



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2024/2025
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2026/2027
<b>CORSO DILAUREA</b>	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
<b>INSEGNAMENTO</b>	INGLESE TECNICO PER L'AGRICOLTURA
<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	F
<b>AMBITO</b>	10520-Ulteriori conoscenze linguistiche
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	18709
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	COMPARETTI ANTONIO Professore Associato Univ. di PALERMO
<b>ALTRI DOCENTI</b>	
<b>CFU</b>	3
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	45
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA</b>	30
<b>PROPEDEUTICITA'</b>	
<b>MUTUAZIONI</b>	
<b>ANNO DI CORSO</b>	3
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	2° semestre
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Facoltativa
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Giudizio
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>COMPARETTI ANTONIO</b> Mercoledì 11:00 13:00 Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Edificio 4, Ingresso L, Ufficio n. 137

DOCENTE: Prof. ANTONIO COMPARETTI

<b>PREREQUISITI</b>	Conoscenza della lingua inglese di base ad un livello equivalente a B1.
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	Conoscenza e capacità di comprensione Acquisire le conoscenze sufficienti per poter comprendere i contenuti di testi o incontri di carattere tecnico-scientifico in lingua inglese. Capacità di applicare conoscenza e comprensione Capacità di elaborare in forma scritta ed orale concetti inerenti le scienze agrarie in lingua inglese. Autonomia di giudizio Capacità di interpretare e rielaborare i temi delle scienze agrarie da testi e colloqui in lingua inglese. Abilità comunicative Essere in grado di comunicare in modo tecnicamente corretto e privo di ambiguità ad interlocutori specialisti e non specialisti. Capacità di apprendimento Capacità di seguire e partecipare a seminari e convegni scientifici del settore agricolo tenuti in lingua inglese.
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	L'esaminando dovrà leggere e tradurre 3 paragrafi del testo consigliato. La verifica finale mira a valutare se lo studente abbia conoscenza e comprensione degli argomenti, nonché abbia acquisito competenza linguistica relativa alla terminologia tecnica utilizzata in agricoltura. La soglia della sufficienza sarà raggiunta quando lo studente mostrerà generale conoscenza e comprensione degli argomenti, nonché competenza linguistica minima relativa alla terminologia tecnica utilizzata in agricoltura. Al di sotto di tale soglia l'esame risulterà insufficiente. L'esito della valutazione può essere idoneo o non idoneo. Per gli studenti con disabilità e neurodiversità saranno garantiti gli strumenti compensativi e le misure dispensative individuate dal CeNDis - Centro di Ateneo per la disabilità e la neurodiversità, in base alle specifiche esigenze ed in attuazione della normativa vigente.
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	L'obiettivo dell'insegnamento è quello di fornire conoscenze sufficienti per la comprensione e l'utilizzo della terminologia tecnica del settore agricolo in lingua inglese.
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Esercitazioni (lettura e traduzione guidate).
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Lo Bianco R. 2019. Technical English for Agriculture. 2nd Expanded Edition. Palermo Academic Press.

### PROGRAMMA

<b>ORE</b>	<b>Lezioni</b>
1	Presentazione del corso.

  

<b>ORE</b>	<b>Esercitazioni</b>
4	La pianta. Strutture ipogee ed epigee. La foglia. Il ramo. Le radici. Il fiore. Il frutto.
6	Il ciclo vitale della pianta. Propagazione vegetale. Propagazione gamica, Propagazione agamica. Stadi di sviluppo e fenologici.
2	Terreni agrari e loro proprietà. Tessitura del terreno. Struttura del terreno. Porosità del terreno. Capacità di scambio del terreno. Salinità.
3	Impianti di irrigazione: Irrigazione a sommersione ed a pioggia, Irrigazione a goccia.
14	Macchine agricole. Trazione e potenza. Lavorazione del terreno. Semina e trapianto. Concimazione e controllo fitosanitario. Selezione di prodotti. Raccolta e post-raccolta. Fienagione. Mungitura.