



ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE  
ARRIGO SERPIERI

# L'I.I.S. "Arrigo Serpieri"

sedi di Sasso Marconi, Loiano  
(Istituti Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente)  
e Bologna (Istituto Tecnico Agrario)



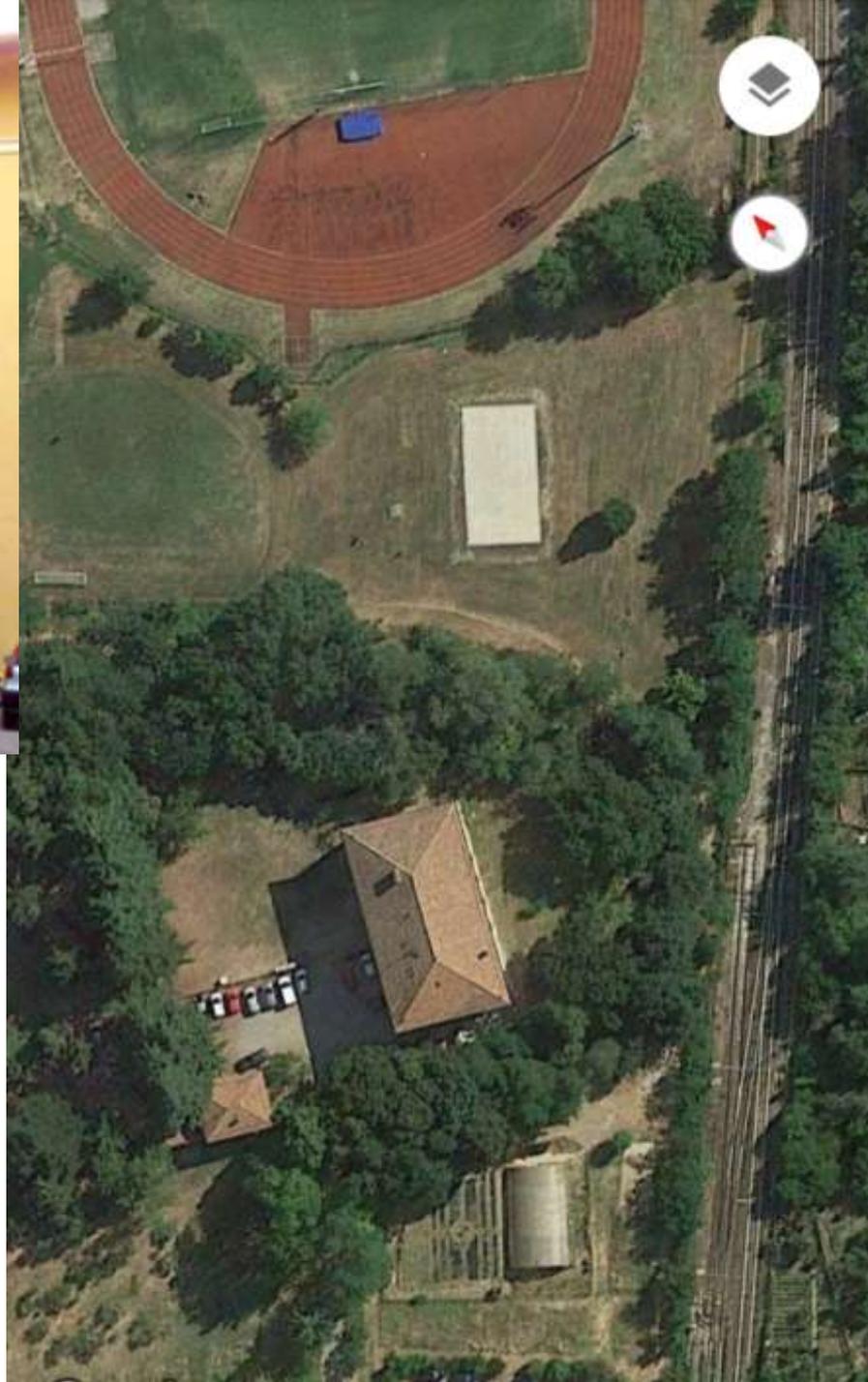
IN QUESTO LUOGO SORSEVA VILLA AZIERTI. NEL SECONDO CONFLITTO MONDIALE QUI AVEVA SEDE IL COMANDO NAZIISTA DOVE VENNERO TORTURATI PARTIGIANI ED ANTIFASCISTI. NEL DOPOGUERRA LA RIDANCIATA CON L'ISTITUTO SERPENTI E GLI STUDIZ SI AGRARIA GUIDATI DALLA COSTITUZIONE DELLA REPUBBLICA E D'UNA NUOVA EUROPA DI FACE.



