

## Indirizzi di Studi e Piani orario

La Scuola offre ai suoi studenti 7 diversi percorsi, **che diverranno 8 a partire dall'anno scolastico 2023-24**, con i quali acquisire titoli e competenze in due principali ambiti di studio degli Istituti Tecnici: il **settore economico** e il **settore tecnologico**.

L'ambito di studi del **settore economico** dell'Istituto Tecnico ha come sfondo il mercato finanziario e affronta lo studio dei macrofenomeni economico-aziendali nazionali e internazionali, della normativa civilistica e fiscale, del sistema azienda nella sua complessità e nella sua struttura, con specifica attenzione alla realizzazione di nuove procedure e all'utilizzo delle tecnologie e alle forme di comunicazione più appropriate, anche in lingua straniera.

L'acquisizione delle competenze consente agli studenti di sviluppare una visione orientata al cambiamento, all'iniziativa, alla creatività, alla mobilità geografica e professionale, nonché all'assunzione di comportamenti socialmente responsabili per organizzare il proprio futuro lavorativo tenendo conto dei processi in atto.

I corsi del settore economico sono:

- Amministrazione Finanza e Marketing (ordinario, corso "Cambridge" e Tecnico della gestione delle imprese sostenibili)
- Sistemi Informativi Aziendali (ordinario e con curriculum "Tecnico Economico Sportivo")
- Relazioni Internazionali per il Marketing (ordinario e Quadriennale)
- Tecnico del Turismo

Nel **settore tecnologico** i risultati di apprendimento sono definiti a partire dai processi produttivi reali e tengono conto della continua evoluzione che caratterizza l'intero settore delle costruzioni e della gestione del territorio, con particolare riguardo alla tutela e alla valorizzazione dell'ambiente, sia sul piano delle metodologie di progettazione, organizzazione e realizzazione, sia nella scelta dei contenuti, delle tecniche di intervento e dei materiali.

Viene così facilitata anche l'acquisizione di competenze professionali e imprenditoriali, che attengono alla gestione dei progetti, alla gestione di processi produttivi correlati a funzioni aziendali, all'applicazione delle normative nazionali e comunitarie, con particolare attenzione alla sicurezza dei lavoratori e della salvaguardia dell'ambiente.

I corsi del settore tecnologico sono:

- Costruzioni, Ambiente e Territorio (dall'anno 2023-24 Tecnico delle Costruzioni sostenibili)
- Tecnologia del Legno nelle Costruzioni

Tutti i corsi sono articolati in un primo biennio di formazione di base (in alcuni casi comune agli indirizzi dello stesso settore), in un secondo biennio e in un quinto anno maggiormente "curvati" sulla specializzazione professionale.

Al fine della razionalizzazione della distribuzione delle discipline del biennio per l'indirizzo Turistico le ore di Informatica sono concentrate al primo anno (4 ore settimanali) e le 4 ore previste per l'Economia Aziendale del biennio sono svolte nel secondo anno di corso.

Nell'indirizzo CAT/TEC nel secondo anno è prevista un'ora di Geografia (come da DL 104/2013); inoltre, a partire dal terzo anno, gli alunni svolgono 2 ore di Discipline giuridiche, di cui una in compresenza con le Discipline Tecniche.

## CORSI ATTIVI NEL CORRENTE ANNO SCOLASTICO 2022-23

Settore economico – Amministrazione, Finanza e Marketing	
Primo biennio	Secondo biennio e Quinto anno
<b>Amministrazione, finanza e marketing (biennio comune)</b>	<b>Relazioni Internazionali per il Marketing</b>
	<b>Amministrazione, Finanza e Marketing</b>
	<b>Sistemi Informativi Aziendali</b>
<b>Tecnico Economico Sportivo</b>	
Settore economico – Tecnico del Turismo	
Primo biennio	Secondo biennio e Quinto anno
<b>Turismo</b>	
Settore tecnologico	
Primo biennio	Secondo biennio e Quinto anno
<b>Costruzioni, ambiente e territorio (biennio comune)</b>	<b>Costruzioni, Ambiente e Territorio</b>
	<b>Tecnologie del Legno nelle costruzioni</b>

### Corso AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING (AFM)

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

- **economia aziendale**
- **diritto ed economia politica**
- **2 lingue straniere**

Quali competenze si possono acquisire?

