



14:15

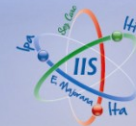


ISTITUTO TECNICO AGRARIO "F. SILVESTRI"

ultima visita ieri



PER UNA CULTURA TECNICO-SCIENTIFICA! ✓✓



ISTITUTO
TECNICO AGRARIO
" F. SILVESTRI "

*L'ITA punta sui settori innovativi dell'agricoltura
per uscire dalla crisi*

- **Green economy**
- **Turismo agro alimentare**
- **Produzione energia dalle fonti rinnovabili (biogas)**
- **Sicurezza e controlli alimentari**
- **Progettazione e prevenzione calamità naturali**
- **Impresa nel settore agro alimentare e floro-vivai**
- **Fattorie didattiche**
- **Agricoltura biologica**
- **Progettazione e arredamento del verde pubblico e privato**
- **Ricerca nel campo agro-alimentare e floro-vivaistico**

14.15

F. Zucarelli - © 2015

CI TROVI: a ROSSANO in C/da Frasso - Tel.0983512123



<http://www.itsrossano.it/iti2514/index.php/iis-e-majorana/istituto-tecnico-agrario>



<https://www.facebook.com/T.AgrarioRossano/?fref=ts>



https://www.youtube.com/channel/UCe0qU_pR7K8K6EpbYZ6cn0g



<https://twitter.com/iismajorana>

Sede aggregata all'Istituto d'Istruzione Superiore "E.Majorana" - Rossano (CS) via Nestore Mazzei

Tel. 0983.511085 - Fax 0983.511104



www.itsrossano.it



csis064009@istruzione.it





L'AGROALIMENTARE
L'UNICO SETTORE
IN CRESCITA
ANCHE IN TEMPO
DI CRISI



La crisi fa riscoprire il settore primario a tutte le categorie sociali, anche a quelle non di origine rurale.

L'istruzione agraria rialza la testa

Da qualche anno si è invertita la tendenza al calo degli studenti negli istituti agrari, percepiti non più come una scuola di serie B ma come un tipo di istruzione di alto livello che apre anche concrete prospettive occupazionali.

Fonte: L'Informatore Agrario num. 20, pag. 33 del 23/05/2013

Per battere la crisi bisogna puntare su giovani e agricoltura

L'assemblea dei giovani di Coldiretti a Roma - Il settore agricolo rappresenta una concreta opportunità di lavoro ed è visto in maniera positiva dai giovani, come dimostra anche l'aumento delle iscrizioni agli istituti agrari.

Fonte: L'Informatore Agrario num. 21, pag. 8 del 30/05/2013

L'Istruzione Agraria non è il marginale residuo di un mondo bucolico in via d'estinzione, ma una realtà vitale e dinamica che si lega a settori d'eccellenza, come quelli dei prodotti tipici e di qualità, del made in Italy, delle biotecnologie, della difesa e della tutela dell'ambiente, del "verde" e della qualità della vita.

Fonte: Consulta Nazionale dell'Istruzione Agraria



Nell'Istituto Tecnico Agrario non c'è spazio per la noia!
Si impara a fare e a riflettere!

**LABORATORIO DI CHIMICA
E TRASFORMAZIONE DEI
PRODOTTI
AGRO-ALIMENTARI**

*per analizzare il vino, l'acqua,
l'olio... per trasformare i
prodotti dell'azienda agraria in
liquori, vino, confetture.*



**LABORATORIO DI
INFORMATICA**

*Per fare ricerca di mercato,
per calcolare la giusta dose
dei concimi, applicare i
mezzi di difesa fitosanitaria e
l'integrazione razionale della
lotta chimica e biologica;
per svolgere le lezioni
di chimica, informatica,
agronomia, economia,
topografia, zootecnica.*



**AZIENDA DI CIRCA 20
ETTARI CON 3 SERRE**

*Per fare esercitazioni agrarie
nel settore della floricoltura,
per le ricerche di agricoltura
biologica... e per progettare
fabbricati rurali, serre, locali
zootecnici, ortofrutticola,
florovivaistica e piante
tropicali.*





in foto: due alunni che esaminano una pianta di caffè



IL BIENNIO COMUNE A TUTTI GLI ISTITUTI TECNICI.

**IL TRIENNIO SI DIFFERENZIA DAGLI ALTRI ISTITUTI
TECNICI PER LE DISCIPLINE DI INDIRIZZO.**

CONOSCI LE VARIE DISCIPLINE DI INDIRIZZO

GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Individua interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.

GENIO RURALE (Topografia, costruzioni rurali)

Rappresenta graficamente gli appezzamenti di terreno su apposite carte, progettazione serre, impianti di irrigazione, ricoveri zootecnici.

TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI

Organizza i riscontri analitici fisico-chimici della qualità delle materie prime e organizza i controlli tecnici dei processi e dei prodotti lungo una filiera agro-alimentare.

PRODUZIONI VEGETALI

Organizza e prevede interventi adeguati rispettosi dell'ambiente per la gestione del suolo.

