green school

LICEO TECNOLOGICO PER L'AGRARIA, L'AGROALIMENTARE E L'AGROINDUSTRIA

Costruiamo insieme il futuro dell'ambiente, dell'alimentazione e del territorio

Il Liceo Tecnologico per l'Agraria, l'Agroalimentare e l'Agroindustria offre un percorso formativo dinamico e all'avanguardia che unisce solide basi scientifiche, innovazione tecnologica e un forte contatto con il territorio e la natura.

Attraverso un'intensa attività di laboratorio e sul campo, gli studenti imparano a gestire le risorse naturali, la sostenibilità ambientale e la qualità delle eccellenze agroalimentari.

Articolazione - Scienze Agrarie e Ambientali: *Focalizzata sulla tutela del territorio, sulla gestione dell'ambiente, della biodiversità e sulle biotecnologie agrarie applicate alla sicurezza alimentare.*

Articolazione - Scienze Agrarie e Ambientali (Curvatura Sportiva): *Coniuga la tutela dell'ambiente e del territorio con la cultura dello sport, valorizzando la progettazione di impianti sportivi a basso impatto ambientale ed ecosostenibili.*

Articolazione - Viticoltura ed Enologia: *Un percorso specialistico dedicato al settore vitivinicolo, dalla coltivazione della vite (viticoltura) fino ai processi di cantina (enologia), microbiologia e analisi chimica.*

Articolazione - Produzioni e Tecnologie Agroalimentari per il Made in Italy: *Incentrata sulla valorizzazione, trasformazione e promozione delle eccellenze agroalimentari e dei prodotti tipici italiani, garantendo sicurezza alimentare e tracciabilità.*

Il diploma del Liceo Tecnologico per l'Agraria, l'Agroalimentare e l'Agroindustria garantisce accesso immediato al mondo del lavoro ma anche la possibilità di proseguire gli studi.

- **Accesso a qualsiasi facoltà universitaria, con naturale prosecuzione in Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Veterinaria, Biotecnologie, Scienze Ambientali, Ingegneria per l'Ambiente e Scienze Motorie;**
- **Accesso ai corsi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS Academy) di alta specializzazione nel settore Agroalimentare;**
- **Libera professione: Abilitazione alla professione di Perito Agrario (previa iscrizione all'albo);**
- **Responsabile di aziende agricole, vitivinicole, zootecniche o agro-alimentari; consulente di marketing e vendita del Made in Italy;**
- **Tecnico presso enti locali (Comuni, Regioni), consorzi di tutela, parchi regionali e nazionali, laboratori di analisi e controllo qualità.**



