

Istituto di Istruzione  
Marie Curie



## LA SCUOLA CHE PROGETTA IL TUO FUTURO



OFFERTA FORMATIVA 2020/2021

[www.curiepergine.edu.it](http://www.curiepergine.edu.it)

Il passaggio dal primo al secondo ciclo è, per gli studenti ed i loro genitori, particolarmente delicato. I ragazzi indagano le loro passioni, cominciano a dare corpo al loro progetto di vita, si confrontano con compagni ed amici, cercano di capire quale futuro vorrebbero per sé.

Le famiglie, gli adulti di riferimento, cercano nell'ambiente scolastico serenità e supporto, efficacia ed equilibrio, un luogo capace di offrire ai loro figli le competenze necessarie e utili per il mondo del lavoro ma anche relazioni positive ed adulte per accompagnarli nel loro complesso percorso di crescita.

Uno dei compiti più importanti della scuola è accompagnare questo passaggio, presentando la propria offerta formativa ma anche aiutando ragazzi ed adulti ad individuare le scelte più coerenti con le passioni, le aspettative e le potenzialità di ognuno. Le giornate di Scuola Aperta e le attività di orientamento hanno proprio questa funzione: vengono presentati gli spazi e le strutture dell'Istituto, i laboratori e le attrezzature; i docenti spiegano i programmi ed i progetti; gli studenti raccontano le proprie esperienze e la loro vita quotidiana. I laboratori didattici di orientamento consentono di sperimentare dal vivo - anche se necessariamente per breve tempo - le diverse attività legate ai numerosi indirizzi dell'Istituto; i momenti informativi sui curricula, sui profili in uscita, sulle proposte di ampliamento e di approfondimento dell'offerta formativa consentono di avere un'ampia panoramica delle possibilità che vengono offerte ai ragazzi.

Con le sue due sedi di Pergine e di Levico, i suoi tre licei e le diverse opzioni degli indirizzi economico e tecnologico, i percorsi serali e quelli per l'educazione degli adulti, il nostro Istituto presenta un'offerta formativa ampia e diversificata, ma anche attenta alle problematiche culturali e sociali ed ai processi di innovazione che interessano la comunità ed il mondo del lavoro.

Obiettivo principe è la costruzione di un ambiente di apprendimento sereno ed accogliente, luogo di relazioni positive ed incoraggianti, dove la scuola si fa comunità educante aperta al mondo ed al futuro, capace di includere tutti i diversi bisogni dei ragazzi ed offrire, accanto alle discipline formative e di indirizzo, momenti di confronto sulle tematiche emergenti a loro più vicine. Ai curricula si affiancano quindi corsi di approfondimento sulle lingue, sull'informatica e sulle tematiche della sicurezza finalizzati alla certificazione; percorsi di educazione al ben-essere ed alla salute; momenti di riflessione sulle tematiche ambientali, per l'inclusione e l'equità sociale; esperienze sulla cittadinanza attiva e la rappresentanza. È inoltre disponibile per loro e le loro famiglie uno Spazio Ascolto gestito da una psicologa.

Nelle pagine seguenti, oltre ai piani di studio dei diversi indirizzi ed opzioni, sono sintetizzate le scelte educative, formative e didattiche che li caratterizzano. Informazioni più esaustive sull'offerta formativa della scuola saranno fornite durante i prossimi incontri di Scuola Aperta.



Il Dirigente Scolastico Dott.ssa Elina Massimo

# SCUOLA APERTA ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

SEDE DI PERGINE V.

