



Ministero dell'Istruzione
Convitto Nazionale Statale "G. Piazzi" Sondrio
con annessi Istituto Tecnico Agrario e Istituto Professionale Besta Fossati

OGGETTO: comunicazioni iniziative di Orientamento in entrata **ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE di SONDRIO**



Ai Dirigenti Scolastici

Ai referenti per l'orientamento

Ai coordinatori delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado

Agli alunni delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado

Ai genitori degli alunni delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado

Carissimi,

negli ultimi due anni scolastici il nostro Istituto si è attivato su molti fronti per rendere l'offerta formativa sempre più al passo con i tempi. Sono in dotazione o stanno per essere consegnate numerose strumentazioni di laboratorio, che consentiranno agli studenti di acquisire **competenze per l'innovazione nei settori dell'agricoltura 4.0, del benessere animale, della qualità e della sostenibilità delle produzioni.**

È stata inoltre attivata presso l'Istituto una piccola **Azienda agraria**, indispensabile per le esercitazioni pratiche; nei campetti sperimentali sono stati installati diversi sensori che consentiranno agli studenti di esercitarsi, ipotizzando scelte operative a seconda di quanto rilevato e simulando ciò che avviene nelle aziende del territorio.

La scuola ha inoltre potenziato la propria offerta con diversi **corsi curricolari ed extra curricolari**, che consentiranno agli studenti di ampliare le proprie conoscenze e competenze. Abbiamo attivato **collaborazioni con aziende zootecniche**, dove gli studenti potranno esercitarsi; anche in questo caso verranno utilizzati sensori e software che permetteranno di capire come la tecnologia può aiutare l'allevatore a compiere le proprie scelte oltre che a **garantire un maggior benessere animale.**

Nel nuovo laboratorio di trasformazione dei prodotti sono state installate, o lo saranno a breve, diverse **macchine per le trasformazioni agroalimentari di latte, olive e uva**; strumentazione tutta estremamente innovativa, con **controllo digitale di tutti i processi.** È stato **potenziato il laboratorio di chimica e microbiologia** per consentire agli studenti di acquisire manualità e metodiche utili nell'analisi dei prodotti agricoli e alimentari.

Anche l'aspetto legato alla **gestione del territorio** è trattato in modo pratico, grazie a **nuove strumentazioni per la rilevazione topografica** del territorio e l'analisi dei suoli dall'alto.

Tutte queste innovazioni tecniche e didattiche **garantiranno agli studenti di terminare il percorso di studi con un bagaglio di competenze spendibili sul nostro territorio, così vocato per il settore agricolo e agro-alimentare.**

Per poterVi presentare al meglio la nostra offerta formativa la scuola organizzerà le seguenti attività:

- IL SALONE DELL'AGRARIO – OPEN DAY (presso la sede del Convitto Nazionale "G. Piazzi" - Salita Schenardi 6, Sondrio) – **non è prevista la prenotazione.**

- **26 NOVEMBRE 2022 dalle ore 15.00 alle ore 18.00 (visita alla scuola - presentazione PTOF – stand con percorsi laboratoriali realizzati dagli studenti).**
- **17 DICEMBRE 2022 dalle ore 15.00 alle ore 18.00 (visita alla scuola - presentazione PTOF – stand con percorsi laboratoriali realizzati dagli studenti).**

P.S. DURANTE LE GIORNATE SARÀ POSSIBILE ANCHE VISIONARE GLI SPAZI DEL CONVITTO NAZIONALE G. PIAZZI E AVERE INFORMAZIONI RELATIVE ALLE OPZIONI DI FREQUENZA CONVITTO E SEMICONVITTO.

- OPEN DAY SERALE (presso la sede del Convitto Nazionale "G. Piazzi" - Salita Schenardi 6, Sondrio) – **non è prevista la prenotazione.**

- **28 NOVEMBRE 2022 dalle ore 20.30 alle ore 22.00 (visita alla scuola - presentazione PTOF).**

- INCONTRI SERALI A DISTANZA

- **12 DICEMBRE 2022 dalle ore 20.00 alle ore 21.00 (presentazione del PTOF)**
- **9 GENNAIO 2023 dalle ore 20.00 alle ore 21.00 (presentazione DEL PTOF)**

La partecipazione agli incontri avverrà tramite **prenotazione obbligatoria** al LINK che troverete alla pagina orientamento:

<https://www.cnpiazzisondrio.edu.it/istituto-tecnico-agrario/orientamento/>

L'incontro si svolgerà sulla piattaforma Meet. Gli iscritti riceveranno il link per accedere alla videoconferenza via e-mail il giorno precedente lo svolgimento dello stesso.

- LABITAS DAY: "Caseifichiamo" – "Moltiplichiamo" – "Chimichiamo" (presso la sede del Convitto Nazionale "G.Piazzi" - Salita Schenardi 6, Sondrio)

Sperimenta i nostri laboratori!!!