**Sede di Bologna:  
Istituto Tecnico Agrario  
"A. Serpieri"**



**Sede di Loiano:  
Istituto Tecnico Agrario  
"Luigi Noè"**



**Sede di Sasso Marconi:  
Istituto Professionale Agrario  
"Benito Ferrarini"**

AGRICOLTURA



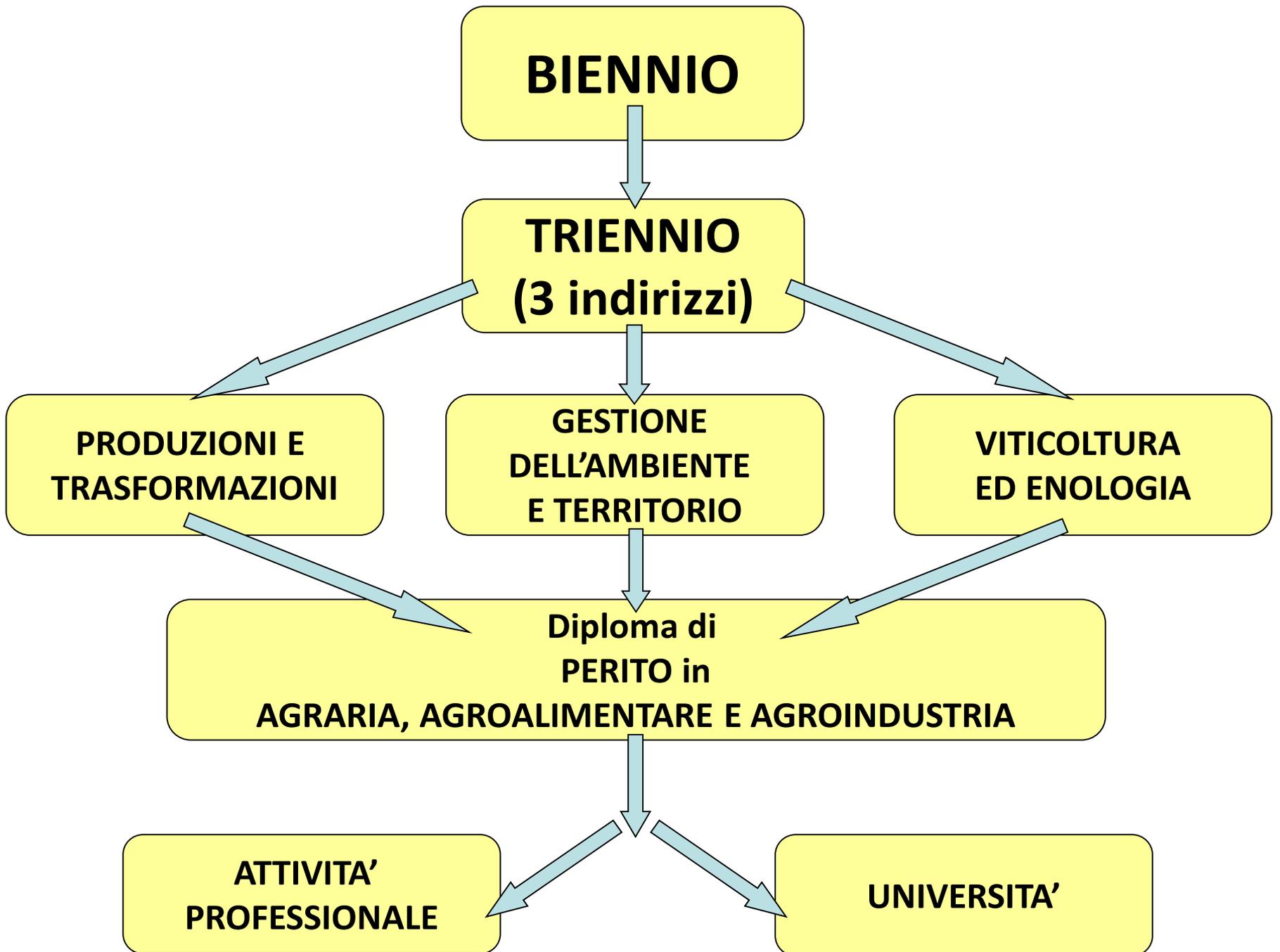
**I.I.S. "ARRIGO SERPIERI"**



ALIMENTAZIONE



AMBIENTE



**BIENNIO**

**TRIENNIO  
(3 indirizzi)**

**PRODUZIONI E  
TRASFORMAZIONI**

**GESTIONE  
DELL'AMBIENTE  
E TERRITORIO**

**VITICOLTURA  
ED ENOLOGIA**

**Diploma di  
PERITO in  
AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA**

**ATTIVITA'  
PROFESSIONALE**

**UNIVERSITA'**

# Il nuovo laboratorio per le trasformazioni



I.I.S. Arrigo Serpieri

Bologna



I.I.S. Arrigo Serpieri

Bologna



I.I.S. Arrigo Serpieri

Bologna

# PRINCIPALI ATTIVITA' PROFESSIONALI

- *Libera professione (dopo 2 anni di tirocinio ed esame di abilitazione)*
- *Consulenza agronomica presso cooperative e consorzi agricoli*
- *Tecnico industrie agroalimentari*
- *Tecnico industrie agrofarmaci e di altri mezzi tecnici per l'agricoltura*
- *Certificazione di qualità di produzioni agroalimentari*
- *Tecnico produzioni florovivaistiche*
- *Progettazione, realizzazione e manutenzione parchi e giardini*
- *Pubblico impiego (accesso a concorsi fino al livello C)*

# UNIVERSITA'

La preparazione conseguita all'ISTITUTO AGRARIO è particolarmente idonea a facoltà quali:

- ***SCIENZE AGRARIE***
- ***VERDE ORNAMENTALE***
- ***VITICOLTURA ED ENOLOGIA***
- ***VETERINARIA***
- ***SCIENZA DEGLI ALIMENTI***
- ***SCIENZE BIOLOGICHE***
- ***BIOTECNOLOGIE***
- ***più in generale, FACOLTA' DI TIPO SCIENTIFICO***

