

Il CREA partecipa anche quest'anno al Fascination of Plants Day, la manifestazione internazionale di chi studia o ama le piante promossa dalla Epso, la European Plant Science Organisation, che si terrà il 18 maggio 2024.

L'obiettivo dell'evento è quello di fare in modo che, promuovendo la conoscenza delle piante, il maggior numero di persone nel mondo ne venga affascinato ed entusiasmato circa la loro importanza ed il loro valore fondamentale per la società, l'ambiente e l'economia.

Il CREA prende parte all'iniziativa tramite alcune delle proprie strutture di ricerca dislocate su tutto il territorio nazionale. I ricercatori coinvolti, attraverso seminari aperti al pubblico e visite guidate a laboratori, serre e campi sperimentali, illustreranno i risultati ottenuti nell'ambito delle proprie ricerche. Contemporaneamente, si svolgeranno numerosi "open day" per permettere a tutti i cittadini di conoscere le ricerche e le innovazioni dell'Ente nel campo dello studio delle piante.

Per maggiori informazioni sulle iniziative italiane:

<https://plantday18may.org/category/europe/italy/>

IL CREA PER IL FASCINATION OF PLANTS DAY

MAGGIO 2024

CREA | CONSIGLIO PER LA RICERCA
IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA

Via della Navicella 2/4, 00184 Roma
www.crea.gov.it



PROGRAMMA DEGLI EVENTI

Villa Ormond in Fiore

Plants go Green!

Anche il nostro giardino è sempre più verde e fiorito...non solo quello del vicino!

Villa Ormond, Sanremo (IM), corso F. Cavallotti 113
27 aprile, ore 10:30-19:00

Partecipa ai laboratori interattivi del CREA Orticoltura e Florovivaismo di Sanremo sulla biodiversità delle piante nel nostro giardino, sempre più verde e fiorito. Scopri il mondo affascinante delle piante, le loro forme diverse e la scienza della sostenibilità attraverso attività pratiche sulla floricoltura e altro ancora.

Il lato nascosto delle piante: effetti benefici sul suolo e sull'ambiente

CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente, Azienda Sperimentale Fagna, Scarperia (FI), via di Fagna 1

9 maggio 2024, ore 9:30 - 12:00

Scopri i ruoli nascosti delle piante nella salute del suolo e ambientale attraverso un percorso didattico interattivo per studenti e insegnanti di scuola media. Un viaggio per evidenziare le interazioni meno note tra le piante e il loro ambiente, concentrandosi sulla conservazione del suolo e il sequestro del carbonio.

Il Fascino delle Piante: le colture industriali incontrano le Biotecnologie

CREA Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, Bologna, via di Corticella 133

10 maggio 2024, ore 9:30

Quali le sfide e quali le opportunità per la ricerca nella filiera agroindustriale? Gli studenti della scuola secondaria incontreranno i ricercatori per un confronto consapevole sui temi di genetica e sostenibilità applicato al mondo delle piante.

Piante senza frontiere

CREA Centro di ricerca Foreste e Legno e CREA Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia, Arezzo, viale Santa Margherita 80

14 maggio 2024, ore 9:30 - 12:30

I bambini della scuola elementare celebreranno la bellezza delle piante e degli alberi attraverso sfilate in costume e giochi tematici. I piccoli parteciperanno a una parata vestiti da piante e alberi, mentre i più grandi si cimenteranno in giochi educativi che includono orienteering nel verde e quiz sulla natura. L'evento si concluderà con la messa a dimora di un piccolo arboreto, promuovendo la consapevolezza ecologica e la responsabilità ambientale.

Visita didattica presso l'azienda sperimentale CREA "Maria Elisa Venezian Scarascia"

CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente, Azienda Sperimentale Maria Elisa Venezian Scarascia, Rutigliano (BA), km 2.700 via Conversano

14 maggio 2024

Un tour educativo completo che copre l'agronomia e l'ingegneria agraria, con un focus sulle coltivazioni delle piante e le macchine utilizzate nell'agricoltura sostenibile. Gli studenti della "De Amicis-Dizonno" sperimentano un apprendimento pratico attraverso percorsi tematici di apprendimento.

Il fascino delle piante. Ambiente, agricoltura, alimentazione e salute

Università di Salerno, Campus Salernitano, Fisciano (SA), via Giovanni Paolo II 132

15 maggio 2024, ore 09:00 - 13:30

Una serie di interventi focalizzati sul recupero di risorse genetiche vegetali autoctone, l'uso delle tecnologie digitali in orticoltura, e l'agricoltura simbiotica con le leguminose. Discuteremo l'importanza delle innovazioni tecnologiche nella gestione delle colture e l'agrobiodiversità, con un focus specifico sulla cipolla.

