



Attività proposte	Referente
<b>Genetica e biotecnologie in soccorso della biodiversità 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.	<b>Alfredo Ambrosone</b> , Elisa Cappetta, Carmine Del Regno, Simone Russo, Anita Bruschi <i>CdS in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i>
<b>Alberi</b> Sistemi digitali e sensori per scoprire e controllare il mondo delle piante e la loro crescita.	<b>Giuseppe Celano</b> , Gessica Altieri, Eléna Grobler, Nicola Cerrato <i>CdS in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i>
<b>Dalla Terra per la Terra: valorizzazione di scarti agroindustriali per la produzione di biofertilizzanti e biostimolanti</b> Il recupero dei residui per aumentare la sostanza organica nel suolo e l'equilibrio degli eco-sistemi agricoli.	<b>Domenico Ronga</b> , Tommaso Nappo, Anna Maria Di Serio <i>CdS in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i>
<b>Piante, sostenibilità e territorio</b> Conoscere e usare le piante per migliorare la qualità dell'ambiente e della vita: le piante aromatiche e il giardino dei sensi, le piante alimentari spontanee, i servizi ecosistemici. Il Progetto FiloBio.	<b>Enrica De Falco</b> , Antonio Alfinito, Luca Messina Sofia Del Gaudio <i>CdS in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i>
<b>La fertilità del suolo è indispensabile per la buona crescita della pianta</b> Laboratorio di analisi per la determinazione dei principali parametri di qualità del suolo.	<b>Pierluigi Mazzei</b> , Andrea Sica <i>CdS in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i>
<b>Colture fuori suolo</b> La coltivazione idroponica in floating system.	<b>Donato Castronuovo</b> , Saverio Zelante, Rosario D'Alessio <i>CdS in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i>
<b>Il frutto che non ti aspetti</b> Il frutto mascherato: un viaggio alla scoperta tra vero e falso.	<b>Nunziatina De Tommasi</b> , Valentina Parisi, Giuliana Donadio, Raffaella Nocera, Emanuele Rosa <i>Dipartimento di Farmacia</i>
<b>Le piante: un vero e proprio laboratorio chimico, fonte di principi attivi</b> Dalla pianta medicinale, attraverso metodiche estrattive, all'isolamento ed alla caratterizzazione strutturale di metaboliti vegetali dotati di attività biologica.	<b>Sonia Piacente</b> , Milena Masullo, Paola Montoro, Antonietta Cerulli <i>Dipartimento di Farmacia, Laboratorio di Fitochimica</i>
<b>Preparazioni erboristiche di interesse salutistico</b> Realizzazione di semplici preparazioni da piante officinali e relative indicazioni d'uso.	<b>Paola Montoro</b> , Milena Masullo, Antonietta Cerulli, Sonia Piacente <i>CdS in "Tecniche Erboristiche"</i>
<b>Quando lo scarto diventa risorsa: i fiori di zafferano (<i>Crocus sativus</i> L.) per la salute e il benessere</b> Tecnologie e formulazioni innovative per valorizzare le proprietà benefiche del fiore di zafferano, tradizionalmente scartato durante la raccolta dei preziosi stimmi.	<b>Rita Aquino</b> , Luciano Mauro, Tiziana Esposito, Francesca Sansone, Teresa Mencherini, Francesca Sansone, Alain Touweide, Emanuela Appetiti <i>Cattedra UNESCO di Salerno 'Plantae Medicinales Mediterraneae'</i>
<b>Dal nettare al miele: biodiversità vegetale, impollinatori e prodotti dell'alveare</b> Riconoscere gli insetti impollinatori (apoidei e non solo), i mieli uniflorali ed altri prodotti dell'alveare.	<b>Giulia Giunti</b> , Pierluigi Forlano <i>CdS in Agraria "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i> <b>Emanuele Coppola</b> - <i>Apicoltura Coppola di Emanuele Coppola, Bellizzi (SA)</i>
<b>Le piante nelle aree archeologiche</b> Antica <i>Abellinum (Atripalda, AV)</i> : un ecosistema culturale a sostegno della Comunità. Esempio di restauro digitale degli affreschi con motivi vegetali della domus dell'antica <i>Abellinum</i> .	<b>Alfonso Santoriello</b> , Mariapia Casarano, Antonio Chiumiento <i>Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale</i>
<b>Cellule, tessuti e organi vegetali</b> La struttura, l'anatomia delle piante viste al microscopio, piantine coltivate in soluzione idroponica.	<b>Stefano Castiglione</b> , Angela Ciatelli, Francesco Guarino <i>Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</i>
<b>Le piante e la biodiversità urbana</b> La mappatura della biodiversità per lo sviluppo di sistemi di coprogettazione per l'ambiente urbano.	<b>Ciatelli Angela</b> , Castiglione Stefano e Guarino Francesco <i>Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</i>
<b>Strane diete</b> Un viaggio nell'evoluzione e nell'ecologia delle piante... che non si comportano da "piante"!	<b>Alessandro Bellino</b> , Daniela Baldantoni <i>Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"</i>
