

# OPEN DAY

Agraria - Agroindustria - Agroalimentare



## I.T. MORIGIA - PERDISA

Via G. Marconi 6 - Ravenna - 0544 400278 - [www.itmorigiaperdisa.edu.it](http://www.itmorigiaperdisa.edu.it)

Sede **ITAS** - Via dell'Agricoltura 5 - Ravenna

[www.opendaymorigiaperdisa.it](http://www.opendaymorigiaperdisa.it)



# Cosa si studia all'indirizzo Agrario

Il corso è strutturato in due articolazioni:

**Gestione dell'ambiente e del territorio (G.A.T.)** focalizzato sulla conservazione e tutela del patrimonio ambientale, sulle produzioni sostenibili e sulle attività rurali ecocompatibili.

**Produzione e trasformazione (P.T.)** dove si approfondiscono i temi legati all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, all'uso delle biotecnologie, alle trasformazioni, al controllo e alla commercializzazione dei prodotti agroalimentari.

In corso di approvazione **VITICOLTURA ed ENOLOGIA**

## PIANO DI STUDI

Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie o sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecnologie e tecnica di rappr. grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2/2*	2/3*	2/3*
Economia, estimo, marketing e legislazione			2/3*	3/2*	3/3*
Genio rurale			2/3*	2/2*	2/0*
Gestione dell'ambiente e del territorio					4/2*
Biotecnologie			2/0*	2/2*	0/3*
<b>Ore totali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*Il primo numero è riferito all'articolazione "Gestione dell'ambiente e del territorio", mentre il secondo va a riferirsi all'articolazione "Produzione e trasformazioni"

# I nostri spazi



## Laboratorio di chimica

Si eseguono esperienze inerenti le reazioni chimiche e le caratteristiche delle soluzioni.



## Laboratorio di scienze e biotecnologie agrarie

Si effettuano diverse analisi su tessuti vegetali, come l'estrazione del DNA, mentre con i microscopi è possibile osservare la struttura dei tessuti vegetali e animali.



## Laboratorio di produzioni animali

La presenza di diversi modelli anatomici permette agli studenti di apprendere anatomia e fisiologia di diverse specie allevate sul territorio, oltre alle specifiche tecniche di allevamento.



## Serra didattica

Si mettono in pratica le principali tecniche di coltivazione e propagazione di piante di interesse orticolo e floro - vivaistico.



## Laboratorio di scienze degli alimenti

Si studiano i principali alimenti della nostra dieta e quindi si eseguono diverse esperienze su di essi utilizzando anche strumenti specifici.



## Laboratorio di fisica

Si svolgono esperienze sulle principali leggi fisiche elaborando modelli che sintetizzano anche fenomeni naturali.



## Laboratorio di genio rurale

Si eseguono rilievi di superfici agrarie utilizzando diversi strumenti topografici e si studiano i principali materiali e componenti di interesse per le strutture dell'azienda agraria.



## Azienda agraria

Si seguono le fasi del ciclo biologico di specie erbacee e arboree, provvedendo anche all'esecuzione di varie pratiche colturali e alla raccolta dei prodotti. Ogni anno viene allestito un campo sperimentale con specie i grani antichi.

## Progetti extracurricolari

Qualità e filiera, Acqua e agricoltura, Flora e arboreto. Centro sportivo scolastico, Peer Education, **PET** e **FIRST**, Teatro della non scuola, Dalla terra alla tavola, Riciclandino e tanti altri.

## Sbocchi occupazionali



Accesso a tutte le **facoltà universitarie** (in particolare Veterinaria, Scienze Agrarie, Forestali e ambientali, Scienze naturali e biologiche, Viticoltura ed Enologia, Scienze e Tecnologie Alimentari, Chimica).



Tecnico per la **manutenzione** e **cura** del verde pubblico.



Addetto a **progetti ecologici** di ricerca e protezione dell'ambiente.



**Libera professione** o **lavoro dipendente** presso aziende private, cooperative o enti pubblici.

L'I.T. Morigia-Perdisa è una scuola caratterizzata da accoglienza e inclusività rivolta a tutti i ragazzi. Qui trovano spazi idonei alla loro formazione e personale formato nell'ambito dei bisogni educativi speciali previsti dalla Legge 104 e dalla Legge 170.

[www.itmorigiaperdisa.edu.it](http://www.itmorigiaperdisa.edu.it)  
[www.opendaymorigiaperdisa.it](http://www.opendaymorigiaperdisa.it)

