



Attività proposte	Referente
<p>Genetica e biotecnologie vegetali in soccorso della biodiversità, erosione genetica e resilienza delle piante Colture <i>in vitro</i> per ridurre il fenomeno della erosione genetica Meccanismi genetici di tolleranza e adattamento delle piante ai cambiamenti climatici</p>	<p>Alfredo Ambrosone, Antonella Leone, Carmine Del Regno, Elisa Cappetta, Marisa Conte, Alessandra Lepore, Mariapia Vietri <i>CdL Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i></p>
<p>Alberi Sistemi digitali e sensori per scoprire e controllare il mondo delle piante e la loro crescita.</p>	<p>Giuseppe Celano, Gessica Altieri, Angela Maffia <i>CdL Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i></p>
<p>Dalla Terra per la Terra: valorizzazione di scarti agroindustriali per la produzione di biofertilizzanti e biostimolanti Il recupero dei residui per aumentare il contenuto di sostanza organica nel suolo e migliorare l'equilibrio degli eco-sistemi agricoli.</p>	<p>Domenico Ronga, Anna Maria Di Serio <i>CdL in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i></p>
<p>Piante, sostenibilità e territorio Conoscere e usare le piante per migliorare la qualità dell'ambiente e la qualità della vita: le piante aromatiche e il giardino dei sensi, le piante alimentari spontanee, i servizi ecosistemici.</p>	<p>Enrica De Falco, Gabriele Cioffi <i>CdL in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i></p>
<p>La fertilità del suolo è indispensabile per la buona crescita della pianta Laboratorio di analisi per la determinazione dei principali parametri di qualità del suolo</p>	<p>Pierluigi Mazzei, Rossella Curcio, Maria Luisa Graziano <i>CdL in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i></p>
<p>Composti volatili delle piante</p>	<p>Vincenzo De Feo <i>Dipartimento di Farmacia, Laboratorio di Botanica farmaceutica</i></p>
<p>Le piante: un vero e proprio laboratorio chimico, fonte di principi attivi Percorso di ricerca che, dalla pianta medicinale, attraverso metodiche estrattive, conduce all'isolamento ed alla caratterizzazione strutturale di metaboliti vegetali dotati di attività biologica.</p>	<p>Sonia Piacente, Milena Masullo, Paola Montoro, Antonietta Cerulli <i>Dipartimento di Farmacia, Laboratorio di Fitochimica</i></p>
<p>Preparazioni erboristiche di interesse salutistico Realizzazione di semplici preparazioni da piante officinali e relative indicazioni d'uso.</p>	<p>Paola Montoro, Milena Masullo, Antonietta Cerulli, Sonia Piacente <i>CdL in Tecniche Erboristiche</i></p>
<p>Il lungo viaggio della Colocasia: dall'antichità, alla Scuola Medica Salerninata, fino ai giorni nostri.</p>	<p>Rita Aquino, Tiziana Esposito, Teresa Mencherini, Luciano Mauro, Tania Re, Francesca Sansone, Emanuela Appetiti, Alain Touwaide <i>Cattedra UNESCO di Salerno "Plantae Medicinales Mediterraneae"</i></p>
<p>Dal nettare al miele: la biodiversità vegetale e i prodotti dell'alveare Comparazione di mieli uniflorali, piante nettarifere, altri prodotti dell'alveare (propoli)</p>	<p>Giulia Giunti <i>CdL "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i></p>
<p>Le piante nelle aree archeologiche Antica <i>Abellinum (Atripalda, AV)</i>: un ecosistema culturale a sostegno della Comunità</p>	<p>Alfonso Santoriello <i>Dipartimento di Scienze del Patrimonio culturale</i></p>
<p>Cellule, tessuti e organi vegetali La struttura, l'anatomia delle piante viste al microscopio, piantine coltivate in soluzione idroponica</p>	<p>Stefano Castiglione, Angela Cicatelli, Francesco Guarino <i>Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</i></p>