## Sabato 23 NOVEMBRE 2019

**DALLE 15:00 ALLE 16:50** LABORATORI DI ORIENTAMENTO PER INDIRIZZI DI STUDIO  
**LABORATORI DIDATTICI DI ORIENTAMENTO**

**ALLE 17:00** Incontro con la Dirigente Scol. dott.ssa Elina Massimo presso l'aula magna, seguirà presentazione degli indirizzi da parte dei referenti nelle varie aule

## Venerdì 29 NOVEMBRE 2019 "MARIE CURIE SOTTO LE STELLE"

**ALLE 19:00** Incontro con la Dirigente Scol. dott.ssa Elina Massimo presso l'aula magna, seguirà presentazione degli indirizzi da parte dei referenti nelle varie aule e visita all'istituto

## Sabato 14 DICEMBRE 2019

**DALLE 15:00 ALLE 16:50** LABORATORI DI ORIENTAMENTO PER INDIRIZZI DI STUDIO  
**LABORATORI DIDATTICI DI ORIENTAMENTO**

**ALLE 17:00** Incontro con la Dirigente Scol. dott.ssa Elina Massimo presso l'aula magna, seguirà presentazione degli indirizzi da parte dei referenti nelle varie aule

### ECCO I NOSTRI LABORATORI DIDATTICI DI ORIENTAMENTO

che ti permetteranno di conoscere alcune materie caratteristiche dei vari indirizzi (23/11/2019 - 14/12/2019)

#### \* LICEO SCIENTIFICO

- SCIENZE NATURALI: "Facciamo SCIENZA Insieme"
- FISICA: "Misuriamo!"
- MATEMATICA: "Sperimentiamo la Matematica"
- LATINO: "Lupus in fabula"

#### \* LICEO DELLE SCIENZE UMANE con curvatura SOCIO SANITARIA

- SCIENZE UMANE: "Percezione e comunicazione"
- SCIENZE NATURALI: "Facciamo SCIENZA Insieme"

#### \* LICEO DELLE SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO SOCIALE con curvatura TECNICA della COMUNICAZIONE SOCIALE

- DIRITTO: "Lo posso fare?"
- SCIENZE UMANE: "Percezione e comunicazione"

#### \* LICEO LINGUISTICO

- "Un pomeriggio per conoscere il Liceo Linguistico"

#### \* TECNICO ECONOMICO AFM con specializzazione WEB MARKETING e COMUNICAZIONE DI IMPRESA

- "Crea la tua azienda con StartUp game"
- "Creazione di un sito web"

- "Cruciverba Conosci il Wem"

- "Marketing puzzle"
- "Marketing Mix game"
- "Laboratorio di Web Marketing"
- "Logo quiz"
- "Laboratorio di marketing emozionale"
- "Tedx corner"

#### \* TECNICO ECONOMICO TURISTICO

- "Costruire un viaggio a domanda in laboratorio"

#### \* TECNICO TECNOLOGICO COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO

- "Progetta la tua camera" con Autocad
- "Modellismo Architettonico"
- "Rilevazione al computer "Geographical Information System"

#### \* TECNICO TECNOLOGICO INFORMATICA CON ROBOTICA




- "Laboratorio di robotica: programmazione semafori"
- "NAO robot in azione - dalla programmazione al suo utilizzo"
- "Esperienze in laboratorio di elettronica"

*Durante la scuola aperta verranno illustrati i piani di studio e le varie attività progettuali dei diversi indirizzi da parte dei referenti di indirizzo*

Per appuntamenti, chiarimenti o informazioni: tel. 0461 511397 e chiedere della Referente dell'orientamento prof.ssa M.Stenghel o inviare email a [orientamento@curiepergine.it](mailto:orientamento@curiepergine.it)  
[www.curiepergine.edu.it](http://www.curiepergine.edu.it)



# *Indirizzi di Studio*

-  Liceo Scientifico
  
-  Liceo delle Scienze Umane  
con curvatura Socio Sanitaria
  
-  Liceo delle Scienze Umane  
opzione Economico Sociale con curvatura Tecnica della Comunicazione Sociale
  
-  Liceo Linguistico
  
-  Istituto Tecnico Economico  
Biennio comune
  
-  Istituto Tecnico Economico Amministrazione,  
Finanza e Marketing con specializzazione Web Marketing e Comunicazione d'Impresa
  
-  Istituto Tecnico Economico  
Turismo (sede di Levico)
  