1- L'importanza del recupero di risorse genetiche vegetali autoctone in via di erosione

CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione, Battipaglia (SA)

2 - Tecnologie digitali a servizio dell'orticoltura Sensoristica di nuova generazione per il supporto alle decisioni per la gestione ottimale delle colture

CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivai-smo, Pontecagnano Faiano (SA)

3 - Agricoltura simbiotica: le leguminose e gli azotofissatori

CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivai-smo, Pontecagnano Faiano (SA)

4 - Agrobiodiversità ortiva: l'esempio della cipolla

CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivai-smo, Pontecagnano Faiano (SA)

Dalle soluzioni naturali alle tecnologie digitali: la ricerca al servizio del benessere delle piante

CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivai-smo, Pontecagnano Faiano (SA), via Cavalleggeri 51

16 maggio 2024, ore 9:30 - 13:30

Open day che propone un percorso didattico dall'uso di tè di compost e microrganismi benefici come risorse naturali per la biostimolazione delle piante e il controllo biologico dei patogeni, fino alle più moderne tecnologie digitali di monitoraggio delle colture come i sensori di imaging per il rilevamento precoce delle malattie e la piattaforma di fenotipizzazione Phenospex®.

Dalla natura al piatto, un viaggio alla scoperta delle virtù delle piante che ci nutrono

Aula Magna Liceo Ginnasio Statale Orazio, Roma, via Alberto Savinio 40

16 maggio 2024, ore 10:00 - 14:00

Il CREA Alimenti e Nutrizione vi porterà in un breve viaggio alla scoperta delle risorse vegetali offerte da "madre natura" e delle loro virtù: saranno illustrati e discussi gli aspetti sensoriali, le qualità nutritive e le potenzialità nutraceutiche di alcuni semi, piante e

frutti della Terra con esempi di utilizzo dei loro scarti e sottoprodotti quali nuove risorse per la produzione di biocarburanti, integratori o alimenti innovativi.

Piante senza frontiere

CREA Centro di ricerca Foreste e Legno e CREA Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia, Arezzo, viale Santa Margherita 80

16 maggio 2024, ore 9:30 - 12:30

Un ricco programma di attività all'aperto per studenti della scuola elementare, pieno di esplorazioni pratiche per avvicinare i giovani studenti al mondo naturale. Le attività includono l'esplorazione di diversi tipi di suolo, la semina, l'apprendimento sull'orticoltura verticale e l'importanza delle siepi aromatiche. Gli studenti più grandi si cimenteranno nell'estrazione del DNA dalle banane ed esploreranno la biodiversità e gli ecosistemi forestali attraverso visite guidate.

Frumento e riso: alla scoperta dei nostri cereali

CREA Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, Vercelli, S.S. 11 per Torino km 2,5

17-18 maggio 2024, ore 9:30 - 17:00

Esplora l'evoluzione del frumento e del riso attraverso esposizioni interne ed esterne. Questo evento include tour di banche geniche, laboratori e conversazioni su avanzamenti agricoli. Partecipa a dibattiti su varietà di cereali moderne e antiche, miglioramento genetico e prodotti naturali.

Il fascino delle piante: laboratori didattici e visite guidate

CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivai-smo, Pescia (PT), via dei Fiori 8

13, 17, 23 maggio 2024 (Giornate Aperte)

Una serie di eventi interattivi che evidenziano il ruolo delle piante nella protezione ambientale.

I visitatori possono godere di tour nelle serre, esposizioni fotografiche sulle orchidee native, e approfondimenti sulle ricerche in corso presso la sede del CREA di Pescia.

Il fascino delle piante: Biodiversità e cambiamenti climatici

Visite guidate dei campi collezione e del germoplasma frutticolo di Forlì

CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, Forlì (FC), via La Canapona 1 bis
17 e 21 maggio 2024, ore 10:00 - 14:00

Un percorso guidato tra le varie cultivar di melo, pero, pesco, fragola e ciliegio per discutere l'importanza delle piante in agricoltura e la loro resilienza ai cambiamenti climatici.

Il Fascino dei Cereali dal Campo alla Tavola

CREA Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari, Roma, via Manziana 30
18 maggio 2024, ore 10:00-13:00

Visita i campi sperimentali dell'azienda "Inviolatella" per scoprire la biodiversità dei cereali in campo. Esplora la "Green way", un percorso che connette il Centro di ricerca con i campi sperimentali, mostrando come i cereali minori contribuiscono a diete più sane e sostenibili. In caso di pioggia, il tour includerà una visita agli impianti di macinazione e pastificazione del centro.