- gestire processi gestionali sotto il profilo economico, giuridico, contabile nell'ottica dello sviluppo sostenibile;
- intervenire nei processi di analisi, sviluppo e controllo dei sistemi informativi per adattarli alle esigenze aziendali;
- intrattenere rapporti di tipo amministrativo con banche, clienti dell'azienda, fornitori, enti fiscali e previdenziali e curare la corrispondenza;
- gestire il personale di piccole aziende, preparare le buste paga.

QUADRO ORARIO Corso AFM	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	-
Geografia	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	3	2	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/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>

### Corso SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI (SIA)

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

- **informatica**
- **economia aziendale**
- **diritto ed economia politica**
- **lingua inglese**

Quali competenze si possono acquisire?

- gestire processi gestionali sotto il profilo economico, giuridico, contabile, informatico nell'ottica dello sviluppo sostenibile;
- intervenire nei processi di analisi, sviluppo e controllo dei sistemi informatici per adattarli alle esigenze aziendali;
- intrattenere rapporti di tipo amministrativo con banche, clienti dell'azienda, fornitori, enti fiscali e previdenziali e curare la corrispondenza;
- gestire il personale di piccole aziende, preparare le buste paga;
- creare *software* applicativi gestionali con particolare riguardo al sistema di archiviazione dei dati (analisi e sviluppo di programmi per specifiche esigenze aziendali)

- capacità di progettare, realizzare, collaudare e mantenere basi di dati), organizzazione della comunicazione in rete e sicurezza informatica;
- utilizzare i sistemi informatici aziendali e realizzare attività comunicative con le tecnologie informatiche (ad esempio realizzare siti internet e servizi personalizzati composti da pagine statiche o dinamiche, attraverso la padronanza acquisita nei linguaggi *web oriented*).

QUADRO ORARIO Corso SIA	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	-	-
Informatica	2	2	4 (3)	5 (2)	5 (2)
Geografia	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	4	7 (1)	7 (1)
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3	3	2
Economia politica	-	-	3	2	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/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>

*Le ore indicate fra parentesi sono in compresenza con l'insegnante tecnico pratico (ITP)*

### Corso TECNICO ECONOMICO SPORTIVO

Il corso è rivolto a tutti gli studenti che amano lo sport nelle sue molteplici forme e, accanto ad una preparazione tipica del corso economico ad indirizzo informatico, vogliono acquisire una preparazione ed una cultura sportiva ad ampio raggio praticando nel corso del quinquennio una varietà di discipline sportive. Lo sport non viene solo praticato ma vengono trattati anche specifici aspetti economico-giuridici, organizzativi e commerciali quali le Associazioni Sportive Dilettantistiche e le Cooperative sportive.

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

- **informatica**
- **economia aziendale**
- **diritto ed economia politica**
- **lingua inglese**
- **scienze motorie e sportive**

Quali competenze si possono acquisire?

- gestire processi gestionali sotto il profilo economico, giuridico, contabile, informatico;
- gestire processi gestionali di società e strutture sportive;
- acquisire competenze su specifiche discipline sportive sia come brevetti che come giudici e/o arbitri;
- intervenire nei processi di analisi, sviluppo e controllo dei sistemi informatici per adattarli alle esigenze aziendali, alle società e strutture sportive pubbliche e private;
- intrattenere rapporti di tipo amministrativo con banche, clienti dell'azienda, fornitori, enti fiscali e previdenziali e curare la corrispondenza;
- gestire il personale di piccole aziende, preparare le buste paga;
- creare *software* applicativi gestionali con particolare riguardo al sistema di archiviazione dei dati (analisi e sviluppo di programmi per specifiche esigenze aziendali - capacità di progettare, realizzare, collaudare e mantenere basi di dati), organizzazione della comunicazione in rete e sicurezza informatica;
- utilizzare i sistemi informatici aziendali e comunicare con le tecnologie informatiche (ad esempio realizzare siti internet e servizi personalizzati composti da pagine statiche o dinamiche, attraverso la padronanza acquisita nei linguaggi *web oriented*).