-  Istituto Tecnico Tecnologico  
Costruzioni, Ambiente e Territorio
  
-  Istituto Tecnico Tecnologico  
Informatica con Robotica
  
-  Istituto Tecnico Tecnologico  
Telecomunicazioni
  
-  **CORSI SERALI:**
  - Istituto Tecnico Economico Sistemi Informativi Aziendali
  - Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Informatica e Telecomunicazioni



Il percorso del Liceo Scientifico è caratterizzato dalla sintesi armonica tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle abilità specifiche nelle discipline scientifiche, sviluppando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie attraverso una consistente attività di laboratorio. Il titolo conseguito consente allo studente di affrontare qualsiasi corso universitario, in particolare in ambito scientifico, tecnico e medico e di sostenere concorsi pubblici che richiedano il diploma di scuola secondaria superiore. Il percorso formativo del nostro Liceo Scientifico permette allo studente di partecipare ad attività quali Olimpiadi di Italiano, Olimpiadi della Matematica, Olimpiadi di Scienze Naturali, Olimpiadi della Fisica, Giochi della Chimica, di conseguire la nuova ECDL e le certificazioni linguistiche di tedesco, di inglese e latino. Dall'anno scolastico 2016/2017 tutti gli studenti del liceo svolgono duecento ore di alternanza scuola lavoro (ASL) al fine di ampliare e potenziare le competenze in uscita: sono previsti progetti in collaborazione con enti pubblici e privati quali, ad esempio, Università, FBK, Muse, Museo storico. Lo studente può inoltre avvalersi di percorsi di recupero e studio assistito, aderire a settimane linguistiche e frequentare periodi di studio all'estero. Nel triennio, viene offerta l'opportunità di proseguire lo studio della lingua tedesca frequentando un percorso opzionale.



*Referente: prof. Stefano Amato*

*E-mail: stefano.amato@scuole.provincia.tn.it*

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	5	4	4	4	5
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Lingua e cultura straniera (Inglese)	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Tedesco)	3	3	-	-	-
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	5	5	4	5
Scienze naturali	2	3	3	3	3
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Storia	-	-	2	3	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Fisica	2	2	4	4	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali (escluse ore opzionali)</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

DISCIPLINE OPZIONALI					
Certificazione delle competenze digitali (ECDL)	2	2	-	-	-
Seconda lingua straniera: TEDESCO	-	-	40 Ore/anno	40 Ore/anno	40 Ore/anno



# Liceo delle Scienze Umane con curvatura Socio Sanitaria

Il Liceo delle Scienze Umane **con curvatura Socio Sanitaria** è un percorso indirizzato allo studio delle teorie esplicative dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare conoscenze, abilità e competenze necessarie per cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi. Assicura la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane e naturali. Oltre che per lo studio scientifico e approfondito delle scienze umane (pedagogia, psicologia, sociologia e antropologia) il percorso con curvatura socio sanitaria si caratterizza per il potenziamento delle discipline inerenti lo studio dell'essere umano in tutti i suoi aspetti (anatomico, fisiologico, biomolecolare) al fine di favorire l'acquisizione di competenze in campo biologico, chimico-biologico e sanitario finalizzate allo sviluppo di conoscenze ed abilità necessarie ad affrontare in modo proficuo i test di accesso alle professioni sanitarie. Questo desiderio si concretizza nell'incremento delle ore destinate alle scienze naturali nel primo biennio e l'introduzione di una nuova disciplina nel secondo biennio e quinto anno, ovvero **BIOLOGIA - Laboratorio e cultura medico sanitaria**. L'obiettivo è quello di approfondire materie che permettano di comprendere e approfondire ambiti della scienza che di solito non trovano spazio nei programmi curriculari (fisiologia, biologia molecolare, igiene, microbiologia...).

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni ai percorsi liceali, avranno la possibilità di conseguire le certificazioni linguistiche, in inglese (PEARSON) e tedesco (DSD 1) e informatiche (ECDL e HEALTH, specifica per le professioni sanitarie).



