

Quadro orario e materie di insegnamento per il biennio comune

Il biennio comune propone lo studio delle fondamentali discipline umanistiche, scientifiche e tecniche per garantire agli allievi una solida cultura di base ed una preparazione propedeutica al successivo corso di studi.

- Accoglienza, conoscenza, orientamento degli allievi
- Riequilibrio culturale della classe mediante recupero degli svantaggi
- Consolidamento disciplinare
- Approfondimento culturale

MATERIA DI INSEGNAMENTO	classe 1 ^a	classe 2 ^a
AREA COMUNE		
Italiano	5	5
Storia	2	2
Lingua straniera (Inglese)	3	3
Diritto ed economia	2	2
Matematica ed informatica	4	4
Scienze della terra e biologia	3	3
Educazione fisica	2	2
Religione o materia alternativa	1	1
AREA D'INDIRIZZO		
Principi di agricoltura. E tecniche di produzione	5 (5)	3 (3)
Principi di chimica e pedologia	5 (5)	3 (3)
Contabilità agraria	---	3 (3)
Elementi di disegno professionale	2 (2)	---
Ecologia agraria e tutela dell'ambiente	---	3 (3)
Fisica e laboratorio	2	2
TOTALE ORE CURRICULARI SETTIMANALI		
	36	36

Tra le parentesi sono indicate le ore di compresenza con Insegnanti Teorico Pratici

- L'area di approfondimento permette il conseguimento di obiettivi individuali.

Quadro orario e materie di insegnamento per il terzo anno di qualifica

Nel terzo anno prevalgono le materie di indirizzo, finalizzate all'acquisizione di una buona professionalità di base, tale da consentire ai giovani anche di lasciare la scuola e di inserirsi nel circuito lavorativo.

L'area di approfondimento, pur lasciata all'autonoma programmazione del consiglio di classe, viene preferibilmente utilizzata per:

- Moduli di conoscenza del territorio negli aspetti culturali, sociali ed economici;
- Moduli mirati ad intensificare l'interazione tra le discipline culturali e quelle professionali;
- Moduli di raccordo con il mondo del lavoro.

Terzo anno di qualifica "Operatore Agro industriale"

(presso le sedi di Angri, Battipaglia e Castel San Giorgio)

CI. III ^a	
Qualifica: Operatore Agro- Industriale	
MATERIA DI INSEGNAMENTO	
AREA COMUNE	
Italiano	3
Storia	2
Lingua straniera (Inglese)	2
Matematica ed informatica	3
Educazione fisica	2
Religione o materia alternativa	1
AREA DI INDIRIZZO	
Ecologia agraria	3
Biochimica e microbiologia della trasformazione dei prodotti agricoli	5 (4)
Elementi di biotecnologie generali ed agrarie	4 (2)
Tecnologie chimiche agrarie	4 (4)
Economia agroalimentare ed elementi di diritto	5
Laboratorio di tecnologie agro-alimentari	2
TOTALE ORE CURRICULARI SETTIMANALI	36

Tra le parentesi sono indicate le ore di compresenza con Insegnanti Teorico-pratici

Profilo professionale

L'operatore Agro-industriale qualificato ha adeguate conoscenze dei prodotti agricoli utilizzabili ai fini industriali. Ha esperienza dei cicli di produzione, trasformazione e conservazione degli alimenti e delle tecniche che favoriscono il mantenimento delle loro peculiari caratteristiche. Per tali conoscenze ed esperienze egli è in grado di:

- Usare attrezzature per la produzione dei conservanti;
- Eseguire le operazioni preparatorie per analisi chimiche, microbiologiche e bromatologiche
- Collaborare con i tecnici responsabili dei laboratori;
- Collaborare, a livello operativo, nella conduzione di impianti di trasformazione.

E', inoltre, capace di collaborare con Enti, Organizzazioni ed Organismi Associativi, allo scopo di favorire la valorizzazione dei prodotti anche attraverso forme di integrazione mediante le quali vengono posti in risalto i problemi della qualità dei prodotti e le modalità per la loro tutela.

Terzo anno di qualifica "Operatore Agro Ambientale"

(presso le sedi di Salerno e Capaccio)

Cl. III ^a Qualifica: Operatore Agro Ambientale	
MATERIA DI INSEGNAMENTO	
AREA COMUNE	
Italiano	3
Storia	2
Lingua straniera (Inglese)	2
Matematica ed informatica	3
Educazione fisica	2
Religione o materia alternativa	1
AREA DI INDIRIZZO	
Genio rurale	3(2)
Economia dell'azienda agraria	3
Ecologia agraria e tutela dell'ambiente	5 (2)
Tecnologie chimico-agrarie ed ambientali	5 (2)
Tecniche delle produzioni	4 (2)
Esercitazioni di ecologia applicata	3
TOTALE ORE CURRICULARI SETTIMANALI	36

Tra le parentesi sono indicate le ore di presenza con Insegnanti Teorico Pratici

Profilo professionale

L'operatore Agro-ambientale è in grado di :

- Intervenire in processi produttivi tesi a realizzare una agricoltura sostenibile;
- Attivare rapporti con i servizi di tutela ambientale ed interscambi necessari per l'attività gestionale;
- Collaborare nella esecuzione di interventi tesi a risanare situazioni di degrado ambientale degli ambienti rurali.

Quadro orario e materie di insegnamento per il biennio post-qualifica

I curricoli dei corsi post-qualifica si compongono di:

- Un blocco di discipline umanistico-scientifiche (*area comune*) che concorrono al conseguimento di una solida preparazione e formazione di base;
- Un'area di professionalizzazione finalizzata (*area delle discipline di indirizzo*) allo approfondimento dei contenuti professionali, essenziale sia per costruire una cultura scientifico-tecnologica sia per rendere possibile l'innesto di capacità ed abilità specifiche; tale area è strettamente collegata all'area di specializzazione;
- Un'area di formazione specialistica (*terza area*) da gestire in collaborazione con la Regione e con il sistema produttivo. E' articolata in 180 ore di lezioni teoriche e 120 ore di stage per ciascun anno.

Biennio post-qualifica		
<i>Maturità agrotecnico</i>		
MATERIA DI INSEGNAMENTO	Cl. IV ^a	Cl. V ^a
<i>AREA COMUNE</i>		
Italiano	4	4
Storia	2	2
Lingua straniera (Inglese)	3	3
Matematica	3	3
Educazione fisica	2	2
Religione o materia alternativa	1	1
<i>AREA DI INDIRIZZO</i>		
Ecologia applicata	3	3
Tecniche di prod.ne, trasformazione valorizzazione dei prodotti	4(3)	4 (2)
Contabilità tecnica e tecn. amm.va	3 (2)	---
Economia agraria	2	3 (3)
Economia dei mercati agricoli	---	2
Diritto e legislazione	3	3
TOTALE ORE CURRICULARI SETTIMANALI	30	30
AREA DI SPECIALIZZAZIONE	300	300

Profilo professionale

L'Agrotecnico è in grado di:

- Ø Attivare gestioni aziendali;
- Ø Fornire assistenza tecnico economica e tributaria alle aziende ed agli organismi cooperativi ed Associativi del settore ;
- Ø Riassumere le indicazioni dei mercati nazionali e comunitari interpretandone le tendenze;
- Ø Indirizzare le scelte e gli orientamenti produttivi e trasformativi aziendali.
- Ø Collegare la produzione con il mercato, indirizzando le attività produttive verso la completa integrazione con l'organizzazione della distribuzione e dei consumi, nel pieno rispetto degli equilibri ambientali.