

Le strutture

• L'imparare attraverso il fare, acquisendo competenza ed esperienza, è tra le modalità di apprendimento più importanti nel contesto della formazione. Nella nostra scuola abbiamo i laboratori:

- **4 laboratori di chimica**
- **2 laboratori di biologia e microbiologia**
- **1 laboratorio di biotrasformazioni**
- **2 laboratori di informatica**
- **1 laboratorio linguistico;**
- **1 cantina per microvinificazioni**
- **1 laboratorio enologico**
- **l'Azienda Agraria "Tevere" di 12 ettari**
- **2 serre per la didattica florovivaistica**
- **1 serra idroponica**
- **L'osservatorio metereologico**

Le attività sportive sono svolte all'interno del campus scolastico in particolare nella nostra **palestra dotata di parete da arrampicata e nei campi da calcio, basket e pallavolo.**

Il convitto e il semiconvitto

La scuola offre la possibilità per chi abita lontano di soggiornare a scuola, dal lunedì al venerdì, seguiti da educatori 24 ore su 24 (convitto), oppure rimanere a scuola a studiare dopo aver pranzando con i propri compagni (semiconvitto), seguiti dagli educatori.



Contatti

www.istitutocarlogallini.edu.it

pvta01000p@istruzione.it

Segreteria didattica: 0383343611

Staff Orientamento
[@gallini.org](https://www.instagram.com/itacarlogallini)



@itacarlogallini



@ITACarloGallini



@ITACarloGallini



ISTITUTO TECNICO AGRARIO "CARLO GALLINI"



INDIRIZZO AGRARIO



Piano di Studi

| MATERIE | ANNUALI a | | | | |
|---|-----------|-----|------|-----|----|
| | I° | II° | III° | IV° | V° |
| LINGUA E LETTERATURA ITALIANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| STORIA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| LINGUA INGLESE | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA | - | 1 | - | - | - |
| MATEMATICA | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| COMPLEMENTI DI MATEMATICA | - | - | 1 | 1 | - |
| DIRITTO ED ECONOMIA | 2 | 2 | - | - | - |
| SCIENZE INTEGRATE: (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA) | 2 | 2 | - | - | - |
| SCIENZE INTEGRATE: (FISICA) | 3 | 3 | - | - | - |
| SCIENZE INTEGRATE: (CHIMICAS) | 3 | 3 | - | - | - |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE | - | 3 | - | - | - |
| RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA | 3 | 3 | - | - | - |
| TECNOLOGIE INFORMATICHE | 3 | - | - | - | - |
| PRODUZIONE ANIMALI | - | - | 3 | 3 | 2 |
| ARTICOLAZIONE "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI" | | | | | |
| PRODUZIONI VEGETALI | - | - | 5 | 4 | 4 |
| TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI | - | - | 2 | 3 | 3 |
| ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE | - | - | 3 | 2 | 3 |
| GENIO RURALE | - | - | 3 | 2 | - |
| BIOTECNOLOGIE AGRARIE | - | - | - | 2 | 3 |
| GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO | - | - | - | - | 2 |
| ARTICOLAZIONE "GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO" | | | | | |
| PRODUZIONI VEGETALI | - | - | 5 | 4 | 4 |
| TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI | - | - | 2 | 2 | 2 |
| ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE | - | - | 2 | 3 | 3 |
| GENIO RURALE | - | - | 3 | 2 | - |
| BIOTECNOLOGIE AGRARIE | - | - | 2 | 2 | - |
| GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO | - | - | - | - | 4 |
| ARTICOLAZIONE "VITICOLTURA ED ENOLOGIA" | | | | | |
| PRODUZIONI VEGETALI | - | - | 5 | 4 | - |
| VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE | - | - | - | - | 4 |
| ENOLOGIA | - | - | - | - | 4 |
| TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI | - | - | 2 | 2 | - |
| ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE | - | - | 3 | 2 | 2 |
| GENIO RURALE | - | - | 3 | 2 | - |
| BIOTECNOLOGIE AGRARIE | - | - | - | 3 | - |
| BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE | - | - | - | - | 3 |
| GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO | - | - | - | - | 2 |
| V1° ANNO SPECIALIZZAZIONE DI ENOTECNICO | | | | | |
| LINGUA INGLESE | 3 | | | | |
| APPLICAZIONI INFORMATICHE | 2 | | | | |
| ECONOMIA, MARKETING E LEGISLAZIONE | 3 | | | | |
| VITICOLTURA | 4 | | | | |
| ENOLOGIA | 6 | | | | |
| CHIMICA ENOLOGICA ED ANALISI CHIMICHE | 6 | | | | |
| MICROBIOLOGIA ENOLOGICA | 3 | | | | |
| MECCANICA E COSTRUZIONI ENOLOGICHE | 3 | | | | |
| STORIA DELLA VITICOLTURA E PAESAGGI VITICOLI | 2 | | | | |