IIS SERENI nuove competenze per il mondo del lavoro

SEDE CENTRALE



Via Prenestina, 1395
00132 Roma
Tel. 06.12.11.25.945/06.12.11.25.946

SEDE SUCCURSALE



Via della Colonia Agricola, 41
00138 Roma
Tel. 06.12.11.24.625

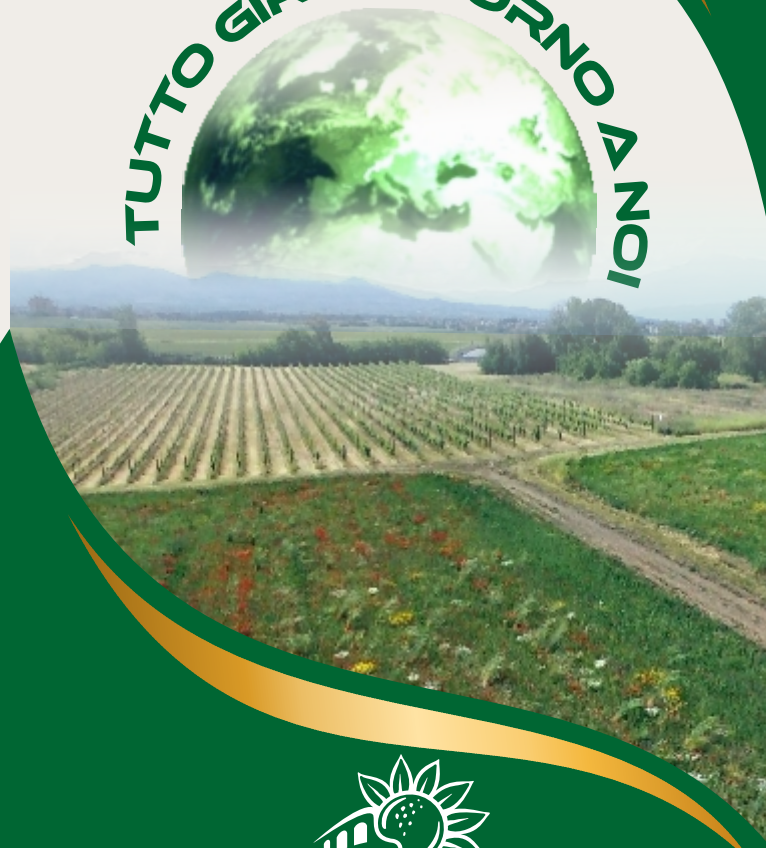


CORSO SERALE PER ADULTI & SEZIONE CARCERARIA

E-MAIL: rmis133008@istruzione.it
WEB: www.agrariosereni.edu.it

MIM Ministero dell'Istruzione e del Merito

TUTTO GIRA INTORNO A NOI



LICEO TECNOLOGICO
PER L'AGRARIA, L'AGROALIMENTARE E L'AGROINDUSTRIA

"EMILIO SERENI"

Articolazioni

SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (CURVATURA SPORTIVA)
VITICOLTURA ED ENOLOGIA
PRODUZIONI E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI PER IL MADE IN ITALY

LICEO TECNOLOGICO PER L'AGRARIA, L'AGROALIMENTARE E L'AGROINDUSTRIA

L'INDIRIZZO PREVEDE UN 1° BIENNIO COMUNE E SUCCESSIVAMENTE LE SEGUENTI ARTICOLAZIONI:

1. VITICOLTURA ED ENOLOGIA e *SPECIALIZZAZIONE ENOTECNICO - 6° ANNO*
2. PRODUZIONI E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI PER IL MADE IN ITALY
3. SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
4. SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (CURVATURA SPORTIVA)

QUADRO ORARIO SETTIMANALE *(LEZIONI DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ)*

DISCIPLINE 1° BIENNIO	CL. 1	CL. 2
LINGUA E LETTER. ITALIANA	4	4
LINGUA INGLESE	3	3
STORIA	2	2
GEOGRAFIA	1	
MATEMATICA	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2
AGROBIOLOGIA	2	3
FISICA	3	3
CHIMICA	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2
TECN. E TEC. DI RAPP. GRAFICA	1	2
FONDAM. DI SCIENZE AGRARIE	2	2
RELIGIONE CATT. O MAT. ALTER.	1	1
TECNOLOGIE INFORMATICHE	2	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**
di cui **LABORATORIO**	5	5

VITICOLTURA ED ENOLOGIA	CL. 3	CL. 4	CL. 5	CL. 6
LINGUA E LETTER. ITALIANA	4	4	3	
LINGUA INGLESE	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	
MATEMATICA	3	3	3	
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	
RELIGIONE CATT. O MAT. ALTER.	1	1	1	
PRODUZIONI VEGETALI	5	2		
PRODUZIONI ANIMALI	3	2	2	
TRASFORMAZ. DEI PRODOTTI	3	2		
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	3	3		3
GENIO RURALE	3	2		
VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE		2	4	5
ENOLOGIA		2	4	6
BIOTECNOLOGIE AGRARIE E SICUREZZA ALIMENTARE			2	
MICROBIOLOGIA E CHIMICA ENOLOGICA		2	4	
MICROBIOLOGIA ENOLOGICA				3
CHIMICA ENOLOGICA E ANALISI CHIMICHE				6
APPLICAZIONI INFORMATICHE				2
MECCANICA, COSTRUZIONI ED INNOVAZIONI TECNOLOGICHE				2
STORIA DELLA VITIVINICOLTURA E DEI PAESAGGI VITICOLI				2
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**	**30**	**32**
di cui **LABORATORIO**	8	9	9	