# **SCUOLA IN RETE**

***RAGAZZI IN AZIENDA AGRARIA***



## Ricerca



## L'Istituto

- ▣ Presentazione dell'Istituto
- ▣ Tecnico Agrario Serpieri
- ▣ Professionale Agricoltura Ferrarini
- ▣ Professionale Agricoltura L. Noè
- ▣ Corsi Serali per Adulti
- ▣ Laboratorio Europeo delle sicurezze
- ▣ Contatti

## Organizzazione

- ▣ Dirigente scolastico
- ▣ Dirigente amministrativo
- ▣ Organigramma
- ▣ Collaboratori presidenza
- ▣ Assegnazione docenti alle classi
- ▣ Coordinatori e segretari
- ▣ Funzioni strumentali
- ▣ Consiglio di Istituto
- ▣ Consiglio di classe
- ▣ Graduatorie

## Ultime notizie



- **Ciao Alberto** vogliamo ricordarti con il tuo sorriso, il tuo entusiasmo e la tua voglia di stare con tutti noi. Ti porteremo sempre nel nostro cuore.
- Si ricordano gli adempimenti previsti per gli operatori scolastici nell'ambito della norme sulle vaccinazioni (art. 3 comma 3bis, L. 119/2017) ([link](#))
- **OPEN DAY Bologna** dalle 15 alle 18: 18 novembre '17, 2 dicembre '17, 16 dicembre '17 e 13 gennaio '18;
- **OPEN DAY Sasso Marconi** dalle 15 alle 18: 11 novembre '17, 25 novembre '17, 16 dicembre '17 e 13 gennaio '18;
- **OPEN DAY Lolano** dalle 9 alle 13: 11 novembre '17, 25 novembre '17, 2 dicembre '17, 16 dicembre '17 e 20 gennaio '18.
- lo sportello con la dott.ssa Mazzocchi per genitori, alunni e docenti (riguardo le problematiche DSA) avrà inizio il 26 ottobre, anziché il 27. Ecco le altre date:

## Ultime notizie

### Casella di posta elettronica docenti

L'Istituto di Istruzione Superiore "Arrigo Serpieri" di Bologna (BO) offre gratuitamente a tutti i docenti una casella di posta elettronica da 100 MB

