



## Strutture:

Laboratori di chimica, fisica, informatica, scienze, viticoltura ed enologia, agronomia, zootecnia, lingua inglese; aula di disegno, biblioteca, videoteca, aula magna, palestra, palestrina e attrezzature sportive esterne; azienda agraria di 22 ettari, stalla con capi bovini di razza frisona, bruna alpina e jersey, serre in vetro, doppio tunnel, vigneto, frutteto, orto, caseificio attivo per la produzione di ricotta e formaggi a media stagionatura.

Convitto: maschile/femminile; servizio di semiconvitto. Bar interno.



## Attività extrascolastiche:

Organizzazione di convegni aperti al territorio, partecipazione a mostre e fiere in qualità di espositori; uscite didattiche nelle diverse realtà agricole italiane; viaggi d'istruzione in Italia e all'estero; attività di educazione alla salute; attività sportive; numerosi corsi extrascolastici: Fecondazione artificiale; corsi Haccp, apicoltura, artieri, comunicazione in lingua inglese, caseificazione; possibilità di ottenere la certificazione PET e Patentini per Fitosanitari e Macchine agricole; corso post diploma. E' attività anche la collaborazione con la protezione civile.



## Attività di orientamento:

Per le famiglie, **OPEN DAY** su prenotazione nei giorni:

9 novembre 2024

23 novembre 2024

7 dicembre 2024

11 gennaio 2024

nelle seguenti fasce orarie

MATTINO: 9.00-11.00 oppure 11.00-13.00

POMERIGGIO: 14.30-16.30

Per eventuali **visite all'Istituto** o per ricevere altre informazioni telefonare al numero **0377.32250** oppure. Il docente referente per l'orientamento è il prof. Gruppi Andrea che può essere contattato via mail all'indirizzo [orientamento@agrariotosi.it](mailto:orientamento@agrariotosi.it).

Per le **visite al convitto** telefonare al **0377.32122** chiedendo dell'educatrice Matti Paola, oppure scrivere una mail a [convitto.itas.codogno@gmail.com](mailto:convitto.itas.codogno@gmail.com).



## ISTITUTO TECNICO STATALE "ANTONIO TOSI"

Viale Marconi, 60 – 26845 Codogno

ISTITUTO Tel: 0377/32250

CONVITTO Tel. 0377/32122

E-mail: [orientamento@agrariotosi.it](mailto:orientamento@agrariotosi.it)



settore **TECNOLOGICO**  
indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria



Con la Riforma della Scuola Secondaria di secondo grado l'Istituto "Antonio Tosi" di Codogno offre l'indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE e AGROINDUSTRIA, che si colloca nell'ambito del settore Tecnologico.

Nell'Istituto sono attivate le tre articolazioni previste dal Ministero dell'Istruzione: è possibile cogliere al loro interno la valorizzazione della lunga tradizione della nostra realtà scolastica per quanto concerne l'attenzione al settore delle produzioni zootecniche con le sue connessioni all'ambito della trasformazione in prodotti agroalimentari, al settore ambientale nel quale trova spazio anche l'ambito florovivaistico e al settore vitivinicolo che è in rapida espansione a livello territoriale, ma soprattutto nazionale.

L'orario è suddiviso in:

- **settimana corta**, articolata su cinque giorni, assicurata a tutti gli alunni convittori: prevede quattro giornate con lezioni anche pomeridiane e il venerdì di quattro ore; è possibile chiedere di usufruire di questa opportunità anche ai non Convittori, ma solo fino al raggiungimento del numero minimo per costituire un gruppo classe.
- **settimana lunga**, articolata su sei giorni, prevede un solo rientro pomeridiano.

Di seguito sono riportati i quadri orario: essi sono composti da un'Area Generale e un'Area di indirizzo al cui interno si differenziano le tre articolazioni. Il primo quadro illustra le materie comuni a tutti gli Istituti Tecnici - settore tecnologico; il secondo invece gli insegnamenti caratterizzanti l'indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria; il terzo le discipline delle articolazioni.

Raggiungibile con: F.F.S.S. e Autolinee (anche con Servizio Pullman dalla stazione F.F.S.S. all'Istituto).

## ATTIVITA' E INSEGNAMENTI GENERALI del SETTORE TECNOLOGICO

### INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

| Classe  | 1° Biennio |    | 2° Biennio |    | V Anno |
|---|------------|----|------------|----|--------|
|   | 1^         | 2^ | 3^         | 4^ | 5^     |
| <i>secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso unitario</i> |            |    |            |    |        |
| 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      |
| Matematica  | 4          | 4  | 3          | 3  | 3      |
| Diritto ed Economia   | 2          | 2  | -          | -  | -      |
| Scienze della Terra   | 2          | -  | -          | -  | -      |
| Geografia   | 1          | -  | -          | -  | -      |
| Biologia  | -          | 2  | -          | -  | -      |
| Scienze motorie e sportive  | 2          | 2  | 2          | 2  | 2      |
| Religione Cattolica o Attività alternative                              | 1          | 1  | 1          | 1  | 1      |



Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo Agrario, Agroalimentare e Agroindustria

Ore settimanali per anno di corso

| Classe  | 1° Biennio |    | 2° Biennio |    | V Anno |
|---|------------|----|------------|----|--------|
|   | 1^         | 2^ | 3^         | 4^ | 5^     |
| Scienze Integrate: Fisica                         | 3          | 3  | -          | -  | -      |
| Scienze Integrate: Chimica                        | 3          | 3  | -          | -  | -      |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3          | 3  | -          | -  | -      |
| Tecnologie informatiche                           | 3          | -  | -          | -  | -      |
| Scienze e Tecnologie Applicate                    | -          | 3  | -          | -  | -      |
| Complementi di matematica                         | -          | -  | 1          | 1  | -      |
| Produzioni animali                                | -          | -  | 3          | 3  | 2      |
| <b>Compresenze</b>                                | 8          |    |            |    |        |
| <b>Totale complessivo ore settimanali</b>         | 33         | 32 |            |    |        |

Attività e insegnamenti delle articolazioni dell'indirizzo Agraria Agroalimentare e Agroindustria

Ore settimanali per anno di corso

|  | 2° Biennio |    | V  |
|--|------------|----|----|
|  | 3^         | 4^ | 5^ |

### Articolazione "Produzioni 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 dell'ambiente e del territorio    | - | - | 2 |

### Articolazione "Gestione dell'ambiente e del territorio"

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Produzioni vegetali                        | 5 | 4 | 4 |
| Trasformazione dei prodotti                | 2 | 2 | 2 |
| Genio rurale                               | 2 | 2 | 2 |
| Economia, estimo, marketing e legislazione | 2 | 3 | 3 |
| Gestione dell'ambiente e del territorio    | - | - | 4 |
| Biotecnologie agrarie                      | 2 | 2 | - |

### Articolazione "Viticoltura ed Enologia"

|  |    |    |    |
|--|----|----|----|
| Produzioni vegetali                        | 5  | 4  |    |
| Viticoltura e difesa della vite            |    |    | 4  |
| Trasformazione dei prodotti                | 2  | 2  |    |
| Enologia                                   |    |    | 4  |
| Economia, estimo, marketing e legislazione | 3  | 2  | 2  |
| Genio rurale                               | 3  | 2  |    |
| Biotecnologie agrarie                      |    | 3  |    |
| Biotecnologie vitivinicole                 |    |    | 3  |
| Gestione dell'ambiente e del territorio    |    |    | 2  |
| <b>Compresenze</b>                         |    | 17 | 10 |
| <b>Totale complessivo ore settimanali</b>  | 32 | 32 | 32 |