*Referente: prof.ssa Barbara Carlin*

*E-mail: barbara.carlin@scuole.provincia.tn.it*

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Tedesco)	3	3	-	-	-
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze naturali*	4	4	2	2	2
<b>BIOLOGIA – Laboratorio e cultura medico sanitaria</b>	-	-	2	2	2
Scienze umane	4	4	5	5	5
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Fisica			2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

DISCIPLINE OPZIONALI					
Certificazione delle competenze digitali (ECDL)	2	2	2**	-	-
* Con elementi di cultura medico sanitaria	** Certificazione Health				



# Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale con curvatura Tecnica della Comunicazione Sociale

Il Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale **con curvatura Tecnica della Comunicazione Sociale** è un percorso di studi orientato alla comprensione dei fenomeni socio - economici e delle dinamiche del mondo globalizzato. È finalizzato a una conoscenza e riflessione critica sui metodi di ricerca e analisi propri delle scienze giuridiche, economiche e sociali; studia i processi comunicativi, informativi e sociali. Offre allo studente la possibilità di coniugare una preparazione generale di tipo liceale con lo studio scientifico e approfondito delle scienze umane (psicologia, sociologia, metodologia della ricerca e antropologia) e delle discipline economiche e giuridiche, con particolare attenzione agli aspetti metodologici e alle tecniche di indagine della ricerca.



È stata introdotta la nuova disciplina "Laboratorio di Tecniche della comunicazione sociale" a supporto dell'intero percorso di studi con lo scopo di formare, nel corso del quinquennio, persone consapevoli del loro stile e modello comunicativo e capaci di interagire in maniera adeguata in differenti contesti di relazione acquisendo competenze relative alla lettura critica di fenomeni sociali collegati alla comunicazione con l'utilizzo di strategie e strumenti comunicativi efficaci.

Lo studente avrà la possibilità di conseguire certificazioni linguistiche in Inglese e Spagnolo e avrà l'opportunità di sviluppare competenze digitali in ambito comunicativo oltre a poter conseguire le certificazioni informatiche ECDL e anche la certificazione INFORMATION LITERACY.

Referente: prof.ssa Barbara Carlin

E-mail: [barbara.carlin@scuole.provincia.tn.it](mailto:barbara.carlin@scuole.provincia.tn.it)

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	4	4
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Lingua e cultura straniera (Inglese)	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Spagnolo)	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze naturali	2	2	-	-	-
Scienze umane	3	3	3	3	3
Scienze umane - Laboratorio di Tecnica della Comunicazione Sociale	2	2	2	2	2
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Diritto ed economia politica	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

DISCIPLINE OPZIONALI					
Certificazione delle competenze digitali (ECDL)	2	2	2*		

\* Certificazione Information Literacy



Il Liceo Linguistico è caratterizzato da un forte orientamento verso le lingue straniere. La presenza di gemellaggi, scambi e soggiorni all'estero permette a chi sceglie questo indirizzo di avere un contatto diretto con altre lingue, culture, abitudini e modi di vivere. Una conoscenza generale di base sia in ambito umanistico sia in ambito scientifico, completata dalla padronanza di tre lingue, consente allo studente di inserirsi positivamente nella società attuale.

Il percorso formativo del Liceo Linguistico permette allo studente di conseguire la nuova ECDL e le certificazioni di inglese, tedesco, spagnolo e francese.

Nel corso del triennio saranno svolte interessanti esperienze di alternanza scuola lavoro (ASL).



*Referente: prof.ssa Barbara Pancosta*

*E-mail: barbara.pancosta@scuole.provincia.tn.it*

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	4	5
Storia e geografia	4	4	-	-	-
Lingua e cultura straniera (Inglese)*	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Tedesco)*	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera: Spagnolo o Francese*	4	4	4	4	4
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze naturali	2	2	3	3	2
Lingua e cultura latina	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

DISCIPLINE OPZIONALI					
Certificazione delle competenze digitali (ECDL)	2	2	-	-	-
Quarta lingua straniera: RUSSO	-	-	40 Ore/anno	40 Ore/anno	40 Ore/anno

\* 33 ore annuali di conversazione con docente di madrelingua

Nelle classi 1<sup>A</sup> e 2<sup>A</sup>, in base alle risorse disponibili, si proporrà il CLIL per 1 ora la settimana in una disciplina scelta dal consiglio di classe.