Profilo formativo

Il diploma di Istruzione Agraria, Agroalimentare e Agroindustria, prepara tecnici qualificati per lo svolgimento di attività nei settori: agronomici, agro-industriali, ambientali, territoriali, viticolo enologici, vivaistici, zootecnici, economici e delle biotecnologie.

Articolazioni

I cinque anni del corso di studi sono organizzati in un biennio culturale-formativo, e un triennio di carattere tecnico-scientifico.

Dal terzo anno sono previste tre articolazioni:

- **Produzioni e trasformazioni**
- **Gestione dell'ambiente e del territorio**
- **Viticultura ed enologia**

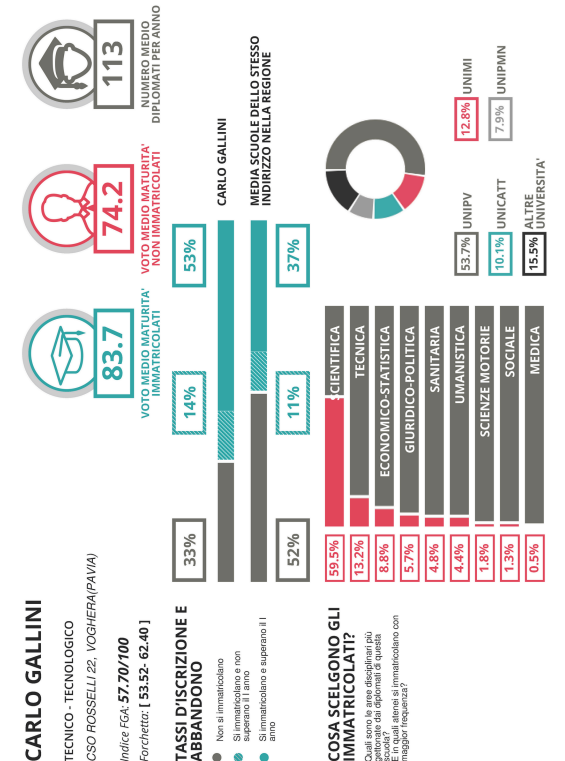
Gli studenti che scelgono articolazione Viticoltura ed enologia, dopo aver conseguito il diploma di Perito Agrario, potranno proseguire gli studi nel nostro Istituto per frequentare un sesto anno, specializzandosi nel settore dell'enologia che permette il conseguimento della:

- **Specializzazione in Enotecnico**

Post diploma

- **Accesso a tutte le facoltà universitarie**
- **Accesso agli Istituti Tecnici Superiori (ITS)**
- **inserimento diretto nel mondo del lavoro**
- **Libera professione di Perito Agrario e di Enotecnico**

Cosa scelgono i nostri diplomati?



Le strutture

• L'imparare attraverso il fare, acquisendo competenza ed esperienza, è tra le modalità di apprendimento più importanti nel contesto della formazione. Nella nostra scuola abbiamo i laboratori:

- 4 laboratori di chimica
- 2 laboratori di biologia e microbiologia
- 1 laboratorio di biotrasformazioni
- 2 laboratori di informatica
- 1 laboratorio linguistico;
- 1 cantina per microvinificazioni
- 1 laboratorio enologico
- l'Azienda Agraria "Tevere" di 12 ettari
- 2 serre per la didattica florovivaistica
- 1 serra idroponica
- L'osservatorio metereologico



Contatti

www.istitutocarlogallini.edu.it

pvta01000p@istruzione.it

Segreteria didattica: 0383343611

Staff Orientamento
[orientamento @gallini.org](mailto:orientamento@gallini.org)



@itacarlogallini



@ITACarloGallini



@ITACarloGallini

Il convitto e il semiconvitto

La scuola offre la possibilità per chi abita lontano di soggiornare a scuola, dal lunedì al venerdì, seguiti da educatori 24 ore su 24 (convitto), oppure rimanere a scuola a studiare dopo aver pranzando con i propri compagni (semiconvitto), seguiti dagli educatori.



