

LE PIANTE ORTICOLE: UNA PREZIOSA RISORSA PER L'UOMO E L'AMBIENTE

15-19 MAGGIO 2017

ORE 10-13,00

CREA – CENTRO DI RICERCA
ORTICOLTURA E FLOROVIVAISMO

VIA CAVALLEGGERI 25
84098 PONTECAGNANO (SA)

Presentazione introduttiva, il Direttore

Genetica, Genomica, Biotecnologie e Miglioramento genetico delle piante ortive, N. D'Agostino, G. Festa, P. Iovieno, A. Nicolìa, P. Tripodi

DIMOSTRAZIONI

- Il DNA delle piante: un forziere pieno di tesori nascosti
- Con i pomodori nel barattolo ci si fa... il callo!
- Approcci di miglioramento genetico convenzionale ed innovativo in piante ortive
- Le piante al microscopio

La biodiversità come sistema per l'autosufficienza di un sistema agrario: semi, legumi, concime verde e sostanza organica, M. Parisi, R. Pepe, M. Zaccardelli

DIMOSTRAZIONI

- La biodiversità orticola come fonte di caratteri utili e opportunità di sviluppo sociale
- I legumi: proteine ecologiche e concime chimico a impatto zero

La difesa delle piante, realtà a confronto, C. Pane, A. Pentangelo, L. Santonicola, M. Zaccardelli

DIMOSTRAZIONI

- Protezione e cura delle piante
- Difendiamo le piante dai loro nemici mediante microrganismi antagonisti e sostanze naturali

Gli ortaggi. Ambienti diversi di coltivazione: in serra e in condizione di fuori suolo, A. Venezia, C. Di Cesare

DIMOSTRAZIONE

- L'agricoltura senza suolo è il futuro

Coltivazione in pieno campo: esempio di un campo sperimentale, A. Pentangelo, F. Raimo

DIMOSTRAZIONE

- La sperimentazione biologica: impostazione, conduzione e valutazione dei risultati di un esperimento scientifico



PER INFORMAZIONI:

Dott.ssa Rosa Pepe

Tel.: 089386214

E-mail: rosa.pepe@crea.gov.it