# Istituto Tecnico Economico

## Biennio

Il biennio dell'indirizzo Tecnico economico presenta caratteristiche innovative per la varietà dei contenuti formativi e per la didattica laboratoriale utilizzata in grado di garantire un'efficace integrazione tra i saperi teorici e i correlati aspetti operativi.

È articolato in un'ampia area disciplinare mirata a fornire una solida formazione culturale di base e a promuovere lo sviluppo di competenze in ambito linguistico comunicativo e scientifico e in un'area disciplinare di ambito professionale che comprende lo studio dell'Informatica, dell'Economia aziendale e del Diritto, mirata ad agevolare l'acquisizione di competenze chiave di cittadinanza e l'orientamento.

Il biennio del settore economico, infatti, svolge anche un'importante funzione orientativa nel senso che fornisce conoscenze e competenze fondamentali per affrontare il futuro approfondimento delle discipline professionalizzanti agevolando contestualmente l'individuazione di attitudini e di potenzialità personali in vista della scelta di uno dei due successivi indirizzi del triennio: Turismo oppure Amministrazione Finanza e Marketing con specializzazione in Web Marketing e Comunicazione d'Impresa. A questo fine sono previsti anche specifici incontri con esperti provenienti da diverse realtà aziendali e visite presso imprese del territorio operanti nel settore commerciale e turistico.

Discipline	Prima	Seconda
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia	3	3
Lingua inglese	3	4
Lingua tedesca	3	3
Matematica	4	4
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2
Scienze integrate (Fisica)	2	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2
Diritto ed economia	2	2
Economia aziendale	3	3
Geografia	3	3
Informatica	3	2
Scienze motorie e sportive	2	2
IRC o Attività alternative	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Referenti: *prof. Nicola Cici*

*E-mail: nicola.cici@scuole.provincia.tn.it*

*prof.ssa Stefania Squassoni*

*E-mail: stefania.squassoni@scuole.provincia.tn.it*

**... e dopo ...**

## **BIENNIO TECNICO ECONOMICO**

**A PERGINE**

**TRIENNIO**

**A LEVICO**

**AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING  
con specializzazione WEB MARKETING E  
COMUNICAZIONE D'IMPRESA**

**TURISMO**



# **Istituto Tecnico Economico** **Triennio Wem - AFM specializzazione** **Web Marketing e Comunicazione di Impresa**



*Immagine realizzata da Camilla Bonetti e Federico Cadin della classe IV WEM*

Il corso WEM, Amministrazione Finanza e Marketing con specializzazione in Web Marketing, è attivato in via esclusiva dall'Istituto Marie Curie e fornisce competenze specifiche nel settore del Marketing digitale strategicamente integrate con quelle dell'ambito giuridico, informatico, linguistico, della comunicazione, della statistica e della finanza.

Le competenze relative all'utilizzo professionale dei social media e delle potenzialità del Web per l'attivazione di strategie di marketing digitale rappresentano una leva competitiva cruciale per le aziende. Il corso, pertanto, si apre a tanti ambiti, tra cui, per esempio, Internet Business Communication, Visual Marketing, Guerrilla Marketing e Diritto di Internet e dei social media.

Le competenze in Marketing digitale possedute dal diplomato sono certificate dalla certificazione "ECDL Digital Marketing", attivata recentemente da AICA, e dalla certificazione Digital Marketing di Google Digital Training "Eccellenze in digitale".

Il corso WEM prevede inoltre certificazioni delle competenze linguistiche secondo standard europei, moduli CLIL "Business In Action" di Economia Aziendale in lingua Inglese, esperienze formative all'estero, attività laboratoriali di

finanza e di gestione di impresa con uno specifico software simulatore, innovazioni con didattica digitale, stage curriculari e partenariati strategici con imprese.

