# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

# "E. Fermi - F. Eredia"

#### COTOO

# Istituto Tecnico Agrario "F. Eredia" Via del Bosco n. 43 - Catania



Via A. Gramsci, 188

tuto d'Istruzione Superiore "E. Fermi – F. Eredia" so Gravina n. 197 - Via del Bosco n. 43 cap 95100 – Catania 95 6136400 Fax. 095 6136401 Cod. mecc. CTIS03800X IS03800X@istruzione.it Pec: CTIS03800X@pec.istruzione.it w.fermieredia.edu.it Facebook: https://www.facebook.com/FermiEredia

#### La nostra storia

L'Istituto Tecnico Agrario Statale "F. Eredia" vanta una storia più che centenaria. Istituito vent'anni dopo l'Unità d'Italia, nasce con Regio decreto nel 1881, e nel 1884 diventa una delle quattro scuole in tutto il territorio nazionale a fregiarsi del titolo di Regia Scuola per l'enologia e la viticoltura.

Cominciata la sua attività come "Scuola di Viticoltura ed Enologia", la quarta dopo quelle di Conegliano, Avellino e Alba, la "Scuola enologica" è divenuta poi "Scuola agraria media" e successivamente "Istituto Tecnico Agrario con specializzazione per la viticoltura e l'enologia".

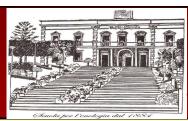
Intorno al 1950 l'Istituto è stato intitolato al nome di Filippo Eredia (Catania, 10 febbraio 1877 – Roma, 14 febbraio 1948), professore di meteorologia di fama mondiale e studioso anche di climatologia ed ecologia agraria.

## Settore Tecnologico: indirizzo "Agraria, Agroalimentare e Agroindustria"

Nell'indirizzo sono previste le articolazioni "**Produzioni e trasformazioni**" e "**Viticoltura ed enologia**", nelle quali il profilo viene orientato e declinato.

Nell'articolazione "**Produzioni e trasformazioni**" vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alle trasformazioni e alla commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

Nell'articolazione "Viticoltura ed enologia" vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione specifica delle produzioni vitivinicole, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.



# Piano didattico

		I	П	III	IV	V	Vi
₹	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	3	3	
7. A.F.	Storia	2	2	2	2	2	
	Lingua Inglese	3	3	3	2	2	
NTI DI IZZI DI OGICO	Matematica	4	4	3	2	2	
IN ZZ 5	Diritto ed Economia	2	2				
ATTIVITÀ E INSEGNAME GENERALE COMUNAGLI INDIR SETTORE TECNOLA	Scienze della Terra e Biologia	2	2				
	Scienze integrate (Fisica)	3	3				
	Scienze integrate (Chimica)	3	3				
	Tecnologie e tecniche di rappr. grafica *	3	3				
	Tecnologie informatiche *	3					
	Scienze e tecnol. applicate		3				
	Scienze motorie e sportive	2	2	2			
	Religione cattolica / Attività alternativa	1	1	1	1	1	

"GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	O" E "VITICO	DLTURA	ED ENG	DLOGIA	."	
Complementi di matematica			1			
Produzioni animali			3	3	2	
ARTICOLAZIONE "PRODUZIONI E	TRASFORM	AZIONI	"			
Produzioni vegetali			5	4	4	
Trasformazione dei prodotti			2	3	3	
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2	3	
Genio rurale			3	2		
Biotecnologie agrarie				2	3	
Gestione dell'ambiente e del territ	orio				2	

DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI",

AR	TICOLAZIONE "VITICOLTURA ED	ENOLO	GIA"				
	Produzioni 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	

A	RTICOLAZIONE "VITICOLTURA EI SPECIALIZZAZIONE ENOTE	OGIA"		
	Lingua inglese			3
	Applicazioni informatiche			2
	Economia e marketing e Legislazione vitivinicola			3
	Viticoltura			4
	Enologia			6
	Chimica enologica			6
	Microbiologia Enologica			3
	Meccanica enologica			3
	Storia della vitivinicoltura e dei paesaggi			2

Prenota vista a scuola su https://www.fermieredia.edu.it/





### Professionisti del domani

- Crediamo in un'agricoltura rispettosa del territorio, delle tradizioni, dell'ambiente e della biodiversità.
- Studiamo tecniche di coltivazione, produzione e trasformazione a basso impatto ambientale.
- ❖ Costruiamo competenze per un impiego etico ed ecocompatibile delle biotecnologie.

