

Prot. n. 9312

Ai DIRIGENTI SCOLASTICI
Istituti Comprensivi e
Scuole Secondarie 1° grado
LORO INDIRIZZI

Agli SPORTELLI
"Informagiovani"
LORO INDIRIZZI

Oggetto: orientamento scolastico 2021/22

Ritenendo di fare cosa utile, si inviano alcuni pieghevoli e locandine da esporre, relativi a questo Istituto. Ciò nell'intento di supportare l'attività di orientamento scolastico da parte dei sigg. Insegnanti o incaricati di tale servizio negli Enti vari e fornire notizie essenziali agli studenti interessati, ai quali si chiede di consegnare il pieghevole allegato. A richiesta questo Istituto invierà altro materiale.

Con l'occasione si precisa che sono attivi 2 corsi di studio di Istituto Tecnico, settore tecnologico:

- **Indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE e AGROINDUSTRIA**
Articolazione PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI
Articolazione GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
Articolazione VITICOLTURA ED ENOLOGIA
- **Indirizzo CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE**
Articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE
Articolazione BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Al fine di facilitare le visite all'istituto e l'approfondimento dell'Offerta Formativa proposta, anche in orario extracurriculare, la scuola organizza delle giornate di Scuola aperta, Laboratori pomeridiani, Lezioni on-line, secondo un calendario presente nel sito internet: www.itatrentin.edu.it.

Ulteriori informazioni: info@itatrentin.edu.it.

NOVEMBRE	DICEMBRE	GENNAIO
Sabato 06.11.2021 ¹ Domenica 21.11.2021 ²	Sabato 04.12.2021 ¹ Domenica 19.12.2021 ²	Sabato 15.01.2022 ¹
Nota 1: inizio presentazioni ore 14:30—15:00—15:45 Nota 2: inizio presentazioni ore: 09:30—10:15		
PER INFORMAZIONI ED AGGIORNAMENTI SULLE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO: sito: www.itatrentin.edu.it email: orientamento@itatrentin.edu.it		

Per garantire il rispetto del protocollo COVID è richiesta la prenotazione.

Ringraziando per la collaborazione, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Michele Ceroni





**ITA
TRENTIN**

ISTITUTO TECNICO **AGRARIO** E **CHIMICO**

Via San Giovanni 46 - Lonigo (VI) - Tel. 0444830493 Fax 0444835313

CORSI DI STUDIO

INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

- articolazione **PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI**
- articolazione **GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**
- articolazione **VITICOLTURA ED ENOLOGIA**

INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

- articolazione **BIOTECNOLOGIE SANITARIE**
- articolazione **BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI**

SCUOLA APERTA

NEL RISPETTO DEI PROTOCOLLI DI SICUREZZA COVID-19, IL PROGRAMMA PREVEDE:

- Presentazione generale dell'offerta didattica, con visita guidata ai locali dell'Istituto e dimostrazioni delle attività di laboratorio.
È richiesta la prenotazione attraverso la piattaforma sul sito.

CALENDARIO INCONTRI

Novembre	Dicembre	Gennaio
Sabato 06.11.2021 ¹	Sabato 04.12.2021 ¹	Sabato 15.01.2022 ¹
Domenica 21.11.2021 ²	Domenica 19.12.2021 ²	

Nota 1: inizio presentazioni ore 14:30—15:00—15:45 *Nota 2: inizio presentazioni ore: 09:30—10:15*

PER INFORMAZIONI ED AGGIORNAMENTI SULLE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO:

sito: www.itatrentin.edu.it

email: orientamento@itatrentin.edu.it

ISTITUTO TECNICO AGRARIO

“A. Trentin”

LONIGO



OFFERTA FORMATIVA

Indirizzo:

**AGRARIA, AGROALIMENTARE E
AGROINDUSTRIA**

Indirizzo:

**CHIMICA, MATERIALI
E BIOTECNOLOGIE**

Via San Giovanni, 46 36045 Lonigo (Vicenza)

Tel. 0444.830493 Fax 0444.835313

www.itatrentin.edu.it

e-mail: orientamento@itatrentin.edu.it

Ind. AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Quadro orario settimanale:

DISCIPLINE	CLASSI E ORE				
	I	II	III	IV	V
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	33	32	32	32
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	//	1	//	//	//
LINGUA STRANIERA - INGLESE	3	3	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	//	//	//
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	//	//	1	1	//
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	//	//	//
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3	//	//	//
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3	//	//	//
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZ. GRAFICA	3	3	//	//	//
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	//	//	//	//
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	//	3	//	//	//
PRODUZIONI ANIMALI	//	//	3	3	2

1) Articolazione “PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI”

PRODUZIONI VEGETALI	//	//	5	4	4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	//	//	2	3	3
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEG.	//	//	3	2	3
GENIO RURALE	//	//	3	2	//
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	//	//	//	2	3
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	//	//	//	//	2

2) Articolazione “GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO”

PRODUZIONI VEGETALI	//	//	5	4	4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	//	//	2	2	2
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEG.	//	//	2	3	3
GENIO RURALE	//	//	2	2	2
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	//	//	2	2	//
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	//	//	//	//	4

3) 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 LEG.	//	//	3	2	2
GENIO RURALE	//	//	3	2	//
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	//	//	//	3	//
BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE	//	//	//	//	3
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	//	//	//	//	2

PROFILO

Il Perito in Agraria ed Agroindustria ha competenze specifiche nell'organizzazione e gestione delle attività produttive nei settori vegetali e animali, con attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente.