<b>QUADRO ORARIO Corso</b>	<b>Anni di corso</b>				
<b>ECONOMICO SPORTIVO</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	4	3	3	3	2
Seconda lingua comunitaria	4	4	-	-	-
Informatica	2	2	4 (3)	5 (2)	5 (2)
Geografia	3	2	-	-	-
Economia aziendale	-	2	5	6 (1)	7 (1)
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia politica	-	-	6	5	5
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Scienze Motorie e sportive	4	4	4	3	3
Religione cattolica/Attività alt.	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>

## Corso RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING (RIM)

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

**3 lingue straniere**  
**relazioni internazionali**  
**economia aziendale e geopolitica**  
**tecnologie della comunicazione**

Quali competenze si possono acquisire?

- gestire processi gestionali sotto il profilo economico, giuridico, contabile nell'ottica dello sviluppo sostenibile;
- comunicare in tre lingue straniere (inglese, e due a scelta tra francese, tedesco o spagnolo), gestire rapporti commerciali e di marketing, nazionali e internazionali;
- analizzare il contesto operativo, anche internazionale, di un'impresa;
- supportare il marketing internazionale nel contesto geopolitico in cui operano le aziende;
- fare esperienza diretta di un contesto internazionale (gemellaggi tra scuole, scambi culturali, stage all'estero, partecipazione a progetti europei).

QUADRO ORARIO Corso RIM	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Informatica	2	2	-	-	-
Tecnologie della comunicazione	-	-	2	2	-
Geografia	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	-	-	-
Economia aziendale e geopolitica	-	-	5	5	6
Relazioni internazionali	-	-	2	2	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	2	2	2
Economia politica	-	-	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-

Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/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>

<b>QUADRO ORARIO Corso Quadriennale - Articolazione RIM</b>	<b>Anni di corso</b>			
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	4
Storia	2	2	3	3
Lingua inglese	4	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	4	4
Terza lingua comunitaria	-	3	4	4
Informatica	2	2	-	-
Tecnologia della comunicazione	-	-	2	2
Geografia	3	3	-	-
Economia aziendale	3	-	-	-
Economia aziendale e Geopolitica	-	3	5	6
Matematica	5	5	3	3
Diritto ed economia	3	-	-	-
Diritto	-	2	3	2
Relazioni internazionali	-	-	3	4
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-
Scienze integrate - Fisica	2	-	-	-
Scienze integrate - Chimica	-	2	-	-
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2
Religione cattolica/Attività Alternative	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>38</b>

## Corso TURISMO (TUR)

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

- **3 lingue straniere**
- **discipline turistiche ed aziendali, legislazione turistica**
- **arte e territorio**
- **geografia del turismo**

Quali competenze si possono acquisire?

- comunicare in tre lingue straniere;
- gestire servizi e prodotti turistici per valorizzare il patrimonio paesaggistico, artistico, culturale, artigianale, enogastronomico nell'ottica dello sviluppo sostenibile;
- collaborare con soggetti pubblici e privati per definire l'immagine turistica del territorio;
- collaborare a definire i piani di qualificazione per lo sviluppo dell'offerta integrata; utilizzare i sistemi informativi predisposti per il settore.

QUADRO ORARIO Corso TURISTICO	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua e civiltà inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua straniera	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Informatica	2	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Geografia del turismo	-	-	2	2	2
Economia aziendale	2	2	-	-	-
Discipline turistiche ed aziendali	-	-	4	4	4
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto e legislazione turistica	-	-	3	3	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Storia dell'Arte e territorio	-	-	2	2	2



Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/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>

### Corso COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (CAT)

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

- **progettazione costruzione e impianti**
- **topografia**
- **geopedologia, economia ed estimo**
- **gestione del cantiere e sicurezza del lavoro**

Quali competenze si possono acquisire?

- progettare, migliorare o trasformare (autonomamente o in équipe) opere edili civili ed industriali, idrauliche, stradali, di non grande entità nell'ottica dello sviluppo sostenibile
- effettuare rilievi di terreni anche con le tecniche più recenti
- effettuare stime economiche, di beni mobili, immobili e diritti reali
- effettuare atti di aggiornamento catastali
- operare nell'organizzazione, assistenza, gestione e direzione dei cantieri
- valutare, sotto l'aspetto dell'impatto ambientale, immobili ed interventi territoriali

QUADRO ORARIO Corso CAT	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2			
Diritto			2 (1)	2 (1)	2 (1)
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Scienze Integrate - Chimica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze Integrate - Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-

Scienze Integrate - Fisica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7 (4)	6 (4)	7 (5)
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Gestione del cantiere e Sicurezza ambiente lavoro	-	-	2 (1)	2 (1)	2
Topografia	-	-	4 (3)	4 (3)	4 (3)
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4 (1)	4 (1)
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/Attività Alternative	1	1	1	1	1
Geografia	-	1	-	-	-
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

### Corso TECNOLOGIA DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI (TLC)

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

- **tecnologia del legno e delle costruzioni**
- **progettazione costruzione e impianti**
- **topografia**
- **geopedologia, economia ed estimo**
- **gestione del cantiere e sicurezza del lavoro**

Quali competenze si possono acquisire?