Lo studio della lingua inglese e della lingua tedesca è accompagnato da un percorso opzionale extracurricolare per l'acquisizione di competenze base nella lingua spagnola.

Il diplomato, che risulta il più richiesto dal mercato del lavoro (Rapporto Excelsior Unioncamere), è in grado di inserirsi con coerenza ed efficacia nel contesto occupazionale. Può inoltre proseguire i suoi studi sia nell'ambito universitario, scegliendo, senza alcuna preclusione, qualsiasi corso di Laurea, sia nell'Alta Formazione, con particolare riferimento ai corsi "Tecnico superiore per il Marketing e il Commercio Internazionale" e "TAG", Alta Formazione Grafica.



Dal 2018, al fine di promuovere lo sviluppo e il potenziamento di competenze specifiche nell'ambito della Comunicazione efficace e del Public speaking, il corso WEM, grazie a una collaborazione con Tedx Trento, ha ottenuto l'accreditamento ufficiale come Ted Educational Club.



Referente: prof.ssa Stefania Squassoni  
E mail: stefania.squassoni@scuole.provincia.tn.it

Discipline	Secondo biennio		Quinto anno
	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Lingua tedesca	3	3	3
Matematica	4	3	3
Diritto e Diritto dell'Informatica	3	3	3
Economia Politica	3	2	3
Economia Aziendale	5	6	7
Tecniche di Comunicazione di Impresa	1*	1	1
Informatica e Web editing	2	2	1
Web Marketing	2 (2)	3 (2)	3 (2)
Scienze motorie e sportive	2	2	2
IRC o attività alternative	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
Lingua straniera opzionale: Spagnolo	40 Ore/anno	40 Ore/anno	40 Ore/anno

Le ore fra parentesi si riferiscono ad attività svolte nel laboratorio di Web Marketing in compresenza con il docente di Informatica

\* Piattaforma TED ED Club e Public speaking

*Collaborano con noi:*

- Istituto Pavoniano Artigianelli per le Arti grafiche
- Confindustria - Associazione degli Industriali della Provincia di Trento
- Università degli studi di Trento, Department of Information Engineering and Computer Science
- TEDx Trento
- ISPAT, Istituto di Statistica della Provincia di Trento
- AICA, Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico
- Accademia d'Impresa - Azienda Speciale della CCIAA di Trento
- Advice Lab, Progress Marketing Digital Factory
- Comunità Alta Valsugana e Bersntol



# **Istituto Tecnico Economico**

## **Triennio Turismo (sede di Levico)**

L'indirizzo tecnico economico "Turismo" fornisce competenze nel comparto delle imprese del settore turistico e nel campo dei fenomeni economici nazionali ed internazionale. Fondamentale risulta lo studio di tre lingue straniere con la possibilità di scambi con coetanei di altri paesi europei, soggiorni-studio, viaggi d'istruzione all'estero ed esperienze di alternanza scuola lavoro (ASL). I programmi di studio mirano alla salvaguardia delle risorse locali e allo sviluppo di un turismo sostenibile che tutela l'ambiente e al recupero della cultura del territorio e alla valorizzazione e funzione del patrimonio paesaggistico, artistico, culturale, artigianale ed enogastronomico. Dopo il diploma lo studente può accedere al mercato del lavoro, all'Alta Formazione Professionale o a qualsiasi percorso universitario.



*Referente: prof. Nicola Cici*  
*E-mail: nicola.cici@scuole.provincia.tn.it*

Discipline	Secondo biennio		Quinto anno
	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Lingua tedesca	3	3	3
Terza lingua straniera (Spagnolo)	3	3	3
Matematica	3	3	3
Diritto e legislazione turistica	3	3	3
Discipline turistiche ed aziendali	7 (2)	7 (2)	7 (2)
Arte e territorio	2	2	2
Geografia turistica	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Le ore fra parentesi si riferiscono ad attività operative svolte da due docenti in compresenza nel laboratorio informatico.