- **13 DICEMBRE 2022 dalle ore 14.00 alle ore 16.00**
- **15 DICEMBRE 2022 dalle ore 9.00 alle ore 11.00**

La partecipazione ai laboratori avverrà tramite **prenotazione obbligatoria** al LINK che troverete alla pagina orientamento:

<https://www.cnpiazzisondrio.edu.it/istituto-tecnico-agrario/orientamento/>

Gli alunni si recheranno a scuola nell'ora indicata. L'attività è rivolta esclusivamente agli studenti e non agli accompagnatori che attenderanno gli alunni all'esterno dell'Istituto.

- ITASOCIAL #LAGRARIONONSIFERMA #DALLATRADIZIONEALLINNOVAZIONE

Sulle pagine social della scuola troverete tutte le attività che l'Istituto sta realizzando:

- Facebook <https://www.facebook.com/Istituto-Tecnico-Agrario-Sondrio/>
- Instagram https://www.instagram.com/official_itas_sondrio/
- Canale YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCx9s1Yx5Is2Y9HyZLjFilQ/featured>

- PARTECIPAZIONE AL SALONE DELL' ORIENTAMENTO PROVINCIALE

L'Istituto garantirà la propria partecipazione al Salone dell'Orientamento, con le modalità previste dall'Amministrazione Provinciale.

- INCONTRI PRESSO LE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO – INCONTRI CON LE FAMIGLIE

Il referente dell'orientamento è disponibile a incontrare gli alunni e i genitori presso le scuole di primo grado che ne faranno richiesta sia in presenza, sia in videoconferenza.

Saranno possibili anche visite alla scuola (su appuntamento con il referente dell'orientamento matteo.travaini@cnpiazzisondrio.edu.it).

Agli Istituti Comprensivi della Provincia, a breve, verrà inviato un video di presentazione.

Per rimanere informati relativamente alle iniziative presentate consultare periodicamente la pagina dedicata all'orientamento al sito: <https://www.cnpiazzisondrio.edu.it/istituto-tecnico-agrario/orientamento/>; nella pagina troverete anche numerosi video: open day virtuale, visita virtuale agli spazi della scuola, testimonianze di studenti ed ex studenti.

Sul sito www.cnpiazzisondrio.edu.it saranno fornite indicazioni dettagliate per la compilazione della domanda d'iscrizione on-line e la segreteria dell'Istituto resta a disposizione delle famiglie degli alunni per qualsiasi tipo di chiarimento.

Cordiali saluti

La Funzione Strumentale per l'Orientamento

Prof. Matteo Travaini

IL RETTORE - DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Gianmaria Toffi

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
e per gli effetti dell'art.3,c.2 D.Lgs n.39/93)

MISSION

Dato il forte legame con il territorio e con la realtà agricola produttiva valtellinese, sono previste numerose uscite e visite aziendali.

SABATO LIBERO

Le lezioni si articolano dal lunedì al venerdì, con tre rientri pomeridiani per le classi del primo biennio e due rientri per le classi del secondo biennio ed ultimo anno.

L'Istituto Tecnico Agrario nasce nel 2003 su iniziativa del Convitto Nazionale "G. Piazzi" di Sondrio, a cui è annesso. L'obiettivo della scuola è quello di preparare tecnici che siano in grado di valorizzare e migliorare il settore produttivo dell'agricoltura, della zootecnia e delle relative industrie di trasformazione della Valtellina e della Valchiavenna.

L'Istituto, infondendo vitalità all'interno del comparto agricolo - zootecnico - alimentare e formando figure tecniche di alto profilo professionale per il supporto alle aziende di settore, crea nuove ed interessanti opportunità di lavoro per i giovani del territorio.

CONTATTI



☎ 0342 212153 FAX 0342 210196
@ SOVC01000P@istruzione.it

✉ Salita Schenardi, 6 - 23100 SONDRIO

ISTITUTO
TECNICO
AGRARIO
STATALE

ISTITUTO TECNICO AGRARIO
CONVITTO NAZIONALE "G. PIAZZI"



SONDRIO



**LA SCUOLA PER
IL TERRITORIO**

“dalla tradizione all'innovazione”

<https://www.cnpiazzisondrio.edu.it/istituto-tecnico-agrario/>



Facebook Istituto Tecnico Agrario Sondrio
Instagram official_itas_sondrio

YouTube ORIENTAMENTO ISTITUTO TECNICO AGRARIO SONDRIO

#lagrarononsiferma

Previo appuntamento telefonico è possibile effettuare una visita agli spazi della scuola.

Dall'anno scolastico 2021/2022 è annessa all'Istituto un'azienda agraria che si sviluppa nei terrazzamenti che circondano la scuola dove si coltivano ortaggi, uva da vino, piante da frutto, olive e piccoli frutti. Novità della scuola è il progetto di potenziamento delle attività laboratoriali per lo sviluppo di competenze per un'agricoltura 4.0.



