

AGRIFUTURE 4.0 - TECNICO DELL'INNOVAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRARIE E DELLE TRASFORMAZIONI AGROALIMENTARI E AGROINDUSTRIALI

Biennio 2021-2023 – Sede _____ - approvato con DD n. ___ del __/__/2021 – Regione Toscana

| | | UF | TITOLO Unità Formativa | ORE totali | 1° ANNO | 2° ANNO |
|--|---|--|---|-------------------|----------------|----------------|
| Propedeutico | | | Inglese di base (almeno livello A2 di partenza) | 20 | | |
| | | | Principi di statistica, cartografia, geometria e trigonometria e matematica finanziaria | 28 | | |
| | | | Fondamenti di agronomia generale e ambientale | 32 | | |
| Macroarea Competenze generali di base | ambito linguistico, comunicativo e relazionale | Insegnamenti trasversali | | | | |
| | | 1 | BUSINESS ENGLISH | 80 | 40 | 40 |
| | | 2 | COMUNICAZIONE, PROBLEM SOLVING, TEAM BUILDING, ORIENTAMENTO AL RUOLO E RICERCA ATTIVA DEL LAVORO | 64 | 24 | 40 |
| | | 3 | FONDAMENTI DI STATISTICA, INFORMATICA E BIG DATA ANALYSIS | 64 | 64 | 0 |
| | | 4 | TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT | 32 | 0 | 32 |
| | ambito scientifico e tecnologico | Strumenti e tecnologie innovative per l'agricoltura di precisione | | | | |
| | | 5 | FONDAMENTI DI AGRONOMIA PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE E RESILIENTE | 40 | 40 | 0 |
| | | 6 | LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI | 32 | 32 | 0 |
| | | 7 | TECNICHE DI GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE IN AMBIENTE MEDITERRANEO | 32 | 32 | 0 |
| | | 8 | AGRICOLTURA DI PRECISIONE E GEO-STATISTICA | 32 | 32 | 0 |
| | ambito giuridico ed economico | Aspetti giuridico-economici dell'impresa agro-alimentare | | | | |
| | | 9 | DIRITTO COMMERCIALE E DEL LAVORO PER L'IMPRESA AGRICOLA, RESPONSABILITA' SOCIALE, DIRITTO DELL'AMBIENTE E NORMATIVE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI | 28 | 28 | 0 |
| | | 10 | SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' SICUREZZA E AMBIENTE E BENESSERE ORGANIZZATIVO | 24 | 0 | 24 |
| | | 11 | SICUREZZA ALIMENTARE E TRACCIABILITA': CERTIFICAZIONI VOLONTARIE DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI | 48 | 0 | 48 |
| ambito organizzativo e gestionale | Sviluppo e innovazione del prodotto e del processo | | | | | |
| | 12 | PROCESSI E TECNOLOGIE PER LE TRASFORMAZIONI AGROALIMENTARI | 40 | 40 | 0 | |
| | 13 | PRODUZIONI ANIMALI DEL TERRITORIO, MACCHINE E IMPIANTI ZOOTECNICI | 40 | 40 | 0 | |
| | 14 | TECNOLOGIE ED INNOVAZIONI PER LE COLTURE PROTETTE | 40 | 40 | 0 | |
| Totale Macroarea | | | | 596 | 412 | 184 |
| Macroarea Competenze tecnico professionali | comuni all'area Nuove Tecnologie per il Made in Italy | Organizzazione, gestione e controllo del ciclo produttivo | | | | |
| | | 15 | SOSTENIBILITA' E IMPATTI AMBIENTALI DELLE FILIERE AGRO-ALIMENTARI | 40 | 40 | 0 |
| | | 16 | ANALISI DEGLI ALIMENTI E TECNICHE DI CONTROLLO QUALITA' | 24 | 24 | 0 |
| | | 17 | ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA AGRO-ALIMENTARE e AGRO-INDUSTRIALE | 80 | 32 | 48 |
| | | 18 | PROJECT WORK: TECNOLOGIE, INNOVAZIONE e SOSTENIBILITA' | 60 | 60 | 0 |
| | | 19 | LEAN PRODUCTION, LOGISTICA E SUPPLY CHAIN MANAGEMENT | 40 | 0 | 40 |
| | | Marketing, Cultura e Promozione del prodotto | | | | |
| | | 20 | FONDAMENTI DI MARKETING: PROGETTAZIONE E PROMOZIONE DEL PRODOTTO | 32 | 0 | 32 |
| | | 21 | BANDI E FINANZIAMENTI PER LE IMPRESE AGRO-ALIMENTARI E PROGETTI INTEGRATI DI FILIERA PER LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E DEI PRODOTTI | 24 | 0 | 24 |
| | 22 | DIGITAL MARKETING: METODI E STRUMENTI PER LA RICERCA DI DISTRIBUTORI E PARTNER COMMERCIALI | 24 | 0 | 24 | |
| Totale Macroarea | | | | 324 | 156 | 168 |
| Macroarea Competenze tecnico professionali | Specifiche del profilo | Innovazione e Tecnologia | | | | |
| | | 23 | MACCHINE E PROCESSI PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE | 64 | 32 | 32 |
| | | 24 | LABORATORI DIGITALI PER L'AGRICOLTURA DIGITALE, LA TRACCIABILITA' e L'AUTOMAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO | 120 | 40 | 80 |
| | 25 | PROJECT WORK: APPLICAZIONI PRATICHE DI INDOOR PRECISION FARMING | 96 | 0 | 96 | |
| Totale Macroarea | | | | 280 | 72 | 208 |
| | | | | ORE totali | 1° ANNO | 2° ANNO |
| TOTALE AULA | | | | 1200 | 640 | 560 |
| TOTALE STAGE | | | | 800 | 360 | 440 |
| TOTALE ORE | | | | 2000 | 1000 | 1000 |