# **Istituto Tecnico Tecnologico**

## **Costruzioni Ambiente e Territorio**

L'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT), prima conosciuto come Istituto Tecnico per Geometri, è caratterizzato, nel primo biennio, dalla presenza di insegnamenti di base comuni a diversi indirizzi di studi, nel secondo biennio e nel quinto anno da materie professionalizzanti con diverse ore di laboratorio.

Gli studenti acquisiranno competenze specifiche nelle discipline tecniche, sviluppando la conoscenza di linguaggi e delle tecniche attraverso esperienze dirette nei cantieri, laboratori ed uffici tecnici sia durante il percorso di studi, sia nello svolgimento delle quattrocento ore di tirocinio come alternanza scuola lavoro (ASL). L'istruzione tecnica coniuga il sapere con il saper fare, offrendo agli studenti competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro sia come lavoratore dipendente sia come libero professionista; inoltre il diploma conseguito consente allo studente di iscriversi a corsi post-diploma e a tutti i corsi universitari: architettura ed ingegneria edile sono facoltà particolarmente congeniali ai diplomati CAT.



*Referente: prof. Sebastiano Libri*

*E-mail: [sebastiano.libri@scuole.provincia.tn.it](mailto:sebastiano.libri@scuole.provincia.tn.it)*

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	3	3	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Tedesco	2	2	-	-	-
Matematica e Complementi di matematica	4	4	4	4	3
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-			
Scienze e tecnologie applicate	-	3(2)			
Gestione del cantiere, sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2(1)	2(1)	2(1)
Progettazione, costruzioni e impianti	-	-	7(4)	6(4)	7(4)
Geopedologia, economia ed estimo	-	-	3(2)	4(1)	4(1)
Topografia	-	-	4(2)	4(2)	4(2)
Ambiente, energia e territorio	-	-	3(1)	3(1)	3(1)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Fra parentesi sono indicate le ore di codocenza con l'insegnante tecnico-pratico



Numerosi studi hanno riconosciuto che approcci orientati al “learning by doing”, che vedono il processo formativo passare dalla semplice trasmissione di nozioni alla loro utilizzazione concreta e sperimentazione laboratoriale, favoriscono lo sviluppo da parte degli studenti di abilità e competenze durevoli. L’indirizzo informatica con Robotica mira a fornire le conoscenze necessarie per comprendere i principi di funzionamento di un personal computer, delle reti informatiche, della programmazione di robot mobili, robot con sistemi di presa meccanica e robot con software di visione artificiale. In accordo col



Progetto PON 2014-2020 per la realizzazione di laboratori innovativi, l’Istituto fornirà allo studente gli strumenti per imparare ad assemblare un Personal Computer, ad installare e configurare un sistema operativo, a progettare e realizzare reti riconoscendone apparati e protocolli in uso, sviluppare applicativi software, siti web, database, virtualizzazione e programmazione client/server.

Referente: *prof. Alessandro Patti*

E-mail: *alessandro.patti@scuole.provincia.tn.it*

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	3	3	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua tedesca	2	2	-	-	-
Matematica e Complementi di matematica	4	4	4	4	4
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologia applicate	-	3 (2)	-	-	-
Sistemi e reti	-	-	4 (2)	4 (2)	6 (3)
Laboratorio di robotica	-	-	2 (1)	2 (1)	
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			4 (2)	4 (2)	4 (2)
Gestione progetto e organizzazione d’impresa	-	-	-	-	3
Informatica	-	-	6 (3)	6 (3)	6 (3)
Telecomunicazioni	-	-	3 (2)	3 (2)	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

#### DISCIPLINE OPZIONALI

Approfondimenti di robotica			3(3)	3(3)	3(3)
-----------------------------	--	--	------	------	------

Fra parentesi sono indicate le ore di codocenza con l’insegnante tecnico-pratico



# **Istituto Tecnico Tecnologico Telecomunicazioni**

Il settore tecnologico si caratterizza per la cultura scientifica e tecnologica in ambiti in cui interviene in modo permanente l'innovazione. Il diplomato in Informatica e Telecomunicazioni ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, delle reti e degli apparati di comunicazione. Nel corso del triennio saranno presenti significative attività di robotica, disciplina che coniuga competenze in matematica, fisica, informatica, sistemi ed elettronica. In questa articolazione assume particolare rilevanza la disciplina telecomunicazioni.