- fare progetti e ampliamenti in legno;
- progettare sistemi integrati eco-compatibili;
- tutelare tecniche tradizionali d'uso degli elementi costruttivi di legno nelle costruzioni locali nell'ottica dello sviluppo sostenibile;
- progettare, migliorare o trasformare (autonomamente o in équipe) opere edili civili ed industriali, idrauliche, stradali, di non grande entità;
- effettuare rilievi di terreni anche con le tecniche più recenti;
- effettuare stime economiche, di beni mobili, immobili e diritti reali;
- operare nell'organizzazione, assistenza, gestione e direzione dei cantieri;
- valutare, sotto l'aspetto dell'impatto ambientale, immobili ed interventi territoriali.

QUADRO ORARIO Corso TLC	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Diritto			2 (1)	2 (1)	2 (1)
Diritto ed Economia	2	2	2 (1)	2 (1)	2 (1)
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Scienze Integrate - Fisica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze Integrate - Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate - Chimica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Topografia	-	-	3 (3)	4 (3)	3 (3)
Gestione del cantiere e Sicurezza ambiente lavoro	-	-	2	2	2
Progettazione – Costruzioni – Impianti	-	-	4 (3)	3 (3)	4 (3)
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	3	3
Tecnologia del Legno nelle costruzioni	-	-	4 (4)	4 (4)	5 (4)
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/Attività Alternative	1	1	1	1	1
Geografia	-	1	-	-	-
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## Corsi SERALI

Dall'a.s. 2021-22 al fine di favorire e sostenere la domanda, corrispondere ai fabbisogni formativi espressi dalle filiere produttive del territorio, promuovere e potenziare l'occupabilità e contrastare il fenomeno dei NEET nella nostra scuola sono stati attivati due corsi di istruzione tecnica serali, anche per favorire il rientro nei percorsi formativi dei disoccupati e degli adulti con bassa scolarità.

I corsi attivati sono riservati agli adulti e sono:

- Costruzioni Ambiente e Territorio (settore tecnologico)
- Turismo (settore economico)

Particolare significato acquista l'attivazione dei suddetti corsi per favorire l'innalzamento dei livelli di istruzione della popolazione adulta straniera anche in relazione agli adempimenti previsti dalle innovazioni normative in materia di immigrazione.

I percorsi di secondo livello istituiti presso la nostra scuola sono articolati in tre periodi didattici, così strutturati:

- a) primo periodo didattico, finalizzato all'acquisizione della certificazione necessaria per l'ammissione al secondo biennio dei percorsi degli istituti tecnici o professionali, in relazione all'indirizzo scelto dallo studente;
- b) secondo periodo didattico, finalizzato all'acquisizione della certificazione necessaria per l'ammissione all'ultimo anno del percorso, in relazione all'indirizzo scelto;
- c) terzo periodo didattico finalizzato all'acquisizione del diploma di istruzione tecnica o professionale, in relazione all'indirizzo scelto dallo studente.

I periodi didattici si riferiscono alle conoscenze, abilità e competenze previste rispettivamente per il primo biennio, il secondo biennio e l'ultimo anno dei corrispondenti ordinamenti degli istituti tecnici con riferimento alle singole aree di indirizzo.

La nostra scuola ha aderito, in rete con altre scuole del territorio e con il CPIA (centro per l'istruzione degli adulti), al progetto Pro.Spe.Ra (Progetto Sperimentale per il Raccordo tra i percorsi di I livello del CPIA e i percorsi di II livello degli istituti secondari), riguardante la cooperazione nella formazione degli adulti. Secondo tale progetto, il primo dei tre periodi didattici di cui al precedente punto a), viene svolto a cura del CPIA, mentre i restanti periodi di cui ai punti b) e c) vengono realizzati nelle singole istituzioni scolastiche appartenenti alla rete. Pertanto nella nostra scuola sono attivati solo i percorsi di secondo livello di cui ai punti b) e c)

La scuola ha attivato, inoltre, la seguente pagina web al fine di fornire alcune informazioni e recepire tutte le richieste di chiarimenti per una migliore comunicazione con l'utenza <https://www.diplomaseraleperugia.it/>

La struttura dei corsi serali consente di avere per ciascuno studente un piano di studi personalizzato, che prevede anche in alcuni casi una significativa riduzione oraria, sulla base dei crediti personali (scolastici e legati all'esperienza lavorativa).

