



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
LICEO ARTISTICO ISTITUTO TECNICO
RAGUSA KIYOHARA PARLATORE

Sede: Piazza Generale Euclide Turba 71, 90129 Palermo Tel 091486092

Sede Istituto Tecnico: Piazza Montevergini 8, 90134 Palermo Tel. 091 333742

Codice IPA: UFXPXV Codice fiscale 80016820823

WEB: <http://www.iisragusakiyoharaparlatores.edu.it> - e.mail pais033009@istruzione.it - PEC pais033009@pec.istruzione.it

DIPLOMA IN AGRARIA AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

PERCHE' SCEGLIERLO

PER CHI...

ama la vita all'aria aperta;
vuole valorizzare le risorse del territorio rispettando l'ambiente e migliorare la qualità dei prodotti dell'agricoltura per il benessere delle persone e lo sviluppo economico;
vuole operare nel settore agrario, agroalimentare e dell'agroindustria.

SE...

sei affascinato dai "saperi antichi" e allo stesso tempo dall'evoluzione tecnologica di questo settore;
hai interesse per le produzioni e trasformazioni dei prodotti agrari, agroalimentari e agroindustriali, anche zootecnici;
sei interessato alla Qualità e Tracciabilità dei prodotti agroindustriali.

DOPO IL DIPLOMA...

Avrai competenze:

nell'organizzazione e nella gestione delle attività produttive, di trasformazione e valorizzazione del settore anche con riferimento all'ambito viti-vinicolo;
negli aspetti relativi alla gestione del territorio con particolare riguardo agli equilibri ambientali, idrogeologici e paesaggistici;
nella gestione delle tematiche collegate alle operazioni di estimo e genio rurale.

Sarai in grado di:

condurre tecnicamente aziende agrarie e zootecniche anche nella dimensione cooperativa;
collaborare alla realizzazione di processi produttivi ecosostenibili con l'utilizzo delle ricerche più avanzate;
controllare la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico, igienico ed organolettico;
gestire attività produttive e trasformatrici, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza;
realizzare attività promozionali per la valorizzazione di prodotti tipici agroalimentari;

rilevare contabilmente i capitali aziendali e la loro variazione nel corso degli esercizi produttivi, riscontrare i risultati attraverso bilanci aziendali e indici di efficienza;
elaborare stime di valore, relazioni di analisi costi-benefici e di valutazione di impatto ambientale;
interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate;
intervenire nel rilievo topografico e nelle interpretazioni dei documenti riguardanti le situazioni ambientali e territoriali.

Potrai inserirti nel mondo del lavoro in una ampia gamma di attività, tra cui:

Aziende agroindustriali e di trasformazione dei prodotti agricoli: cantine, industrie conserviere, caseifici, zuccherifici, oleifici, mangimifici.

Aziende produttrici e commerciali di antiparassitari, fertilizzanti, macchinari agricoli.

Assistenza e servizi: progettazione di impianti, sistemazione del suolo, pianificazione economica, marketing, assistenza tecnica e gestionale, lotta integrata e biologica, fitoiatria.

Imprese agricole: in qualità di imprenditore o direttore tecnico della produzione in campo aperto o in serra e vivaismo.

Gestione del verde pubblico e privato: progettazione e realizzazione di parchi, giardini; valutazione impatto ambientale; tecnico forestale; operatore agrituristico.

Attività libero professionale: perizie, divisioni ereditarie, frazionamenti, rettifica confini, progettazione, consulenze (previo superamento dell'esame di abilitazione, dopo due anni di praticantato presso professionisti o dopo aver svolto tre anni di lavoro con la qualifica di dipendente tecnico).

Partecipazione a concorsi: Corpo Forestale dello Stato e Arma dei Carabinieri – _Corpo speciale dei NAS (Nucleo Anti Sofisticazioni).

Potrai proseguire gli studi:

nei corsi di specializzazione tecnica superiore ITS e IFTS e altri corsi di specializzazione post diploma. all'Università in tutte le facoltà universitarie, privilegiando quelle scientifiche;

IL PIANO DI STUDI

PIANO DEGLI STUDI Istituto Tecnico Indirizzo <i>Agraria, Agroalimentare e Agroindustria</i>					
Disciplina del Piano di Studi	Ore settimanali per anno di corso				
	1° biennio		2° biennio		V anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera – Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica ¹	4	4	3	3	3
Fisica (Scienze integrate)	3	3			
(di cui Laboratori di Fisica)	(2)				
Chimica (Scienze integrate)	3	3			
(di cui Laboratori di Chimica)	(2)				
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3	3			
(di cui Laboratori di Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica)	(2)				
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia (Scienze integrate), Geografia	3	2			
Tecnologie Informatiche	3				
(di cui Laboratori di Tecnologie Informatiche)	(2)				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Complementi di Matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
ARTICOLAZIONE “PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI”					
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	3	3
Genio rurale			3	2	
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2	3
Gestione dell’ambiente e del territorio					2
Biotechnologie agrarie				2	3
Laboratori Tecnici			6	6	6
Totale ore	33	32	32	32	32
di cui Laboratori Tecnici in compresenza degli insegnanti tecnico-pratici		8		17	10