ISTITUTO TECNICO AGRARIO "CARLO GALLINI"



INDIRIZZO CHIMICO



UNI EN ISO 9001:2015



ENGLISH IN GREAT PASSIONS



Piano di Studi

| MATERIE | ANNUALITÀ | | | | |
|--|-----------|-----|------|-----|----|
| | I° | II° | III° | IV° | V° |
| LINGUA E LETTERATURA ITALIANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| STORIA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| LINGUA INGLESE | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA | - | 1 | - | - | - |
| MATEMATICA | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| COMPLEMENTI DI MATEMATICA | - | - | 1 | 1 | - |
| DIRITTO ED ECONOMIA | 2 | 2 | - | - | - |
| SCIENZE INTEGRATE: (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA) | 2 | 2 | - | - | - |
| SCIENZE INTEGRATE: (FISICA) | 3 | 3 | - | - | - |
| SCIENZE INTEGRATE: (CHIMICAS) | 3 | 3 | - | - | - |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE | - | 3 | - | - | - |
| RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA | 3 | 3 | - | - | - |
| TECNOLOGIE INFORMATICHE | 3 | - | - | - | - |
| PRODUZIONI ANIMALI | - | - | 3 | 3 | 2 |
| ARTICOLAZIONE "BIOTENOLOGIE AMBIENTALI" | | | | | |
| CHIMICA ANALITICA ESTRUMENTALE | - | - | 4 | 4 | 4 |
| CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA | - | - | 4 | 4 | 4 |
| BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNICHE DI CONTROLLO SALTARIO | - | - | 6 | 6 | 6 |
| FISICA AMBIENTALE | - | - | 2 | 2 | 3 |
| ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE SANITARIE" | | | | | |
| CHIMICA ANALITICA ESTRUMENTALE | - | - | 3 | 3 | - |
| CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA | - | - | 3 | 3 | 4 |
| BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNICHE DI CONTROLLO SALTARIO | - | - | 4 | 4 | 4 |
| | - | - | 6 | 6 | 6 |
| | - | - | - | - | - |

Profilo formativo

L'indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie affronta lo studio della chimica, della fisica, della biologia e della matematica allo scopo di preparare lo studente nella conoscenza dei materiali, delle analisi di laboratorio e dei processi produttivi che caratterizzano i settori chimico, biochimico e biotecnologico, con attenzione anche agli aspetti della prevenzione e gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.

Articolazioni

I cinque anni del corso di studi sono organizzati in un biennio culturale-formativo, ed un triennio di carattere tecnico-scientifico.

Dal terzo anno sono previste due articolazioni:

- **Biotecnologie ambientali**
- **Biotecnologie sanitarie**

Il diplomato in Biotecnologie Ambientali acquisisce le competenze relative al governo e controllo di processi e attività, nel rispetto delle normative sulla protezione ambientale e sulla sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro, specialmente riferite all'impatto ambientale degli impianti e alle relative emissioni inquinanti. L'articolazione Biotecnologie Sanitarie, in particolare, approfondisce lo studio dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici, compreso l'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedico, farmaceutico e alimentare.

Post diploma

- **Accesso a tutte le facoltà universitarie**
- **Accesso agli Istituti Tecnici Superiori (ITS)**
- **Analista di laboratorio in strutture quali ASL, ARPA, RIS, NAS;**
- **Tecnico di laboratorio in aziende private;**
- **Tecnico nei laboratori di ricerca privati o universitari;**
- **Insegnamento nei laboratori scolastici.**

Cosa scelgono i nostri diplomati?

