

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 |