



I.T. MORIGIA - PERDISA

Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Open Day

TUTTE LE INFO SU

www.opendaymorigiaperdisa.it



Via dell'Agricoltura 5 - Ravenna - 0544 450079 - www.itmorigiaperdisa.edu.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 eco-compatibili.
- **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 beni.

Piano di studi

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V			
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			
Geografia	1							
Matematica	4	4	3	3	3			
Diritto ed economia	2	2						
Scienze integr.(Scienze della Terra e Biologia)	2	2						
Scienze integr. (Fisica)	3	3						
Scienze integr. Chimica)	3	3						
Tecnologie informatiche	3							
Scienze e tecnologie applicate		3						
Scienze e tecnologie di rappresent. grafica	3	3						
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2			
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1			
Complementi di matematica			1	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 legislazioni			2	3	3	2	3	3
Genio rurale			2	3	2	2	2	0
Biotecnologie agrarie			2	0	2	2	0	2
Gestione dell'ambiente e del Territorio							4	2
Ore totali	33	32	32	32	32			

■ articolazione "Gestione dell'ambiente e del Territorio

■ articolazione "Produzioni e Trasformazioni

I nostri spazi



Laboratorio di chimica

Si eseguono esperienze di reazioni chimiche, analisi di olio, vino, latte e alimenti.



Laboratorio di micropropagazione

Si sperimenta la riproduzione in vitro di piante erbacee e arboree.



Laboratorio di scienze

Si eseguono esperienze di carattere naturalistico con osservazioni al microscopio.



Laboratorio di fisica

Si sperimentano ipotesi e leggi e si costruiscono modelli che schematizzano fenomeni reali.



Laboratorio di genio rurale

Si eseguono rilievi con strumenti topografici di strutture in ambito agroalimentare.



Laboratorio di zootecnica

Si studiano l'anatomia, la fisiologia e le tecniche di allevamento degli animali.



Serra didattica

Si eseguono esperienze nel campo orto-floricolo.



Azienda agraria

Si verificano e sperimentano le tecniche di coltivazione di piante da frutto, vite, ortaggi e cereali, su una superficie di 8 ettari.

Progetti extracurricolari

Qualità e filiera, Acqua e agricoltura, Flora e arboreto, Centro sportivo scolastico, Il cinema a scuola, Peer Education, La Costituzione spiegata ai giovani, Viaggio nel paesaggio, Basket in English, PET e FIRST e tanti altri.

Sbocchi occupazionali



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

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



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

Tecnico per la manutenzione e cura del verde pubblico.



Insegnamento tecnico-pratico negli istituti a indirizzo agrario.

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.