#### Noi del "Fermi - Eredia" investiamo in

- > attività didattiche nei nostri laboratori, serre ed azienda agraria;
- > collaborazioni con aziende e organizzazioni imprenditoriali del territorio;
- > certificazioni linguistiche, essenziali oggi in un contesto di mercato globale;
- ➤ percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento in Italia e all'estero 210 ore per potenziare la formazione dello studente e favorire l'inserimento del diplomato nel mondo del lavoro.



#### Quali sbocchi futuri?

- operare in qualità di tecnico esperto in ambito agronomico, agroalimentare, chimico, economico e zootecnico;
- \* proseguire in studi universitari o corsi di specializzazione quali l'ITS;
- svolgere la libera professione di perito agrario.

#### ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

# "E. Fermi - F. Eredia"

# Istituto Tecnico Agrario "F. Eredia" Via del Bosco n. 43 – Catania





### I nostri punti di forza

Attività laboratoriali e pratiche nella serra, nel vigneto, nei laboratori di Scienze applicate, di Informatica, di Biologia e Chimica Applicata ai Processi di Trasformazione.

Uscite didattiche quidate presso le aziende presenti nel territorio.

Organizzazione in collaborazione con enti locali e Università, di conferenze tematiche, convegni e manifestazioni.

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento nel triennio per individuare nel territorio le realtà economiche e produttive in grado di potenziare la formazione e favorire l'inserimento del diplomato nel mondo del lavoro.

contratto di apprendistato di primo livello per inserirsi in un vero contesto aziendale.



### Istruzione degli Adulti (ex corsi serali)

Il nostro istituto offre a studenti-lavoratori la possibilità di frequentare i corsi serali per il conseguimento del diploma statale.

Il corso serale (percorso di secondo livello), in conformità al nuovo regolamento per i Corsi di Istruzione per Adulti, ha un monte ore pari al 70% dei corsi diurni, ed è articolato in tre periodi didattici così strutturati:

a) Il primo periodo didattico (I-II anno), finalizzato all'acquisizione della certificazione necessaria per l'ammissione al secondo biennio del percorso. L'allievo può optare se fruire del percorso annuale o biennale.

b)Il secondo periodo didattico (III-IV anno), finalizzato all'acquisizione della certificazione necessaria per l'ammissione all'ultimo anno. Anche in questo caso l'allievo può optare se fruire del percorso annuale o biennale.

c) Il terzo periodo didattico (V anno), finalizzato all'acquisizione del diploma di Stato finale.





QUADRO ORARIO

DISCIPLINE		ORE SETTIMANALI								
		1° Per	iodo	2° Periodo		3° Periodo				
		1	- II	III	IV	V				
Lingua e letteratura italiana		3	3	3	3	3				
Lingua Inglese		2	2	2	2	2				
Storia			3	2	2	2				
Diritto ed economia			2							
Matematica e complementi		3	3	3	3	3				
Scienze integrate		3			- 11					
Religione cattolica o attività alternative			1		1	1				
Scienze integrate (Fisica)	No. see	3	2							
	di cui in compresenza	1	1							
Scienze integrate (Chimica)		2	3							
	di cui in compresenza	1	1							
Tecnologie e tecniche di rappresentazione	grafiche	3	3	(						
1 2002 1003 1003 1003 1003 1003 1003 100	di cui in compresenza	1	1							
Tecnologie informatiche	131 (Mar 11 11 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3								
	di cui in compresenza	2								
Scienze e tecnologie applicate			2							

Articolazione Viticoltura ed Enologia

di cui in compresenza di cui in compresenza		6	2		_
Gestione dell'ambiente e del territorio				2	
Biotecnologie vitivinicole				2	
Biotecnologie agrarie		2			
Genio rurale		2	2		
Economia, estimo, marketing e legislazione		2	2	2	
Enologia				3	
Trasformazione dei prodotti			3		
Viticoltura e difesa della vite				3	Ξ
Produzioni vegetali		4	3		

Produzioni animali