<b>Tuteliamo le piante e gli ecosistemi con i Carabinieri Forestali</b> Presentazione di materiale divulgativo cartaceo ed audio/video prodotto dall'Arma dei Carabinieri.	<b>Reparto Carabinieri Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni</b>
<b>Tuteliamo le piante e la biodiversità con i Carabinieri del Nucleo CITES</b> Contrasto al commercio e detenzione illegale di esemplari di fauna e di flora minacciati di estinzione.	<b>Nucleo Carabinieri CITES-Salerno</b>
<b>La vita di una pianta inizia e termina con il SEME</b> Caratteristiche morfologiche delle sementi e delle piante	<b>Nikita Trotta</b> , Maurizio Giannatiempo, Antonio Porfidia, Gianluca Giannatiempo, Adinolfi Pietro Paolo, Liliana Barra e Anna Maria Fezza. <i>CREA- Difesa e Certificazione</i>
<b>Foglie e frutti: la natura e i suoi colori in ogni morso</b> Dalla pianta alla tavola: la scienza del cibo sano e sostenibile. Coloriamo l'impasto con ingredienti naturali derivati dalle piante.	<b>Rita Celano, Valentina Santoro</b> , Laura Smeraldo, Anna Lisa Piccinelli, Luca Rastrelli <i>Dipartimento di Farmacia</i>
<b>Stato di salute delle piante</b> Malattie epidemiche delle piante a forte impatto economico ed ambientale.	<b>Carmine Marcone</b> , Carmine Palmieri, Alberto Sellitto <i>CdS "Gestione e Valorizzazione delle Risorse agrarie e delle Aree Protette"</i>
<b>Tecnologie digitali a servizio dell'orticoltura</b> Sensoristica di nuova generazione per il supporto alle decisioni per la gestione ottimale delle colture.	<b>Catello Pane, Mario Parisi</b> , Andrea Burato <i>CREA-Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano Faiano (SA)</i>
<b>Agrobiodiversità</b> Biodiversità, risorse genetiche e varietà locali.	<b>Massimo Zaccardelli, Rosa Pepe</b> <i>CREA-Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano Faiano (SA)</i>
<b>I vini del ProfAgri</b> Un percorso alla scoperta dei vini degli studenti: dalla produzione alla cantina.	<b>Antonella Ambruso</b> <i>Istituto Professionale Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale «ProfAgri Salerno», Sede di Fisciano</i>
<b>Alla scoperta delle piante tartufigene e dei tartufi</b> 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.	<b>Noemi Iuorio</b> , Michele Caputo, Salvatore Sica <i>Azienda agricola Stagioni Picentine Osservatorio Appennino Meridionale</i>
<b>I colori naturali dall'economia circolare</b> Laboratorio creativo di estrazione di colori naturali dal recupero di residui agricoli e piante spontanee dell'area mediterranea e tintura.	<b>Lillina Russo, Elisabetta Acocella</b> <i>Associazione "I Colori del Mediterraneo - Tingere con le piante"</i>
<b>Non basta un albero</b> Alla scoperta della molteplici competenze dell'Agronomo	<b>Luigi Vicinanza, Carmen Senatore</b> <i>Ordine dei dottori Agronomi e dottori Forestali di Salerno</i>
<b>Le eccellenze agricole della Regione Campania</b> Presentazione dei prodotti agricoli della Regione Campania.	<b>Emilio Ferrara</b> <i>TerraOrti Organizzazione Produttori Eboli (SA)</i>
<b>Dal seme alla piantina</b> Semina di piante ortive, osservazione della crescita delle piantine e dell'apparato radicale, composizione dei substrati.	<b>Pietro Caggiano</b> <i>Azienda Vivaistica Covimer, Battipaglia (SA)</i>
<b>L'Oasi naturalistica "Frassineto", Gaiano (Fisciano, SA)</b>	<b>Martina Bianchi</b> <i>Legambiente, Circolo Valle dell'Irno</i>
<b>L'Oasi naturalistica "Diecimare", Cava dei Tirreni (SA)</b>	<b>Carmela Lamberti</b> , Giuseppe Attanasio, Felicia D'Arco, Alfonso Ferrara <i>Centro visite Oasi Diecimare</i>
<b>La forestazione urbana: piante utili per la gestione del verde urbano.</b> La raccolta e moltiplicazione presso i Vivai Regionali della Regione Campania	<b>Pasquale Santalucia</b> <i>Vivai Forestali Regionali</i>
<b>Biodiversità terrestre e marina del Cilento</b> Laboratorio interattivo.	<b>Federica Sirignano, Daniela Guariglia, Elisabetta Acocella</b> <i>Musei del paesaggio e della natura - Acquario virtuale Parco di villa Matarazzo, S. Maria di Castellabate (SA)</i>
<b>Le piante per la protezione del suolo e dell'ambiente</b>	<b>Michele Sellitto, Anna De Mauro</b> <i>Fondazione Musei Integrati dell'Ambiente (MIDA), Pertosa (SA)</i>

<p><b>Contatti:</b> <b>A. Leone</b> <a href="mailto:aleone@unisa.it">aleone@unisa.it</a> <b>E. De Falco</b> <a href="mailto:edefalco@unisa.it">edefalco@unisa.it</a></p>	 <p>Piani per l'Orientamento e il Tutorato</p>	 <p>SERVIZI INTEGRATI PER GLI STUDENTI DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI, ANIMALI, ENOLOGICHE, FORESTALI E GASTRONOMICHE</p>	<p><b>Segreteria organizzativa:</b> <b>Giulia Giunti</b> <a href="mailto:ggiunti@unisa.it">ggiunti@unisa.it</a> <b>Teresa Coraggio</b> <a href="mailto:orientaagraria@unisa.it">orientaagraria@unisa.it</a></p>
--	---	---	---