L'indirizzo di studio prevede TRE ARTICOLAZIONI:

1) PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Approfondisce gli aspetti e le esigenze della moderna produzione, trasformazione, tracciabilità, controllo igienico sanitario, conservazione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agro-alimentari.

2) GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Tende a soddisfare le richieste di tutela, salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente e del territorio nella realizzazione delle produzioni primarie, privilegiando l'agricoltura sostenibile e le attività rurali eco-compatibili.

3) VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Approfondisce le problematiche collegate all'organizzazione specifica delle produzioni vitivinicole, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

SBOCCHI POST-DIPLOMA

- Libera professione o lavoro dipendente in aziende private e/o presso Enti Pubblici,
- Università: accesso a tutte le Facoltà (in particolare: scienze agrarie, forestali e ambientali, veterinaria, scienze naturali e biologiche, enologia, chimica e scienze economiche).



ORIENTAMENTO

⇒ OPEN DAY:

Sabato 06.11.2021₁ | Domenica 21.11.2021₂
 Sabato 04.12.2021₁ | Domenica 19.12.2021₂
 Sabato 15.01.2022₁

1- inizio presentazioni ore: 14:30–15:00–15:45
 2- inizio presentazioni ore: 09:30–10:15

⇒ PER INFORMAZIONI ED AGGIORNAMENTI SULLE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO:

www.itatrentin.edu.it
orientamento@itatrentin.edu.it

PRINCIPALI PROGETTI

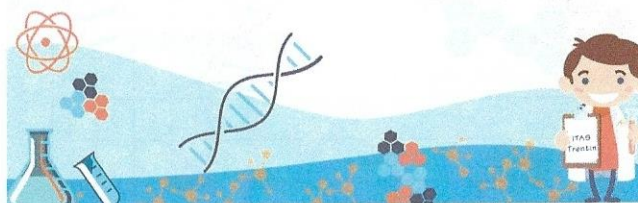
- Certificazione Cambridge ESOL PET e FIRST (inglese).
- Metodo di studio.
- Preparazione ai test universitari (facoltà a numero chiuso).
- Laboratorio creativo-espressivo.
- Olimpiadi della scienza.
- Attività sportive.
- Corsi primo soccorso e defibrillatore.
- Sportello psicologico.
- Degrado microbiologico e chimico opere d'arte a Lonigo.
- Certificazione di qualità UNI-EN ISO 9000 e HACCP.
- Corso per patentino DRONI e loro impiego in agricoltura.
- Analisi sensoriale dei vini.
- Corso florovivaismo e garden design.
- Corso patentini fitofarmaci e guida trattori.
- Corso periti grandine.

Per gli altri progetti attivati si rimanda al PTOF.

Indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Quadro orario settimanale:

DISCIPLINE	CLASSI E ORE				
	I	II	III	IV	V
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	33	32	32	32
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	//	1	//	//	//
LINGUA STRANIERA - INGLESE	3	3	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	//	//	//
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	//	//	1	1	//
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	//	//	//
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3	//	//	//
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3	//	//	//
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENT. GRAFICA	3	3	//	//	//
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	//	//	//	//
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	//	3	//	//	//
Articolazione "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"					
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	//	//	3	3	//
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	//	//	3	3	4
BIOL., MICROBIOL. E TECNOL. DI CONTROLLO SANITARIO	//	//	4	4	4
IGIENE, ANATOMIA, FISILOGIA, PATOLOGIA	//	//	6	6	6
LEGISLAZIONE SANITARIA	//	//	//	//	3



Recentemente è stata attiva l'articolazione "Biotecnologie Ambientali", che fornisce competenze per produzioni a basso impatto ambientale, strategie di controllo e bonifica dell'inquinamento di suolo, aria, acqua e produzione di energie rinnovabili.

PROFILO

Articolazione "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"					
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	//	//	4	4	4
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	//	//	4	4	4
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOL. DI CONTR. AMBIENT.	//	//	6	6	6
FISICA AMBIENTALE	//	//	2	2	3

L'indirizzo Chimica Materiali e Biotecnologie è rivolto agli studenti con attitudine alle materie scientifiche, all'osservazione della natura e all'analisi dei meccanismi biologici e chimico - fisici dell'uomo e dell'ambiente. Le materie che caratterizzano il percorso di studi sono: Chimica Analitica e Strumentale, Chimica Organica e Biochimica, Biol.-Microb.-Tecn. Controllo Sanit., Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia, Leg. Sanitaria, Tecn. di controllo ambientale, Fisica ambientale. L'itinerario didattico coniuga conoscenze teoriche, metodologia scientifica ed esperienze di laboratorio.

SBOCCHI POST-DIPLOMA

- Lavoro dipendente in aziende private e/o Enti Pubblici in Lab. biotecnologici, nel controllo di qualità di industrie chimiche e farmaceutiche, in Lab. di analisi e di ricerca, in aziende di analisi e bonifiche ambientali, di trattamento reflui e biomasse, ecc.
- Professioni infermieristiche e paramediche.
- Università, in particolare: Medicina, Odontoiatria, Farmacia, Scienze biologiche, naturali e ambientali, Igiene e sicurezza degli alimenti, Scienze motorie, Biotecnologie e Chimica, Ingegneria per l'ambiente ed il territorio, Fisica, Scienze Geologiche.