

**Corso di Laurea Magistrale: Scienze Agro-Ambientali e Territoriali**  
**Corso Integrato: C.I. Colture ortive e agricoltura biologica**  
**Modulo: Colture ortive (6 CFU)**  
**(4 CFU Lezioni + 2 CFU Esercitazioni)**

**Docente**

**Prof Pietro Santamaria – email: [pietro.santamaria@uniba.it](mailto:pietro.santamaria@uniba.it) - Tel. 080 544 3098**

**Obiettivi Formativi**

Fornire allo studente elevate conoscenze sulle tecniche di produzione e valorizzazione delle principali specie orticole nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza alimentare.

**Competenze acquisibili**

Per ogni specie considerata, lo studente saprà valutare l'influenza dei fattori ambientali ed agronomici sugli aspetti quanti-qualitativi delle produzioni. Inoltre, lo studente conoscerà i principi generali e le caratteristiche delle principali varietà orticole coltivate, con particolare riguardo all'agrobiodiversità, all'ecosostenibilità e alla valorizzazione delle produzioni. I risultati di apprendimento attesi, in termini di conoscenze e abilità, sono riportati nell'Allegato A del Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale (espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio; ambito delle Discipline della Produzione).

**Programma** (1 CFU di Lezioni = 8 ore; 1 CFU di Esercitazioni = 14 ore)

Argomenti	N. CFU	N° di ore	
		Lezioni	Esercitazioni
Contenuti, obiettivi e modalità di svolgimento del corso. Scenario dell'orticoltura italiana: superfici, produzione e consumo di ortaggi. Biodiversità delle specie orticole.	2	12	7
Varietà locali, Azoto, ambiente e qualità degli ortaggi	1,5	8	7
Carciofo, cavolfiore, cavolo broccolo e cima di rapa, lattuga e "insalate", patata precoce, pomodoro da mensa, IV gamma	2,5	12	14
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>28</b>

**Esame**

Per gli studenti iscritti all'anno di corso nel quale è svolto l'insegnamento è prevista una prova di esonero orale. L'esito di tale prova concorre alla valutazione dell'esame di profitto e vale per un anno accademico. Secondo il calendario comune al corso di studio, gli studenti potranno sostenere l'esonero sulla prima parte del corso con particolare riferimento, eventualmente, ad un caso studio che ciascuno studente avrà sviluppato sulla biodiversità di una specie o varietà orticola e gli argomenti della prima parte del corso. L'esame consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula ed in laboratorio / aziende produttive, come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale GESVIS (art. 9) e nel piano di studio (allegato A). La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale GESVIS. Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero, la valutazione dell'esame di profitto viene espressa in trentesimi e facendo la media delle votazioni ottenute.

**Materiale di studio**

Per studiare, gli studenti potranno utilizzare gli appunti delle lezioni e i documenti condivisi sulla piattaforma di FAD.

### **Materiale bibliografico di approfondimento**

PARDOSSI A., GIANQUINTO PROSDOCIMI G., SANTAMARIA P., INCROCCI L., 2018. Orticoltura. Principi e pratica (a cura di). Edagricole - New Business Media, Milano, 371 pag. 978-88-506-5514-4  
BIANCO V.V., PIMPINI F., 1990. Orticoltura. Patron editore, Bologna, 991 pag.

### **Orario di ricevimento**

Lunedì-giovedì su appuntamento anche per posta elettronica

### **Ausili didattici**

Gli argomenti del corso saranno trattati con l'ausilio di presentazioni Power Point e con il supporto di filmati. Il corso sarà gestito anche con una piattaforma di FAD (con un applicativo *open source* gratuito). L'accesso da parte degli utenti avverrà tramite nome utente e *password*.