



ARTICOLAZIONE DIDATTICA
Corso ITS Academy 2023-2025 "Tecnico Superiore in Agricoltura biologica" (Acronimo: "AGRIBIO2023")

AREA:	UNITA' FORMATIVA:	ORE	CONOSCENZE E COMPETENZE IN USCITA:	Teoria	Pratica
BASE	Inglese	50	Presentare oralmente o in un testo scritto se stessi, l'azienda e i prodotti/servizi che offre Chiedere e fornire informazioni (problemi di qualità, prezzi, tempi di consegna, pagamenti, logistica, ecc.) Scrivere fax, memo ed e-mail Parlare al telefono con un operatore estero Collocare gli avvenimenti nel tempo (parlare al presente/passato/futuro) Riportare un discorso Gestire una trattativa commerciale con operatori commerciali esteri Migliorare le competenze linguistiche di lettura, ascolto e parlato Acquisizione di competenze finalizzata ad ottenere il miglior livello di certificazione linguistica	30	20
	Inglese Tecnico	25	Saper comprendere (ascoltare ed elaborare) testi orali su argomenti relativi ai prodotti e ai processi produttivi agroalimentari Saper comprendere (leggere ed elaborare) testi scritti su argomenti relativi ai prodotti e ai processi produttivi agroalimentari distinguendo le diverse fonti informative e disponendo di un proprio "vocabolario" personale ampio e articolato Interagire in conversazioni (orali) e comunicazioni (scritte) relative ad argomenti relativi ai prodotti e ai processi produttivi agroalimentari Saper esporre oralmente descrizioni e presentazioni su argomenti dell'agroalimentare, sviluppandone e supportandone i contenuti con approfondimenti Essere in grado di produrre testi scritti su argomenti del sistema agroalimentare, comparando e sintetizzando informazioni provenienti da fonti diverse. Conoscere il lessico specifico del business english relativo al Profilo professionale.	10	15
	Impresa 4.0	25	Conoscere le tecnologie digitali e le evoluzioni, introdotte dalla 4ª rivoluzione industriale del Piano Nazionale Industria 4.0. Le macrocategorie delle tecnologie abilitanti (Robot Collaborativi, Manifattura additiva, Realtà Aumentata, Simulazione, Integrazioni digitali, Industrial Internet, Cloud, Cybersecurity, Big Data- Analytics). Conoscere le tecnologie innovative utilizzate nel sistema agroalimentare e scoprire con casi studio alcune applicazioni utilizzate nelle imprese agrifood (Droni, Sensori Prossimi e Remoti, Sistemi di Supporto alle Decisioni, Blockchain, Rateo variabile, Realtà Aumentata e Virtuale, etc) Acquisire dimestichezza con i sistemi informativi di connessione ed interpretazione dei dati individuandone le potenzialità professionali per l'agrifood. Conoscere ed applicare le metodologie innovative di approccio all'innovazione (Design Thinking, Lean Thinking, etc).	15	10
TECNICO PROFESSIONALE - Normative che regolano i processi della certificazione biologica	I sistemi informatizzati e obblighi della condizionalità nella nuova PAC 2023-2027	25	Mediante accesso ai portali specifici (SIAN, SIB, Regione Puglia) effettuare un estratto di mappa e visure catastali Agenzia del territorio; Notificare avvio produzioni regolamentate Conoscenza del quadro normativo nazionale e comunitario della PAC 2023 - 2027, con particolare riferimento alla condizionalità e agli ACA.	10	15
TECNICO PROFESSIONALE - Produzione agricola e trasformazione dei prodotti BIO	Gestione dei seminativi e trasformazione dei cereali in Bio	25	Conoscenza del processo produttivo dei cereali e dei legumi in agricoltura biologica. Capacità di individuare i punti critici per la coltivazione biologica dei seminativi. Conoscenza del processo produttivo dei prodotti da forno e della pasta in Puglia. Capacità di individuare i punti critici per la gestione biologica dei prodotti da forno e della pasta.	10	15
	Le produzioni lattiero casearie in Bio	25	Conoscenza del processo produttivo zootecnico in agricoltura biologica. Capacità di individuare i punti critici per l'allevamento biologico di ruminanti e monogastrici. Conoscenza del processo produttivo dei prodotti lattiero-caseari in Agricoltura Biologica. Capacità di individuare i punti critici per la gestione biologica dei prodotti lattiero caseari.	10	15
	Apicoltura in Bio	15	Conoscenza del processo produttivo dell'apicoltura in Puglia. Capacità di individuare i punti critici per l'allevamento biologico delle api.	5	10
	Conserven vegetali in Bio (frutta, ortaggi, oliva da mensa)	15	Conoscenza del processo produttivo delle conserve vegetali in Agricoltura Biologica. Capacità di individuare i punti critici per la gestione biologica delle conserve vegetali.	5	10
TECNICO PROFESSIONALE - Gestione di un'impresa con la Visione BIO	Norme, politiche pubbliche di indirizzo e di sostegno Obiettivi e attori dell'innovazione	25	Apprendere le principali informazioni sull'assetto istituzionale e sui relativi ruoli dei soggetti che determinano le politiche pubbliche di sostegno e di indirizzo di interesse della produzione biologica, ivi compresa la ratio della strumentazione pratica disponibile. Acquisire le nozioni di base sul significato e sugli esempi di innovazione (di processo, di prodotto, di metodo), oltre che sulla "mappa" e sulle relazioni tra i soggetti produttori, distributori e fruitori delle innovazioni (il cosiddetto Sistema della Conoscenza).	15	10