PRODUZIONI E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI PER IL MADE IN ITALY	CL. 3	CL. 4	CL. 5
LINGUA E LETTER. ITALIANA	4	4	3
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1
PRODUZIONI VEGETALI	5	4	4
PRODUZIONI ANIMALI	3	3	2
TRASFORMAZ. DEI PRODOTTI	3	3	4
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	3	3	3
GENIO RURALE	3	2	
BIOTECNOLOGIE AGRARIE E SICUREZZA ALIMENTARE		2	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**	**30**
di cui **LABORATORIO**	8	9	9

SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI	CL. 3	CL. 4	CL. 5
LINGUA E LETTER. ITALIANA	4	4	3
LINGUA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1
PRODUZIONI VEGETALI	5	3	4
PRODUZIONI ANIMALI	3	3	2
TRASFORMAZ. DEI PRODOTTI	2	2	2
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	3	2	3
GENIO RURALE	2	2	2
BIOTECNOLOGIE AGRARIE E SICUREZZA ALIMENTARE	2	3	
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO		2	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**	**30**
di cui **LABORATORIO**	8	9	10





SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI CURVATURA SPORTIVA

Coniuga la tutela dell'ambiente e del territorio con la cultura dello sport, valorizzando la progettazione di impianti sportivi a basso impatto ambientale e ecosostenibili.

Il percorso di studi previsto segue il preesistente biennio comune e il triennio dell'articolazione Scienze Agrarie e Ambientali, con le seguenti modifiche:

- In Biologia e in Chimica si approfondisce l'educazione alimentare;
- In Biologia si approfondiscono nozioni di anatomia umana con particolare attenzione ai sistemi muscolari e respiratorio;
- In Economia ed Estimo vengono sviluppati anche gli aspetti legati alla gestione economica degli impianti e delle società sportive;
- In Genio Rurale vengono presi in considerazione la progettazione e la realizzazione degli impianti sportivi;
- In Produzioni Vegetali si approfondiscono le caratteristiche dei manti erbosi dei campi sportivi e il loro impatto sulla sostenibilità dell'impianto sportivo;
- Sono potenziate le ore di Scienze Motorie in tutti e cinque gli anni di corso.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI CURVATURA SPORTIVA	CL.1	*Lab*	CL.2	*Lab*	CL.3	*Lab*	CL.4	*Lab*	CL.5	*Lab*
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4		4		4		4		3	
LINGUA INGLESE	3		3		3		3		3	
STORIA	2		2		2		2		2	
GEOGRAFIA	1									
MATEMATICA	4		4		3		3		3	
DIRITTO E ECONOMIA	2		2							
AGROBIOLOGIA	3		3	1						
FISICA	2		2							
CHIMICA	2	1	3	1						
SCIENZE MOTORIE	3		3		3		3		3	
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPR. GRAFICA	1	1	2	1						
FONDAMENTI DI SCIENZE AGRARIE	2	1	2	1						
RELIGIONE CATTOLICA O MATERIA ALTERNATIVA	1		1		1		1		1	
TECNOLOGIE INFORMATICHE	2	2	1	1						
PRODUZIONI VEGETALI					5	3	3	2	4	3
PRODUZIONI ANIMALI					2	1	2	1	2	1
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI					2	1	2	1	2	1
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING					3	1	2	1	2	1
GENIO RURALE					2	1	2	1	2	1
BIOTECNOLOGIE AGRARIE					2	1	3	2		
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO							2	1	3	2
Totale	**32**	*5*	**32**	*5*	**32**	*8*	**32**	*9*	**30**	*9*