PRODUZIONI ANIMALI

Valuta morfologicamente e geneticamente gli animali.

BIOTECNOLOGIE AGRARIE

Utilizza la biotecnologia nell'industria di trasformazione.

ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE

Individua gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni, diritti e servizi.

Identifica i metodi più adatti per la commercializzazione dei singoli prodotti agro-alimentari.

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	COMUNE A TUTTI GLI IST. TECNICI		3 ^A	4 ^A	5 ^A
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
di cui di Laboratorio	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
di cui di Laboratorio	1	1			
Tecnologie di rappresentanze grafiche	3	3			
di cui di Laboratorio	1	1			
DISCIPLINE DI INDIRIZZO					
Complementi di Matematica			1	1	
Produzioni vegetali			5	4	4
Produzioni animali			3	3	2
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 dei territori					2
Ore settimanali di laboratorio			6	9	10

L'ISTITUTO TECNICO AGRARIO "F.SILVESTRI" SI COLLEGA AL TERRITORIO attraverso:

- Visite guidate presso le aziende agro-alimentari, zootecniche e florovivaistiche del territorio
- Opportunità di partecipare a progetti speciali in Italia e in Europa (Negli ultimi anni gli studenti sono andati in Campania, in Sardegna, a Malta)
- Alternanza tra banchi e contesti di lavoro (Protocollo d'intesa con l'ARSSA, con le aziende agro-alimentari del territorio)
- Convegni promossi dall'ITA e dal Territorio in collaborazione con la Coldiretti - Slow Food - Gal Basso Ionio Cosentino
- Corso di degustazione sul pane promosso dal manager del gusto, Enzo Barbieri

CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE AGEVOLAZIONI FINANZIARIE

- *Contributo in conto capitale sui progetti di miglioramento fondiario*
- *Contributi per le pratiche di integrato o di agricoltura biologica*
- *Contributi per indennità compensative*
- *Contributi per le zone montane*
- *Contributi per le razze a rischio di estinzione*

**SI RICORDA CHE AZIENDA AGRARIA SIGNIFICA PRODUZIONE,
COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI, PRODUZIONE DI ENERGIA DA BIOGAS,
AGRI-TURISMO E TUTELA DELL'AMBIENTE**

SBOCCHI LAVORATIVI DEL PERITO AGRARIO

Negli ultimi anni la figura professionale del Perito Agrario si è arricchita di conoscenze specialistiche in più ambiti, per rispondere alle moderne linee guida sui temi dell'ambiente e del territorio.

Al termine di questo percorso (5 anni), potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS oppure potrai accedere a tutte le facoltà universitarie, preferibilmente: **Agraria, Scienze della nutrizione, Biotecnologia, Veterinaria, Biologia, Geologia, Farmacia, Chimica farmacologica, Economia, Ingegneria ambientale.**

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Perito Agrario può esercitare la libera professione in seguito all'iscrizione all'Albo Professionale

L'abilitazione all'esercizio della libera professione prevede il superamento di un esame di Stato, indetto annualmente (MIUR).

POSSIBILITÀ LAVORATIVE

- Creazione e gestione di imprese agroalimentari e di trasformazione di prodotti agricoli
- Controllo della qualità dei prodotti nei diversi livelli della filiera produttiva
- Controllo e assistenza tecnica delle aziende che seguono le linee produttive dell'agricoltura biologica
- Valutazione di impatto ambientale
- Prevenzione e nella valutazione dei danni da calamità naturali
- Pianificazione urbana e territoriale
- Progettazione di interventi di restauro ambientale e paesaggistico
- Direzione di parchi e aree protette
- Direzione e gestione di aziende agrarie e zootecniche, comprese le funzioni contabili, di assistenza e rappresentanza tributaria, amministrazione del personale
- Progettazione, direzione e collaudo di opere di miglioramento fondiario, misura, stima e divisione di fondi rustici, costruzioni e aziende agrarie
- Lavori catastali, topografici, cartografici e tipi di frazionamento
- Valutazione di danni alle colture
- Utilizzazione fonti rinnovabili nella green economy
- Direzione e manutenzione di parchi, progettazione, direzione e cura di giardini, anche in aree urbane
- Assistenza tecnica ai produttori agricoli
- Inserito nei programmi sulla qualità e igiene degli alimenti nelle aziende agricole e di trasformazione dei prodotti HCCP (Hazard Analysis Critical Control Point)
- Inserito nei programmi sulla sicurezza aziendale e sul lavoro (Legge 626) e successive modificazioni

ANCHE GLI STUDENTI DIVERSAMENTE ABILI VIVONO BENE LA SCUOLA AGRARIA

Spazi verdi e laboratori per gli studenti diversamente abili.

L'Istituto Tecnico Agrario ha deciso di perseguire "Le politiche dell'inclusione" e di "Garantire il successo scolastico" a tutti gli alunni che presentano richieste di speciale attenzione.

ALCUNI PRODOTTI CREATI NEL NOSTRO ISTITUTO



saponette artigianali

vino "medievale"