

DIGITAL FACTORY

DIGITAL FACTORY

Tecnico superiore per la transizione digitale 4.0 nell'agroalimentare

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	40	40	80
TECNICHE DI COMUNICAZIONE	24		24
STRUMENTI DIGITALI DI LAVORO COLLABORATIVO	15		15
INFORMATICA E MULTIMEDIALITÀ	30		30
TEAM WORKING		30	30
ANALISI, UTILIZZO E PROTEZIONE DEI DATI DIGITALI		20	20
ORIENTAMENTO AL LAVORO		30	30
MATEMATICA E STATISTICA APPLICATA	30		30
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	20		20
LEGISLAZIONE ALIMENTARE	20		20
SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	16		16
PROJECT MANAGEMENT		20	20
CERTIFICAZIONI NEL SETTORE AGROALIMENTARE		20	20
PRODUZIONI PRIMARIE E SMART AGRICOLTURE	20	20	40
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE	40		40
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT E LOGISTICA DISTRIBUTIVA	20		20
TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E DI CONFEZIONAMENTO NELL'AGRIFOOD	40		40
IMPATTO AMBIENTALE DELL'AGROALIMENTARE	20		20
PRODUCT DEVELOPMENT		40	40
LOGISTICA 4.0		20	20
SOSTENIBILITÀ ED ECONOMIA CIRCOLARE		20	20
DIGITALIZZAZIONE E INDUSTRIA 4.0 NELL'AGRIFOOD	20		20
PROGRAMMAZIONE PLC	60	60	120
SENSORISTICA E SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI DI FABBRICA	40		40
NETWORKING, PROTOCOLLI E SICUREZZA INFORMATICA	30		30
ELETTROTECNICA	35	35	70
PROGRAMMAZIONE INFORMATICA	60	60	120
FABBRICA DIGITALE - INDUSTRIA 4.0 (CASO STUDIO/PROGETTO)	20	20	40
HMI – HUMAN MACHINE INTERFACE		35	35
DATA SCIENCE		40	40
MANUTENZIONE AVANZATA		50	50
CYBERSECURITY		40	40
STAGE	400	400	800
TOTALE	1000	1000	2000