ATTIVITÀ PRATICHE

Per le attività pratiche l'Istituto Tecnico Agrario, oltre a quelle svolte presso l'azienda agraria annessa alla scuola, si avvale di diverse collaborazioni con aziende vitivinicole e zootecniche convenzionate: Fondazione Fojanini di Studi Superiori, Coldiretti, Parchi. Inoltre la scuola è dotata di un laboratorio di chimica e microbiologia, un laboratorio di trasformazione dei prodotti (uva da vino, latte, olive), una stazione meteorologica consultabile dal nostro sito <https://www.cnpiazzisondrio.edu.it/istituto-tecnico-agrario/capannina-meteorologica/>.

PIANO DI STUDI

Il piano di studi dell'Istituto Agrario prevede:

- per le classi prime e seconde (primo biennio), l'insegnamento di discipline comuni a tutti i bienni degli istituti tecnici, più ore laboratoriali e tecniche;
- per le classi terze, quarte e quinte (secondo biennio ed ultimo anno) discipline specifiche degli istituti tecnici agrari (Produzioni animali, Produzioni vegetali, Biotecnologie agrarie, Trasformazione dei prodotti, Economia estimo marketing e legislazione, Enologia...)

QUADRO ORARIO ISTITUTO TECNICO AGRARIO "G. PIAZZI"

Discipline	CLASSI E ORE				
	1° Biennio	2° Biennio	3° Biennio	4° Biennio	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della terra e biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze integrate: fisica	3	3	-	-	-
Scienze integrate: chimica	3	3	-	-	-
Tecnica di preparazione e affilatura	3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Laboratori Istituto Agrario	1	3	-	-	-
Complessivi di matematica	-	-	1	1	1
Produzioni animali	-	-	3	3	2
Articolazione "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"					
Produzioni vegetali	-	-	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	-	-	2	2	2
Genie rurali	-	-	2	2	2
Economia, estimo marketing e legislazione	-	-	3	2	3
Genie rurale	-	-	3	2	2
Biotecnologie agrarie	-	-	2	2	2
Gestione ambiente e territorio	-	-	-	-	4
Articolazione "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI"					
Produzioni vegetali	-	-	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	-	-	2	2	2
Economia, estimo marketing e legislazione	-	-	3	2	3
Genie rurale	-	-	3	2	2
Biotecnologie agrarie	-	-	2	2	2
Gestione ambiente e territorio	-	-	-	-	2
Articolazione "VITICOLTURA ED ENOLOGIA"					
Produzioni vegetali	-	-	5	4	4
Marketing e difesa della vite	-	-	-	-	-
Trasformazione dei prodotti	-	-	2	2	2
Enologia	-	-	-	-	4
Economia, estimo marketing e legislazione	-	-	3	2	2
Genie rurale	-	-	3	2	2
Biotecnologie agrarie	-	-	-	-	3
Biotecnologie vitivinicole	-	-	-	-	3
Gestione ambiente e territorio	-	-	-	-	2
Totale ore	34	34	32	32	32
Attività di competenza nelle discipline di indirizzo	8	17	17	10	10

Dal terzo anno di corso è prevista la scelta di una delle tre articolazioni:

- ↳ **GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**
- ↳ **PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI**
- ↳ **VITICOLTURA ED ENOLOGIA**

IL PROFILO PROFESSIONALE DEL PERITO AGRARIO

- addetto alla trasformazione dei prodotti agricoli;
- addetto alla progettazione ed allestimento di spazi verdi pubblici o privati e sistemazioni forestali;
- consulente per reperire finanziamenti in agricoltura;
- progettista di aziende agricole ed opere di miglioramento fondiario;
- addetto al controllo qualità dei prodotti, al controllo produttivo ed all'assistenza tecnica;
- funzionario di parchi ed aree protette;
- esperto in zootecnia e responsabile di produzione e gestione di aziende agricole e zootecniche.

UNIVERSITÀ E CORSI POST DIPLOMA

Il perito agrario possiede una buona preparazione di base per la prosecuzione degli studi universitari e/o tecnici superiori. Il titolo consente l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

STUDENTI FUORI SEDE?

L'opportunità si chiama CONVITTO a cui è annesso l'ITAS: servizio residenzialità con mensa interna, lavanderia, palestra, sala giochi, collegamento WI-FI alla rete, aula informatica, biblioteca e tanto altro. Gli educatori, poi, vi guideranno in specifici percorsi di studio e crescita responsabile e partecipe.

Nell'ottica di soddisfare i bisogni delle famiglie e garantire il diritto allo studio, la scuola offre la possibilità del servizio SEMI-CONVITTO: al termine delle attività didattiche previste dall'orario scolastico quotidiano, gli Educatori del Convitto assistono nello studio pomeridiano gli alunni fino alle 17.30. È possibile la formula SEMI-CONVITTO per le sole giornate di rientro pomeridiano, usufruendo quindi del servizio mensa.



CONVITTO NAZIONALE
"G. PIAZZI - SONDRIO"
www.cnpiazzisondrio.edu.it/