

FARM MANAGER

FARM MANAGER

Tecnico superiore per la digitalizzazione e la sostenibilità dell'impresa agricola

PIANO DI STUDI 2024-2026

in fase di revisione in esito alla riforma nazionale degli ITS ACADEMY
(Legge n. 99/2022 e Decreto n. 203/2023)

MODULI FORMATIVI	ORE I ANNO	ORE II ANNO	ORE TOTALI
INGLESE TECNICO	35	30	65
TECNICHE DI COMUNICAZIONE		15	15
TEAM WORKING	15		15
STRUMENTI DIGITALI DI LAVORO COLLABORATIVO	15		15
PACCHETTO OFFICE	25		25
FONDAMENTI DI CHIMICA, BIOLOGIA E MICROBIOLOGIA	40		40
FONDAMENTI DI AGRONOMIA E ZOOTECNIA	20		20
MATEMATICA E STATISTICA APPLICATA		20	
ANALISI UTILIZZO E PROTEZIONE DEI DATI DIGITALI		15	
SISTEMA AGROALIMENTARE NAZIONALE E INTERNAZIONALE NEL QUADRO DELLE POLITICHE EUROPEE PER LA SOSTENIBILITÀ	20		20
ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA AGRICOLA	60	30	90
TECNICHE DI PROBLEM SOLVING PER IL MIGLIORAMENTO CONTINUO		15	
SISTEMI INTEGRATI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ		25	
AUTOIMPREDITORIALITÀ		25	
LEGISLAZIONE ALIMENTARE	20	20	40
SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	16		16
RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA E SVILUPPO SOSTENIBILE		20	
MARKETING AGROALIMENTARE E MARKETING DIGITALE DI PRODOTTO		25	
SICUREZZA ALIMENTARE E HACCP	20		20
MICROBIOLOGIA E IGIENE DEGLI ALIMENTI	30		30
BIOTECNOLOGIE PER L'AGROALIMENTARE	30		30
TECNOLOGIE AGROINDUSTRIALI DELLE FILIERE TIPICHE DEL TERRITORIO	44		44
TECNICHE DI COLTIVAZIONE E DIFESA SEMINATIVI E COLTURE ORTICOLE	30		30
TECNICHE DI COLTIVAZIONE E DIFESA PIANTE ARBOREE	30		30
GESTIONE DELLA FERTILITÀ DEL SUOLO	20		20
IRRIGAZIONE DRENAGGIO	20		20
TECNICHE DI ALLEVAMENTO SOSTENIBILE E BENESSERE ANIMALE	45		45
GESTIONE VARIABILI METEO IN AGRICOLTURA	20		20
MECCANIZZAZIONE	45		45
CONTROLLO QUALITÀ DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI, TRACCIABILITÀ, CERTIFICAZIONI		50	50
CIRCOLARITÀ DELLE RISORSE, IMPRONTA ECOLOGICA, LCA E CARBON FOOTPRINT		40	40
GENERAZIONE E GESTIONE DELL'ENERGIA NELL'IMPRESA AGRICOLA		40	40
SMART FARMING E SOSTENIBILITÀ: TELERILEVAMENTO E ANALISI DI DATI PER L'AGRICOLTURA E DI PRECISIONE (di cui 20 ore di project work)		100	100
PRECISION LIVE STOCK FARMING: SENSORISTICA APPLICATA, MODELLISTICA ZOOTECNICA		60	60
COLTURE A GESTIONE SPECIALE: IDROPONICA E VERTICAL FARMING		20	20
SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E DEI SUOI PRODOTTI (MULTIFUNZIONALITÀ E VALORE SOCIALE AZIENDA AGRICOLA E AGRITURISTICA)		30	30
SUPPLY CHAIN E SOSTENIBILITÀ NELL'AGROALIMENTARE		20	20
STAGE	400	400	800
TOTALE	1000	1000	2000