<p>Senza limiti Oltre il concetto di pianta: ecologia evolutivista delle strategie alternative all'autotrofia</p>	<p>Daniela Baldantoni, Alessandro Bellino <i>Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</i></p>
<p>Tuteliamo le piante e gli ecosistemi con i Carabinieri Forestali Presentazione di materiale divulgativo cartaceo ed audio/video prodotto dall'Arma dei Carabinieri</p>	<p>Reparto Carabinieri Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni</p>
<p>Dal buon seme nasce la buona pianta: Esposizione di semi di specie diverse. Attività applicativa per il controllo fitosanitario e della germinabilità delle sementi.</p>	<p>Nikita Trotta <i>CREA- Difesa e Certificazione</i></p>
<p>I servizi ecosistemici offerti dagli ambienti fluviali. Laboratorio interattivo</p>	<p>Carmela Cavallo <i>Corso Idraulica agraria – CdL in Agraria, DICIV.</i></p>
<p>Tecnologie digitali a servizio dell'orticoltura Sensoristica di nuova generazione per il supporto alle decisioni per la gestione ottimale delle colture</p>	<p>Catello Pane, Mario Parisi <i>CREA-Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano Faiano (SA)</i></p>
<p>Progetto "ABC" - Regione Campania PSR 2014-2020, misura 10.2.1- Progetto ABC Conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche autoctone a tutela della biodiversità</p>	<p>Massimo Zaccardelli, Rosa Pepe <i>CREA-Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano Faiano (SA)</i></p>
<p>I batteri che promuovono la crescita delle piante La loro caratterizzazione mediante analisi morfologica.</p>	<p>Giovanni Vigliotta, Luca Di Stasio <i>Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</i></p>
<p>Stato di salute delle piante. Malattie epidemiche delle piante a forte impatto economico ed ambientale.</p>	<p>Carmine Marcone, Roberto Pierro <i>CdL "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i></p>
<p>Le piante tartufigene: piante per la produzione di legno e molto altro Progetto Sperimentale per la produzione di piante micorrizate con specie autoctone di tartufo della Campania. Le piante micorrizate: osservazioni al microscopio, La ricerca dei tartufi</p>	<p>MariaGiovanna Riitano, Pasquale Santalucia, Noemi Iuorio, Michele Caputo <i>Consorzio Osservatorio Appennino Meridionale – UNISA Regione Campania – Ufficio Centrale Foreste Associazione Nazionale Tartufai Italiani</i></p>
<p>I colori naturali dall'economia circolare Laboratorio creativo di estrazione di colori naturali dal recupero di residui agricoli e piante spontanee dell'area mediterranea e tintura.</p>	<p>Lillina Russo, Elisabetta Acocella <i>Associazione "I Colori del Mediterraneo- Tingere con le piante"</i></p>
<p>Le eccellenze agricole della Regione Campania Presentazione dei prodotti agricoli della Regione Campania</p>	<p>Emilio Ferrara <i>TerraOrti Organizzazione Produttori Eboli (SA)</i></p>
<p>Dal seme alla piantina: Semina di piante ortive, osservazione della crescita e sviluppo delle piantine e dell'apparato radicale, composizione dei substrati</p>	<p>Pietro Caggiano <i>Azienda Vivaistica Covimer, Battipaglia (SA)</i></p>
<p>L'Oasi naturalistica "Frassineto", Gaiano (Fisciano, SA).</p>	<p>Martina Bianchi <i>Legambiente, Circolo Valle dell'Irno</i></p>
<p>Produzione di biofilm da scarti dell'industria del pomodoro e dell'uva da vino per applicazioni innovative in agricoltura</p>	<p>Elena Lamberti, Anna Maria Di Serio, Giuliana Gorrasi, Domenico Ronga <i>CdL "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette", Dip. Ingegneria Industriale</i></p>
<p>Contatti: A. Leone aleone@unisa.it</p>	<p>E. De Falco edefalco@unisa.it</p>