



Attività proposte	Referente
<p><b>Genetica e biotecnologie vegetali in soccorso della biodiversità, erosione genetica e resilienza delle piante</b> 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><b>Antonella Leone</b>, Alfredo Ambrosone CdL Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</p>
<p><b>Innovazione e agricoltura</b> Sistemi digitali e sensori per scoprire e controllare il mondo delle piante e la loro crescita.</p>	<p><b>Giuseppe Celano</b>, Domenico Ronga CdL in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</p>
<p><b>Economia circolare e agricoltura</b> Il recupero dei residui delle piante per aumentare il contenuto di sostanza organica nel suolo e migliorare l'equilibrio degli eco-sistemi agricoli.</p>	<p><b>Domenico Ronga</b> Pierluigi Mazzei CdL in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</p>
<p><b>Piante, sostenibilità e territorio</b> Conoscere e usare le piante per migliorare la qualità della vita: il recupero delle varietà antiche coltivate (progetto ABC, PSR 2014-2020), le piante alimentari spontanee, il giardino sensoriale, i servizi ecosistemici.</p>	<p><b>Enrica De Falco</b>, Giuseppe Celano CdL in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</p>
<p><b>Le piante come fonte di principi attivi</b> Da sempre l'uomo ha utilizzato le piante a scopo terapeutico in quanto fonti 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><b>Sonia Piacente</b>, Milena Masullo, Paola Montoro Ciro Cannavacciuolo, Antonietta Cerulli Dipartimento di Farmacia, Laboratorio di Fitochimica</p>
<p><b>Preparazioni erboristiche di interesse salutistico</b> Realizzazione di semplici preparazioni da piante officinali e relative indicazioni d'uso.</p>	<p><b>Sonia Piacente</b>, Milena Masullo, Paola Montoro Ciro Cannavacciuolo, Antonietta Cerulli CdL in Tecniche Erboristiche</p>
<p><b>Le piante per la salute del Mediterraneo:</b> Recupero di bioattivi da biomasse vegetali Mediterranee attraverso tecnologie avanzate, verifica delle caratteristiche chimico-fisiche e biologiche e riutilizzo come ingredienti per prodotti ad alto valore aggiunto per il settore cosmetico e nutraceutico</p>	<p><b>Rita Aquino</b>, Francesca Sansone, Teresa Mencherini, Tiziana Esposito Dipartimento di Farmacia in collaborazione e con il patrocinio della Cattedra UNESCO di Salerno "Plantae Medicinales Mediterraneae"</p>
<p><b>Dal nettare al miele: la biodiversità vegetale e i prodotti dell'alveare</b> comparazione di differenti mieli uniflorali, esposizione di piante nettariifere, altri prodotti dell'alveare di origine vegetale (es. propoli)</p>	<p><b>Giulia Giunti</b>, Enrica De Falco CdL "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</p>
<p><b>Le piante nelle aree archeologiche</b> Antica <i>Abellinum</i> (<i>Atripalda</i>, AV): un ecosistema culturale a sostegno della Comunità</p>	<p><b>Alfonso Santoriello</b> Dipartimento di Scienze del Patrimonio culturale</p>
<p><b>Cellule, tessuti e organi vegetali</b> Osservazioni al microscopio (ottico o stereo-microscopio) di cellule vegetali, tessuti, organi, fiori, semi, piante. Visita all'ulivo millenario</p>	<p><b>Stefano Castiglione</b> Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</p>
<p><b>Senza limiti:</b> Viaggio fotografico nell'ecologia, biodiversità ed evoluzione della vita in ambienti estremi Adattamenti ecologici delle piante alla vita in ambienti estremi</p>	<p><b>Daniela Baldantoni</b> Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</p>
<p><b>Tuteliamo le piante con i Carabinieri Forestali</b> Presentazione di materiale divulgativo cartaceo ed audio/video prodotto dall'Arma dei Carabinieri e attinente la tematica</p>	<p><b>Stefano Castiglione</b> Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</p>
<p><b>Dal buon seme nasce la buona pianta:</b> Esposizione di semi di specie diverse. Attività applicativa per il controllo fitosanitario e della germinabilità delle sementi.</p>	<p><b>Elisabetta Frusciantè</b> CREA- Difesa e Certificazione</p>
<p><b>Ruolo e funzioni dei giardini storici</b> I giardini urbani: la progettazione dei giardini e le loro funzioni di conservazione del patrimonio, divulgazione, ricerca.</p>	<p><b>Luciano Mauro</b> Giardino della Minerva, Salerno Associazione Erchemperto, Salerno</p>
<p><b>Progetto "ABC" - Regione Campania</b> Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 1, "Conservazione delle risorse genetiche autoctone a tutela della biodiversità"</p>	<p><b>Rosa Pepe</b> CREA-OF, Pontecagnano (SA)</p>
<p><b>Le piante tartufigene:</b> piante per la produzione di legno e molto altro Progetto Sperimentale per la produzione di piante micorrizzate con specie autoctone di tartufo della Campania Le piante micorrizzate: osservazioni al microscopio, La ricerca dei tartufi Degustazione di preparazioni a base di tartufo</p>	<p><b>MariaGiovanna Riitano, Pasquale Santalucia, Luca Martuscelli Noemi Iuorio</b> Consorzio Osservatorio Appennino Meridionale -UNISA Regione Campania - Ufficio Centrale Foreste Associazione Uni-Sapori Associazione Nazionale Tartufai Italiani</p>
<p><b>Il meraviglioso mondo dei colori estratti dalle piante</b> Conoscere e riconoscere le piante coloranti. Estrazione dei pigmenti coloranti dalle piante, tintura dei filati, rielaborazione creativa.</p>	<p><b>Lillina Russo</b> Associazione "I Colori del Mediterraneo- Tingere con le piante"</p>
<p><b>Le eccellenze agricole della Regione Campania</b> Presentazione dei prodotti agricoli della Regione Campania</p>	<p><b>Emilio Ferrara</b> TerraOrti Organizzazione Produttori Eboli (SA)</p>
<p><b>Dal seme alla piantina:</b> Semina di piante ortive, osservazione della crescita e sviluppo delle piantine e dell'apparato radicale, composizione del suolo</p>	<p><b>Pietro Caggiano</b> Azienda Vivaistica Covimer, Battipaglia (SA)</p>
<p><b>Il melograno irpino:</b> Progetto di recupero dei melograni antichi: coltivarli superfrutti e ne conserviamo le virtù</p>	<p><b>Giampaolo Favorito</b> Azienda GIOVOMEL, Aiello del Sabato (AV)</p>
<p><b>L'Oasi naturalistica "Frassineto"</b>, Gaiano (Fisciano, SA).</p>	<p>Martina Bianchi Legambiente, Circolo Valle dell'Irno</p>

**Campus di Fisciano, Spazi antistanti Edifici F e F1 ore 9:30-13:00**