

Titolo del percorso formativo

**Tecnico Superiore per la transizione digitale 4.0 nell'agroalimentare**

Profilo nazionale di riferimento (titolo di diploma in esito)

*Tecnico superiore per la gestione e l'innovazione nelle produzioni primarie e nel sistema agroindustriale (4.1.1)*

MODULI FORMATIVI	ORE I ANNO	ORE II ANNO	ORE TOTALI
INGLESE TECNICO	40	40	80
TECNICHE DI COMUNICAZIONE	20		20
TEAM WORKING		20	20
MATEMATICA E STATISTICA APPLICATA	30		30
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	20		20
PROJECT MANAGEMENT		20	20
LEGISLAZIONE ALIMENTARE	20		20
SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	16		16
STRUMENTI DIGITALI DI LAVORO COLLABORATIVO	20		20
INFORMATICA E MULTIMEDIALITÀ	30		30
ANALISI, UTILIZZO E PROTEZIONE DEI DATI DIGITALI		20	20
RICERCA ATTIVA DEL LAVORO	14		14
AUTOIMPRENDITORIALITÀ		20	20
IMPATTO AMBIENTALE DELL'AGROALIMENTARE	20		20
SOSTENIBILITÀ ED ECONOMIA CIRCOLARE		20	20
PRODUZIONI PRIMARIE E SMART AGRICOLTURE	20	20	40
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE	30		30
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT E LOGISTICA DISTRIBUTIVA	20		20
TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E DI CONFEZIONAMENTO NELL'AGRIFOOD	40		40
DIGITALIZZAZIONE E INDUSTRIA 4.0 NELL'AGRIFOOD	20		20
PRODUCT DEVELOPMENT		30	30
CERTIFICAZIONI NEL SETTORE AGROALIMENTARE		20	20
LOGISTICA 4.0		20	20
DIRETTIVA MACCHINE		10	10
INTELLIGENZA ARTIFICIALE		40	40
PROGRAMMAZIONE PLC	60	60	120
SENSORISTICA E SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI DI FABBRICA	40		40
NETWORKING, PROTOCOLLI E SICUREZZA INFORMATICA	30		30
ELETTROTECNICA	30	30	60
PROGRAMMAZIONE INFORMATICA	60	60	120
FABBRICA DIGITALE - INDUSTRIA 4.0	20	20	40
HUMAN MACHINE INTERFACE		40	40
DATA SCIENCE		40	40
MANUTENZIONE AVANZATA		40	40
CYBERSECURITY		30	30
STAGE	400	400	800
TOTALE	1000	1000	2000