

Servizi per l'Agricoltura e Sviluppo Rurale

QUALIFICA 3° ANNO
DIPLOMA 5° ANNO

IL CORSO

Al 3° anno, con un esame finale, è possibile conseguire una delle seguenti qualifiche:

- Operatore Agricolo
 - Operatore delle trasformazioni agroalimentari.
- Al 5° anno conseguire il Diploma di Agrotecnico.

LE COMPETENZE

Direzione e Amministrazione aziende e cooperative agricole. Predisposizione di piani per lo smaltimento e l'utilizzo delle acque reflue e di piani e progetti in materia di forestazione. Assistenza tecnica alle aziende agrarie. Progettazione, assistenza e cura del verde di parchi e giardini.

GLI SBOCCHI

I diplomati possono accedere al mondo lavorativo come esperti nella progettazione e gestione del verde, come consulenti nelle aziende agricole per la produzione e commercializzazione di prodotti agricoli, o proseguire gli studi presso Università o Scuole di Specializzazione.



DISCIPLINE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	3° BIENNIO	4° BIENNIO	5° ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
STORIA	1	1	2	2	2
GEOGRAFIA	1	1			
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	1			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2	2			
di cui in compresenza	2				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	1	1			
di cui in compresenza	1				
TECNOLOGIE DELL'INF. E DELLA COMUNICAZ.	2	2			
ECOLOGIA E PEDOLOGIA	3	4			
LAB. TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	4	4			
LAB. BIOLOGIA E CHIMICA APPLICATA			3	3	
LOGISTICA E MARKETING				1	2
TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE			3	3	3
AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE			3	3	3
ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE			3	3	4
GESTIONE E VALORIZ. DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE			3	3	3
AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA			2	2	3

Tecnico Agrario

IL CORSO

Il corso, articolato su 5 anni, è rivolto a tutte quelle persone che vogliono lavorare in Cooperative Agricole, nel mondo dell'agricoltura biologica, proseguire gli studi universitari, oppure intraprendere l'attività di Agrotecnico. In particolare il Corso formerà Esperti in **Viticultura** ed **Enologia**.

LE COMPETENZE

Il Diplomato del tecnico agrario ha competenze nella trasformazione dei prodotti agroalimentari, nelle produzioni vitivinicole, trasformazioni e commercializzazione, nella gestione dello smaltimento e riutilizzo dei reflui e dei residui.

GLI SBOCCHI

Il diploma permette l'accesso nel mondo lavorativo come Tecnico di Direzione in Aziende e Cooperative agricole, Consulente per Agricoltori o per Enti Pubblici, Dipendente di Consorzi e di Aziende specializzate nella produzione di macchinari o prodotti agrari.



DISCIPLINE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	3° BIENNIO	4° BIENNIO	5° ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
MATEMATICA	4	4	4	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
PRODUZIONE ANIMALI			3	3	2
PRODUZIONE VEGETALI			5	4	
VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE					4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI			2	2	
ENOLOGIA					4
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE			3	2	2
GENIO RURALE			3	2	
BIOTECNOLOGIE AGRARIE				3	
BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE					3
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO					2

Prof.le Manutenzione e Assistenza Tecnica

QUALIFICA 3° ANNO
DIPLOMA 5° ANNO

IL CORSO

Problematiche sempre più complesse oggi richiedono risposte, nuove procedure, nuove forme di manutenzione e una nuova mentalità nel personale coinvolto, ed il profilo professionale della manutenzione e assistenza tecnica risponde alle diversificate esigenze delle filiere produttive e dell'Organizzazione dei Servizi di Assistenza adattandosi alla complessità dei vari contesti lavorativi.

LE COMPETENZE

Gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

GLI SBOCCHI

Installazione e manutenzione di impianti e sistemi Civili ed Industriali: Solari Termici, Idraulici, Meccanici, Elettrici, Elettronici e Fotovoltaici. Dopo il completamento degli studi secondari i diplomati avranno ulteriori opportunità oltre all'inserimento nel mondo del lavoro e all'iscrizione all'Università.



