



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DEPARTMENT	
ACADEMIC YEAR	
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	
SUBJECT	
CODE	
SCIENTIFIC SECTOR(S)	
HEAD PROFESSOR(S)	AMATO GAETANO Professore Ordinario Univ. di PALERMO
OTHER PROFESSOR(S)	AMATO GAETANO Professore Ordinario Univ. di PALERMO GERMANA' MARIA Professore Ordinario Univ. di PALERMO
CREDITS	
PROPAEDEUTICAL SUBJECTS	
MUTUALIZATION	
YEAR	
TERM (SEMESTER)	
ATTENDANCE	
EVALUATION	
TEACHER OFFICE HOURS	<p>AMATO GAETANO Tuesday 09:00 12:00 Studio docente Wednesday 09:00 12:00 Studio docente</p> <p>GERMANA' MARIA Monday 11:00 13:00 Stanza Prof.ssa Germana: Wednesday 11:00 13:00 Stanza Prof.ssa Germana:</p>

DOCENTE: Prof. GAETANO AMATO

PREREQUISITES	
LEARNING OUTCOMES	<p>Conoscenza e capacità di comprensione: Acquisire le specifiche conoscenze concernenti la biotecnologia applicata alle specie di interesse agrario nei settori delle colture erbacee ed arboree.</p> <p>Capacità di applicare conoscenze e comprensione: Capacità di applicare nella pratica le tecniche convenzionali ed innovative di miglioramento genetico e di propagazione alle principali specie erbacee ed arboree e di rielaborarle in relazione a specifiche esigenze tecniche.</p> <p>Autonomia di giudizio: Essere in grado di suggerire, in relazione alle specifiche caratteristiche dell'impresa, l'adozione di tecnologie ed accorgimenti per migliorare il livello quanti-qualitativo e l'efficienza complessiva delle attività di miglioramento genetico e di propagazione delle specie agrarie.</p> <p>Abilità comunicative: Essere in grado di utilizzare un linguaggio semplice e corretto, anche con interlocutori che non possiedono una preparazione scientifica, nel presentare i progetti di sviluppo e/o di ricerca e nell'indirizzare i costitutori di varietà vegetali e le aziende vivaistiche e sementiere.</p> <p>Capacità di apprendimento: Le conoscenze acquisite consentiranno di interagire con specialisti del settore del miglioramento genetico vegetale e della propagazione delle specie agrarie e di utilizzare proficuamente ed autonomamente le fonti tecniche e scientifiche di aggiornamento del settore.</p>
ASSESSMENT METHODS	Prova orale
TEACHING METHODS	Lezioni; laboratorio; esercitazioni