

**Studiare SCIENZE AGRARIE E BIOTECNOLOGIE  
VEGETALI alla Scuola Superiore Sant'Anna  
Il percorso formativo dei Corsi Ordinari**

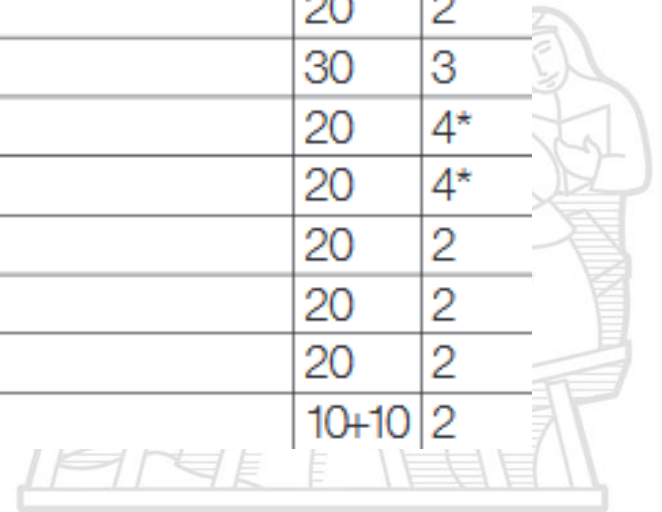
# Programmazione didattica a.a. 2019/20

	ore	CFU
La produzione di alimenti nutraceutici	20	
Organismi geneticamente modificati: che cosa sono, come sono prodotti e utilizzati	20	
Introduction to the Earth-system climate	20	2
Introduction to the physics of the atmosphere	20	2
Introduction to numerical methods for weather and climate studies	20	2
A guide to weather and climate information	20	2
Ecologia e gestione della vegetazione infestante	20	2
Metodologia sperimentale	20	2
Gestione di una sperimentazione in campo	20	2
Micropropagazione	30	3
Biotechnologie delle specie officinali	30	3
Orticoltura urbana	20	2
In vivo experimental methods to detect plant proteins interaction	20	2
New horizons in plant biotechnology	10	1



# Programmazione didattica a.a. 2019/20

	ore	CFU
Complementi di biochimica	20	2
Biostatistica	30	3
Elementi di biologia sintetica	20	2
Colture da biomassa e bioenergie	20	2
Telerilevamento applicato al monitoraggio dell'agroecosistema	10	1
Progettazione ed analisi dei sistemi colturali	20	2
Ecologia	30	3
Crop Science parte A *da fruire insieme a parte B	20	4*
Crop Science parte B *da fruire insieme a parte A	20	4*
Complementi di biologia vegetale	20	2
Specie arboree ed inquinanti ambientali	20	2
Elementi di biologia molecolare	20	2
Analisi genetica dei caratteri complessi	10+10	2



# Programmazione didattica a.a. 2019/20

Biotecnologie in agricoltura	20	2
Fisiologia vegetale sperimentale	40	2
Fisiologia postraccolta e qualità dei prodotti frutticoli	20	2
Elementi di viticoltura ed enologia	20	2
New horizons in agricultural sciences	10	1
Water resource management in the agro-environment	24	
Fundamentals and applications of Geographic Information Systems	20	
Biodiversità e lotta biologica conservativa negli agroecosistemi	20	2
Entomologia agraria e applicata	20	2
L'impatto del cambiamento climatico sui cicli biologici e sulla fenologia delle specie arboree da frutto	20	2
Aspetti bioagronomici e proprietà salutistiche delle specie frutticole minori e dei piccoli frutti	20	1
Complementi di genetica	20	2

