** Presentazione del volume "*Linee guida sulla castanicoltura da frutto*". Economia della filiera foresta-legno.

**Obiettivi:** Diffusione metodologie innovative e buone pratiche.

**Collaborazioni:** Università di Firenze

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 12 dicembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: bietola autunnale.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 12 dicembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cavolfiore.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 12 dicembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: bietola autunnale.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 12 dicembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cavolo broccolo.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 12 dicembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cavolo cappuccio.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 12 dicembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: cicoria autunnale.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 12 dicembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: finocchio.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-DC, Battipaglia (SA), 12 dicembre 2018**

*Visita dei costitutori alle prove di iscrizione di nuove varietà al registro nazionale 2018*

**Responsabile:** Elisabetta Frusciante

**Descrizione:** Giornata dedicata alla visita dei costitutori alle prove iscrizione al Registro Nazionale: indivia scarola a semina estiva.

**Obiettivi:** Permettere ai costitutori di verificare i dati descrittivi provvisori delle varietà in prova.

**CREA-AA, Roma, 13 dicembre 2018**

*Bar della scienza*

**Responsabile:** Anna Benedetti

**Descrizione:** La Tenuta Presidenziale di Castel Porziano, palestra a ciclo aperto per studi ambientali.

**Collaborazioni:** CREA Sede Centrale

## **CORSI**

**CREA-PB, dicembre 2018**

*Corso di formazione SIGRIAN*

**Responsabile:** Raffaella Zucaro

**Descrizione:** Corso di formazione destinato agli enti irrigui per il corretto inserimento dei dati nella nuova piattaforma SIGRIAN (Sistema Informativo Nazionale per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura).

**Obiettivi:** Informare gli enti irrigui sul corretto inserimento dei dati nella nuova piattaforma.

## Centri di ricerca CREA

*Centro di ricerca Genomica e Bioinformatica (CREA-GB)*

*Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA)*

*Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA-DC)*

*Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari (CREA-IT)*

*Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione (CREA-AN)*

*Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia (CREA-PB)*

*Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura (CREA-ZA)*

*Centro di ricerca Foreste e Legno (CREA-FL)*

*Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture industriali (CREA-CI)*

*Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia (CREA-VE)*

*Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo (CREA-OF)*

*Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura (CREA-OFA)*