Nel corso del triennio gli studenti svolgeranno attività di alternanza scuola lavoro (ASL).



*Referente: prof. Alessandro Patti*

*E-mail: [alessandro.patti@scuole.provincia.tn.it](mailto:alessandro.patti@scuole.provincia.tn.it)*

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		Quinto anno
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	3	3	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua tedesca	2	2	-	-	-
Matematica e Complementi di matematica	4	4	4	4	4
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	3 (2)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologia applicate	-	3 (2)	-	-	-
Sistemi e reti	-	-	4 (1)	4 (1)	4 (1)
Laboratorio di autonomia	-	-	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	-	-	4 (2)	4 (2)	4 (2)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	-	-	3
Informatica	-	-	3 (2)	3 (2)	-
Telecomunicazioni	-	-	6 (3)	6 (3)	6 (3)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Fra parentesi sono indicate le ore di codocenza con l'insegnante tecnico-pratico



# ISTITUTO MARIE CURIE SIGNIFICA

## CERTIFICAZIONI

- Certificazioni ECDL per tutti gli indirizzi e per l'esterno
- Piano scuola digitale
- Certificazioni linguistiche
- Istituto Certificato "Scuola Dislessia amica" Associazione Italiana dislessia

## PROGETTI DI ORIENTAMENTO

- Preparazione ai test Universitari
- Seminari tematici con l'Università
- Orientamat
- Alma Diploma
- Tandem
- Laboratori per orientamento in entrata

## PROGETTI A CARATTERE GENERALE

- Alternanza Scuola-Lavoro
- Progetto Accoglienza
- Lettorati nelle lingue straniere
- Valorizzazione delle eccellenze
- Tutoraggio matematica classi prime
- Studio assistito
- La scuola va al museo
- Olimpiadi della matematica e della fisica
- Giochi della Chimica
- Olimpiadi di Scienze Naturali
- Olimpiadi di Italiano
- Certificazioni delle competenze digitali
- Generazione Z
- Peer Education
- Scuola in montagna
- Social Day
- Incontro con l'autore
- Cinema e letteratura
- Insegnare con il cinema
- Cinema e storia
- Approfondimento di storia del '900
- La sicurezza a scuola
- Campionati studenteschi
- Tutoraggio studenti sportivi
- Didattica laboratoriale del fare. Una strategia per l'inclusione degli studenti BES
- Montagna inclusiva. Progetti riferiti all'area interculturale
- Intercultura: laboratorio L2 per l'accoglienza e l'orientamento degli studenti stranieri

## PROGETTI RIFERITI ALL'AREA SALUTE E BENESSERE A SCUOLA

- Cittadinanza digitale: Contrasto del bullismo e cyberbullismo
- Droga e legislazione
- Stili di vita sani in collaborazione con l'associazione LILT
- Sportello del benessere
- Primo soccorso
- Donazioni Admo, Avis, Aido
- Spazio ascolto
- La forza della fragilità
- Raccolta differenziata 2.0
- La settimana della gratitudine

Progetti specifici dei diversi indirizzi sono disponibili sul sito, nell'area Istituto alla voce Progetto d'Istituto

PERGINE VALSUGANA - Via S. Pietro, 4  
Tel.: (0461) 511 397 - Fax: (0461) 531743 - e-mail: [segr.curie.pergine@scuole.provincia.tn.it](mailto:segr.curie.pergine@scuole.provincia.tn.it)

LEVICO TERME - V.le V.Emanuele, 5  
Tel.: (0461) 706 012 - Fax: (0461) 709 105 - e-mail: [turistico.levico@scuole.provincia.tn.it](mailto:turistico.levico@scuole.provincia.tn.it)

[www.curiepergine.edu.it](http://www.curiepergine.edu.it)