## Galleria fotografica



Il campo sportivo Ferrarini

## Pubblicazioni del mese

| Novembre 2017 |    |    |    |    |    |    |
|---------------|----|----|----|----|----|----|
| L             | M  | M  | V  | S  | D  |    |
|               |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6             | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13            | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

di Antonella Colombarini

# Bologna, Istituto "Serpieri" dai frutti antichi ai droni

Tecniche colturali tradizionali nell'offerta formativa. Ma anche topografia Gis e disegno computerizzato

Da un'indagine del progetto Educoop1 Fondazione Agnelli, che ha valutato gli sbocchi successivi alla formazione secondaria per i diplomati, risulta che l'Istituto "Serpieri" di Bologna è il terzo migliore istituto tecnico della provincia di Bologna per i risultati universitari e il quinto per l'occupazione dei diplomati. In ogni caso, negli ultimi anni c'è stato un rinnovato interesse per l'agricoltura, che si è tradotta in un buon numero di iscritti no-

stro istituto, dichiara la dirigente scolastica **Teresa D'Aguianno**, da un anno e mezzo alla guida della scuola bolognese. È la grande sensibilità che oggi i giovani manifestano verso temi come la sicurezza alimentare, la valorizzazione dei prodotti made in Italy, le problematiche ambientali, oltre a sostenere le iscrizioni alla nostra istituzione, a convincere gli insegnanti dell'importanza di un'istruzione a tutto tondo, che è una delle caratteristiche della nostra offerta formativa.

## Inglese e informatica

In particolare il Serpieri, aggiunge la dirigente, riguarda al futuro e crede nella figura di un tecnico con competenze spendibili su un mercato sempre più globalizzato, quindi si avvia i ragazzi del triennio alla certificazione linguistica in inglese, una carta essenziale per l'inserimento nel mondo del lavoro. Nell'ambito dell'insegnamento di nuovi processi innovativi, in febbraio sarà avviato un corso per l'utilizzo dei droni in agricoltura: una preparazione che prevede anche un corso specifico per l'utilizzo del sistema informatico computerizzato Geo e della fotogrammetria digitale.

In più, dal secondo anno si ragazzino abbandonano il disegno manuale e si dedicano al disegno unicamente computerizzato, utilizzando il programma Autocad, con la strumentazione adeguata nel laboratorio di informatica.

## Alternanza scuola lavoro

Per rispondere alle indicazioni normative dell'alternanza scuola lavoro, il Serpieri è stata avviata una progettazione triennale: il terzo anno è destinato ad attività di preparazione e di potenziamento di alcune aree: laboratorio di microbiologia e di chimica, un percorso d'impresa formative simulate, creazione di un business plan e di startup sotto la guida degli insegnanti. Si aggiunge un corso sulla sicurezza sui luoghi di lavoro e una serie di incontri con operatori del mondo professionale.

Al quarto anno gli allievi frequentano uno stage di tre settimane in aziende del territorio e una settimana è dedicata alla rielaborazione delle attività. Al quinto anno l'alternanza scuola lavoro prevede due settimane in azienda seguite poi da attività commesse all'orientamento, per l'inserimento lavorativo o universitario, e da corsi per la preparazione dei test di accesso all'università.

## Tre sedi in rete

Oltre alla sede centrale di Bologna l'Istituto comprende anche due plessi distaccati, entrambi in provincia. Uno a Sasso Marconi, per la preparazione al diploma di maturità professionale "Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale" con opzione "Valorizzazione produ-



Gli allievi in laboratorio

Studio delle caratteristiche del suolo

di tre sedi geograficamente distanti comporta qualche difficoltà, anche se le nuove tecnologie aiutano a migliorare le comunicazioni, ma è un esempio il registro elettronico. Ma sono senz'altro maggiori i vantaggi: avere un istituto con un'istruzione specifica rende più agevole la progettazione didattica. E poi con tre sedi si sviluppa un'attività di orientamento di commissione integrativa: due ordini si possono stabilire una progettazione didattica biennale molto più adeguata. Inoltre si può attuare un'attività di orientamento insieme più agevole, limitando la dispersione scolastica.

Questi sono i numeri di iscritti nella sede centrale di Bologna e stato di 504 allievi, per complessive 27 classi; a Sasso Marconi gli alunni iscritti sono 230 in complessive più 2 classi serali per adulti; a Lovino sono 87 gli iscritti, distribuiti in 5 classi.

## Le coltivazioni

L'azienda agraria di 75 ettari che circonda l'istituto di Bologna adotta un piano di sviluppo integrato attuando sistemi di avvicendamento rispettosi dell'aridità del suolo granibetunetiv, soia e pisello da industria per le caratteristiche migliorative che si ottengono specie hanno sul terreno.