Visita guidata al CREA di Velletri

CREA Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia, Velletri, via Cantina Sperimentale 1
18 maggio 2024, ore 9:30 - 13:00

Partecipa a una visita guidata nel giardino del CREA di Velletri, dove la storia del Centro si intreccerà ad azioni poetiche, danze e giochi per bambini. Verrà illustrato il giardino con le sue varietà botaniche, con particolare attenzione alla coltura e cultura della vite e della sua biodiversità. La giornata includerà (si concluderà con) anche una piccola degustazione di vini locali.

Alla scoperta dei tesori di Sicilia: viaggio nella scienza tra le colture mediterranee

CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura e CREA Centro di ricerca

Cerealicoltura e Colture Industriali, Laboratorio di Acireale, Acireale (CT), Corso Savoia 190
20 maggio 2024, ore 9:00 - 14:00

Esplora la scienza tra le colture mediterranee tramite tour guidati da ricercatori e personale tecnico. Questo evento presenta mostre di germoplasma vegetale e prodotti trasformati, evidenziando il loro ruolo nella dieta mediterranea e il loro patrimonio culturale.

Seminario: Il giardino segreto delle Orchidee Spontanee, tra scienza e mito

CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivai-smo, Pescia (PT), via dei Fiori 8
20 maggio 2024, ore 17:00 - 18:00

Partecipa a un incontro e una mostra fotografica per esplorare l'universo delle orchidee spontanee, dalle loro interazioni mitologiche e artistiche con l'ecosistema alle moderne tecniche di propagazione in vitro sviluppate presso il CREA di Pescia.

Seminario: Il meraviglioso mondo delle Ortensie: la collezione del CREA

CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivai-smo Casa dell'Agrobiodiversità, Scandicci (FI), piazza Brunelleschi 8
22 maggio 2024, ore 17:00 - 18:00

Scopri i colori, le forme e le origini geografiche delle numerose specie di Ortensie attraverso la collezione del CREA, che conta oltre 500 piante di Hydrangea.

A tu per tu con la genetica: biodiversità, geni, TEA e campi coltivati

CREA Centro di ricerca Genomica e Bioinformatica, Fiorenzuola d'Arda (PC), via San Protaso 302
23 maggio 2024, ore 9:30 - 12:30 e 14:00 - 17:00

Un percorso didattico nei nostri laboratori e campi sperimentali per mostrare la biodiversità dei cereali e delle orticole, studiare i geni e scoprire come selezionare piante per un'agricoltura sostenibile attraverso le Tecnologie di Evoluzione Assistita (TEA).

Conoscere e difendere le piante: avvicinare i bambini alla natura

CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione,
Cascine del Riccio (FI), via di Lanciola, 12/A
29 maggio 2024

Una giornata di apprendimento sensoriale dedicata alla conoscenza delle piante e dei loro benefici, destinata a bambini di età scolare (6/10 anni).

Il Fascino del Colza

CREA Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, Osimo (AN), via Cagiata 90
04 giugno 2024, ore 9:30

Tante sono le opportunità offerte da questa coltura ancora poco diffusa: l'Olio Alimentare ma anche quello industriale ed energetico, ad esempio. Scopriamo i campi di colza del CREA nella suggestiva cornice della sede del CREA sita alle pendici del colle dove sorge Osimo.

Open day al CREA di Monsampolo del Tronto: innovazione tecnologica e ricerca

CREA Centro di Orticoltura e Florovivaismo,
Monsampolo del Tronto (AP), via Salaria 1

Tutti gli eventi sono gratuiti.

Per la partecipazione, si prega di seguire le indicazioni specifiche per ognuno di essi sul sito ufficiale:

<https://plantday18may.org/category/europe/italy/>

Ulteriori informazioni:
comunicazione@crea.gov.it

3 luglio 2024; ore 9:00 - 13:00

Una giornata di dimostrazioni pratiche e visite guidate per divulgare le tematiche afferenti al miglioramento genetico, alla tutela della biodiversità e all'agricoltura conservativa e di precisione, con particolare attenzione all'uso di sensori ottici per il monitoraggio delle colture.

Il Fascino del Girasole,

CREA Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, Osimo (AN), via Cagiata, 90
03 luglio 2024, ore 9:30

Open day dedicato alla visita dei campi di Girasole con focus sulle sue prospettive e utilizzi.

Caccia alla spiga

CREA Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, Bergamo, via Stezzano, 24
3 e 4 ottobre 2024

Un evento educativo che combina lezioni teoriche sulle origini del mais con attività pratiche di raccolta in campo, destinato a studenti delle scuole primarie.

