

26 febbraio 2026

Visita Didattica

CREA

Centro di ricerca
Olivicoltura, Frutticoltura
e Agrumicoltura,

Corso Savoia 190, Acireale
(CT)



I ricercatori e tecnici del Centro accoglieranno un gruppo di studenti dell'Istituto Comprensivo Statale "San Domenico Savio" di San Gregorio (CT) per una giornata dedicata alla conoscenza delle attività di ricerca e innovazione.

Gli studenti visiteranno la Biblioteca storica, il Germoplasma del Centro, le prove di irrigazione sul mandorlo e il Padiglione tecnologico. Il programma prevede ancora la visita dei laboratori dove si svolgono attività di ricerca nei settori della Genetica, della Patologia vegetale e della Microbiologia, della Qualità dei frutti, del Postraccolta e delle Tecnologie alimentari. Sono previsti approfondimenti su insetti, malattie di agrumi e olivo, riconoscimento delle sintomatologie del Malsecco, analisi diagnostiche biologiche, sierologiche e molecolari e rapporto suolo-pianta. Ampio spazio sarà dedicato alla filiera agrumicola, con focus sulla trasformazione degli agrumi, sulla stabilizzazione dei succhi e sul recupero di composti bioattivi dai sottoprodotti.

Gli studenti approcceranno le nuove metodologie di miglioramento genetico (TEA), la selezione assistita da marcatori molecolari e la coltura in vitro. Durante la giornata saranno trattati i temi legati alla sicurezza alimentare, alla tracciabilità, alla qualità degli alimenti e all'analisi sensoriale.

Un'esperienza formativa che ha l'obiettivo di avvicinare gli studenti al mondo della ricerca applicata e dell'innovazione agroalimentare.

PERSONALE TECNICO-SCIENTIFICO COINVOLTO:

Silvia Di Silvestro, Salvatore Bella, Simona Fabroni, Gabriele Ballistreri, Paola Caruso, Maria Patrizia Russo, Giancarlo Rocuzzo, Fiorella Stagno, Margherita Amenta, Maria Concetta Strano, Maria Allegra, Salvatore Alessandro, Flora V. Romeo, Nicolina Timpanaro, Donata Pietro Paolo, Grazia Licciardello, Maria Guardo, Biagio Torrisi, Andrea Pennisi, Claudio Saitta, Riccardo Russo, Angelo Ciacchiulli, Vito Terminello, Sara Trovato, Rosamaria R. Sanfilippo, Martina Papa, Federica Pennisi, Martina Cortese, Michele Augugliaro, Giuseppe Paradiso, Carmen Arlotta, Letizia Aiello



Istituto Comprensivo Statale
"San Domenico Savio"
San Gregorio - CT



PROGRAMMA

- Di Silvestro Silvia, Andrea Pennisi - Conosci il CREA - Visita della biblioteca storica
- Salvatore Bella - Conoscere gli insetti
- Simona Fabroni, Claudio Saitta - Derivati della trasformazione degli agrumi e tecnologie per la stabilizzazione dei succhi
- Gabriele Ballistreri - Sottoprodotti della filiera agrumicola e tecnologie per il recupero di composti bioattivi
- Caruso Paola, Maria Patrizia Russo, Riccardo Russo, Angelo Ciacchiulli - Visita Germoplasma, Riconoscere i sintomi del Malsecco del limone
- Giancarlo Rocuzzo, Vito Terminello, Fiorella Stagno - Quattro portainnesti, un solo albero, acqua al punto giusto per la crescita del mandorlo.
- Margherita Amenta - Sicurezza alimentare: il cibo tracciato e sicuro
- Maria Concetta Strano, Maria Allegra, Salvatore Alessandro, Sara Trovato - Le analisi di laboratorio per la valutazione della qualità della frutta
- Flora V. Romeo, Rosamaria R. Sanfilippo - Qualità igienica dei frutti e degli alimenti
- Nicolina Timpanaro, Martina Papa - Conoscere gli alimenti attraverso l'analisi sensoriale
- Donata Pietro Paolo, Federica Pennisi, Martina Cortese e Michele Augugliaro - Coltura in vitro. Nuove metodologie di miglioramento genetico (TEA) e selezione assistita da marcatori molecolari
- Grazia Licciardello, Maria Guardo, Giuseppe Paradiso, Carmen Arlotta e Letizia Aiello - Malattie degli agrumi e dell'olivo. Analisi diagnostiche con saggi biologici, sierologici e molecolari.
- Biagio Torrisi - Formazione del suolo a partire dalla roccia madre e rapporto suolo pianta