Ci sono un frutteto e un vigneto con varietà tipiche del territorio e con test su frutti antichi. Si effettuano campi prova per conto di aziende sperimentali con visite esterne per testare colture arboree diverse tra cui le zucche. Nelle serre in pieno campo si coltivano culture orticole e aromatiche destinate poi alla vendita diretta.



La dirigente Teresa D'Aguianno (a sinistra) nel laboratorio di chimica



Esercitazioni di foraggiaggio



Metti della serra didattica

# LA SERRA ESTIVA

Nelle stagioni calde  
gerani, piante grasse,  
incenso e molto  
altro!



# LA SERRA INVERNALE

Nelle stagioni fredde stelle di Natale, crisantemi, ciclamini ed erica



# FESTA DI PRIMAVERA





**Prodotti all'interno  
dell'azienda Serpieri**

**IN VENDITA TUTTI I GIORNI DALLE  
ORE 8.00 ALLE ORE 14.00**



# Orario delle lezioni

1<sup>^</sup> ora: dalle 08:00 alle 08:55

2<sup>^</sup> ora: dalle 08:55 alle 09:50

**1° Intervallo: dalle 9:50 alle 10:05**



3<sup>^</sup> ora: dalle 10:05 alle 11:00

4<sup>^</sup> ora: dalle 11:00 alle 11:55



**2° Intervallo: dalle 11:55 alle 12:10**

5<sup>^</sup> ora: dalle 12:10 alle 13:05

6<sup>^</sup> ora: dalle 13:05 alle 14:00

# Come arrivare in autobus



## Linee urbane:

- Linea 27A, fermata S.Anna e breve tratto a piedi
- Linea 27X (stesso percorso del 27 eccetto tratto finale)

## Linee extra-urbane:

- Linea 87 (zona Anzola)
- Linea 96/ (zona Loiano-Pianoro)
- Linea 97 (zona San Giorgio)
- Linea 98 (zona Castelmaggiore)
- Linea 181(via Marconi - fermata davanti Istituto)
- Linea 447 (zona Bentivoglio)
- Linea 448 (zona Centergross - fermata davanti Istituto)
- Linea 354 (zona Altedo-Gallo)
- Al termine delle lezioni, collegano direttamente l'Istituto Serpieri con l'autostazione le linee 181, 27, 91 e 354.

## **Open days Serpieri Bologna**

**SABATO 17 Nov. ore 15.00 – 18.00**

**SABATO 24 Nov. ore 15.00 – 18.00**

**SABATO 01 Dic. ore 15.00 – 18.00**

**SABATO 12 Gen. ore 15.00 – 18.00**

# Alternanza Scuola Lavoro

**400 ORE TOTALI**

**200 ORE 3° ANNO:** Corso sicurezza (12 ore, livello: rischio medio), Laboratorio di Chimica Agraria, Microbiologia, Trasformazione dei Prodotti, Cad, Attività di Scuola Impresa (produzioni di ortaggi e fiori con vendita diretta), Manutenzione Verde, Incontri con esperti del settore e visite in Aziende locali, Progetto Expedition in collaborazione con Fondazione MAST.

**200 ORE NEL 4° e 5° ANNO:** Stage presso aziende del territorio



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



**Consorzio Agrario**  
dell'Emilia



FONDAZIONI IN RETE  
PER LA RICERCA  
AGROALIMENTARE



VIGNETO BAGAZZANA

**GAGGIOLI**



**MAST.**  
MANIFATTURA DI ARTI,  
SPERIMENTAZIONE  
E TECNOLOGIA.  
ARTS, EXPERIENCE  
AND TECHNOLOGY



**LODI  
CORAZZA**



La Fondazione Agnelli tramite il progetto "Eduscopio" ha valutato gli esiti successivi della formazione secondaria - i risultati universitari e lavorativi dei diplomati. **Da tale indagine risulta che l'Istituto Serpieri è il terzo migliore istituto tecnico della provincia di Bologna per i risultati universitari e il quinto per l'occupazione dei diplomati**

# PER INFORMAZIONI:

- **CONTATTI:**

- **Prof. Rinaldo Muzzioli:**

- 338 8475853

- [agriverde.consulenze@libero.it](mailto:agriverde.consulenze@libero.it)

- **Prof. Maurizio Minelli:**

- 328 1830658

- [mrz.minelli@gmail.com](mailto:mrz.minelli@gmail.com)