DISCIPLINE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	3° BIENNIO	4° BIENNIO	5° ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
STORIA	1	1	2	2	2
GEOGRAFIA	1	1			
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	1(1*)	2(1*)			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2(1*)	2(1*)			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	2(1*)				
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2(2*)	2(2*)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	2(2*)	2(2*)			
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	5	6	5	5	5
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI			5	5	4
TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE ED APPLICAZIONI			4	4	3
TECNOLOGIE TECNICHE DI INSTALLAZIONE, DI MANUTENZIONE E DI DIAGNOSTICA			4	4	6

* ORE DI COMPRESENZA CON INSEGNANTE TECNICO-PRACTICO

Prof.le Industria e Artigianato per il made in Italy

QUALIFICA 3° ANNO
DIPLOMA 5° ANNO

IL CORSO

L'indirizzo offre un percorso formativo finalizzato al conseguimento di un titolo di studio fondato su una solida base d'istruzione generale e tecnico-professionale riferita a filiere produttive di rilevanza nazionale e locale. Il Corso di Studi offre una risposta completa alle esigenze di formazione con un percorso improntato sulla trasversalità delle competenze che unisce il sapere al saper fare.

LE COMPETENZE

Competenze specifiche delle diverse realtà creative, progettuali, produttive e di marketing del settore tessile, abbigliamento, accessori e moda. Competenze che consentono lo sviluppo di sensibilità e capacità di lettura delle problematiche dell'area del Sistema Moda.

GLI SBOCCHI

Proseguire gli studi presso qualsiasi Facoltà Universitaria o Scuole di Specializzazione post-diploma. Inserirsi in Aziende del settore e Studi professionali come progettista/disegnatore, responsabile della qualità, modellista, o come costumista e organizzatore di eventi moda in redazioni ed agenzie. Esercitare professioni di tipo artigianale in modo autonomo.



DISCIPLINE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	3° BIENNIO	4° BIENNIO	5° ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
STORIA	1	1	2	2	2
GEOGRAFIA	1	1			
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
RC. O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	1(1*)	2(1*)			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2(2*)	2(2*)			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	2(1*)				
TECNOLOGIE, DISEGNO E PROGETTAZIONE	3	5			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	2	2			
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	7	5	7	7	7
TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI			5	3	3
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE			5	5	5
TECNICHE DI DISTRIBUZIONE E DI MARKETING				2	3
STORIA DELLE ARTI APPLICATE			1	1	

* ORE DI COMPRESENZA CON INSEGNANTE TECNICO-PRACTICO

CONVITTO

Annesso all'I.I.S.S. «Mazzei-Sabin» è il Convitto, struttura residenziale che permette agli studenti che provengono dalle zone interne della Sicilia, di usufruire di tutti quei vantaggi e dei servizi che solo una scuola aperta è in grado di offrire.

Le attività del Convitto programmate annualmente sono costituite da:

- Studio assistito;
- Laboratorio di creatività;
- Laboratorio musicale;
- Attività sportive: calcetto, pallavolo, nuoto, equitazione, sci alpino;
- Attività ludico-ricreative;
- Uscite programmate;
- Partecipazione a spettacoli teatrali;
- Cineforum.

I vantaggi offerti dal Convitto non sono limitati soltanto agli alunni convittori e semiconvittori, ma si estendono a tutti gli alunni locali e pendolari impegnati in attività pomeridiane extrascolastiche.



SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE

- AGROTECNICO

QUALIFICHE: OP. AGRICOLO - OP. PER LA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE

TECNICO AGRARIO

- PERITO AGRARIO

SERALE - SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE

- AGROTECNICO

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

- MANUTENTORE TERMOIDRAULICO/MECCANICO
- MANUTENTORE ELETTRICO/ELETRONICO

QUALIFICHE: OP. TERMOIDRAULICO/MECC. - OP. ELETTRICO/ELETRONICO

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

- TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DELLA MODA

QUALIFICHE: OP. DELL'ABBIGLIAMENTO

SERALE - PRODUZIONI TESSILI SARTORIALI

- TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DELLA MODA

ATTIVITÀ ORGANIZZATE (PROGETTI/CORSI ATTIVATI)

- Progetti europei: PON FSE - PON FESR
- PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento
- Tornei di calcio, pallavolo, pallacanestro
- Corsi di nuoto, equitazione e sci
- Educazione alla salute e alla legalità
- Attività di recupero e sportelli didattici
- Orientamento per l'inserimento nel mondo del lavoro e per la prosecuzione universitaria
- Viaggi di studio, scambi culturali, stages all'estero, progetti ERASMUS+, certificazioni linguistiche
- Stages, simulazioni e visite aziendali
- Start-up
- Didattica digitale in Aula 3.0

SERVIZI PER GLI STUDENTI

- Comodato d'uso dei libri di testo
- Sportello di ascolto: centro di informazioni e consulenza
- Servizio di ristorazione
- Servizio di scuolabus tra le sedi scolastiche e le stazioni di partenza e di arrivo dei mezzi pubblici

CONVITTO

Annesso al Mazzei è presente una struttura residenziale che consente agli studenti fuori sede di usufruire di tutti quei vantaggi che solo un "campus" è in grado di offrire. Tali vantaggi, tra cui il servizio mensa, non sono limitati ai soli convittori, ma anche a coloro che vorranno usufruire ed impegnarsi nelle tante attività pomeridiane extra e parascolastiche (regime di semi-convitto).

CORSI SERALI

Sono attivi i corsi serali per il conseguimento del diploma di Agrotecnico e del diploma di Tecnico dell'Abbigliamento e della moda. Vengono riconosciuti crediti formativi, con la predisposizione di patti formativi e percorsi personalizzati.

PCTO

I percorsi per competenze trasversali e orientamento consentiranno, a tutti gli studenti, del secondo biennio e ultimo anno di affrontare dei percorsi esperienziali legati al mondo del lavoro e di orientamento accademico-universitario.

ALBO AGROTECNICI

L'Istituto ha una convenzione con l'Ordine degli Agrotecnici per il riconoscimento delle ore di praticantato necessarie per l'accesso all'esame di abilitazione. Inoltre la scuola è sede provinciale degli esami di abilitazione per l'iscrizione all'Albo.



Istituto Istruzione Secondaria Superiore **MAZZEI - SABIN**

Sede Centrale e Convitto "A.M. Mazzei"
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre - Tel. 095 6136505
Fax 095 8730472 - email: ctis04600v@istruzione.it

Sede Associata "Sabin"
Corso Europa, 10 - Giarre

si scrive
scuola
si legge
futuro
sicuro



UNIONE EUROPEA



M.I.U.R.



REGIONE SICILIA



Istituto Istruzione Secondaria Superiore
Mazzei - Sabin

AZIENDA AGRARIA



L'Azienda agraria della sede di Giarre si estende per 4 ettari. La principale specializzazione è il florovivaismo con produzioni di piante ornamentali in vaso a ciclo continuo in coltura protetta, e produzione di fiori recisi in pieno campo.

Inoltre l'azienda dispone di un agrumeto con diverse piante da frutto, di 3.000 mq di ombrai e 2000 mq di serre. Queste ultime sono dotate di riscaldamento, bancali di radicazione, impianto di irrigazione vaso/vaso con dosatori proporzionali. Inoltre sono coltivate in pieno campo le più diffuse essenze mediterranee (palmacee, aromatiche e frutti minori). Sono inoltre in atto collaborazioni e sperimentazioni di colture DOP e slow food peculiari del territorio. L'Azienda è in continua crescita infrastrutturale per seguire la costante e rapida evoluzione del settore ed offrire agli allievi una qualificata preparazione professionale che non si esaurisca nella scolarizzazione tradizionale.