Il monte ore complessivo è compreso fra 21 e 23 ore settimanali, dal lunedì al venerdì, con orario 18-22.30.

**DISCIPLINE corso serale TURISMO primo biennio (anni I e II) – gestione CPIA**

Lingua e letteratura italiana	Scienze della Terra e Biologia
Storia, Cittadinanza e Costituzione	Religione Cattolica o attività alternative
Lingua inglese	Scienze integrate (Chimica - Fisica)
Diritto ed Economia	Informatica
Matematica	Economia aziendale
	Seconda lingua comunitaria

QUADRO ORARIO corso serale TURISMO	ANNO DI CORSO		
	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	2	2	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	1	1	1
Lingua inglese	2	2	2
Seconda lingua comunitaria	2	2	2
Terza lingua comunitaria	2	2	2
Matematica	3	3	3
Arte e Territorio	2	2	2
Geografia Turistica	2	2	2
Discipline turistiche e aziendali	3	3	3
Diritto e legislazione turistica	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

**DISCIPLINE corso serale COSTRUZIONI AMBIENTE e TERRITORIO primo biennio (anni I e II) –Gestione CPIA**

Lingua e letteratura italiana	Religione Cattolica o attività alternative
Storia, Cittadinanza e Costituzione	Fisica
Lingua inglese	Chimica
Diritto ed Economia	Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica
Matematica	Tecnologie Informatiche
Scienze della Terra e Biologia	Scienze e Tecnologie Applicate

<b>QUADRO ORARIO corso serale COSTRUZIONI AMBIENTE e TERRITORIO</b>	<b>ANNO DI CORSO</b>		
	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	2	2	2
Matematica e Complementi	3	3	3
Gestione del Cantiere e Sicurezza dell’Ambiente di Lavoro	2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti	5	5	4
Geopedologia, Economia ed Estimo	2	3	3
Topografia	3	3	3
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>22</b>

## NUOVI QUADRI ORARI, anno scolastico 2023-24

A partire dall'A.S. 2023-2024 verranno introdotte **nuove articolazioni orarie e modifiche alle articolazioni esistenti**, per rispondere agli obiettivi dell'Agenda 2030 e alle nuove esigenze del mondo del lavoro.

Settore economico – Amministrazione, Finanza e Marketing	
Primo biennio	Secondo biennio e Quinto anno
Amministrazione, finanza e marketing (biennio comune)	Relazioni Internazionali per il Marketing
	Amministrazione, Finanza e Marketing
	<b>AFM – Tecnico della Gestione delle Imprese Sostenibili</b>
	Sistemi Informativi Aziendali
<b>Relazioni Internazionali per il Marketing QUADRIENNALE</b>	
<b>Amministrazione, Finanza e Marketing – Corso CAMBRIDGE</b>	
<b>Tecnico Economico Sportivo</b>	
Settore economico – Tecnico del Turismo	
Primo biennio	Secondo biennio e Quinto anno
Turismo	
Settore tecnologico	
Primo biennio	Secondo biennio e Quinto anno
Costruzioni, ambiente e territorio (biennio comune)	<b>CAT - Tecnico delle costruzioni sostenibili</b>
	Tecnologie del Legno nelle costruzioni

### Corso Amministrazione, Finanza e Marketing TECNICO DELLA GESTIONE DELLE IMPRESE SOSTENIBILI

Il nuovo corso Amministrazione, Finanza e Marketing con specializzazione “Tecnico della gestione delle Imprese Sostenibili” **si aggiunge al tradizionale indirizzo AFM** e intende offrire agli studenti l’opportunità di una formazione che tenga in considerazione l’impegno di tutti i soggetti operanti nel sistema economico ad allinearsi, progressivamente ed attivamente, ai 17 obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell’Agenda ONU 2030. Formare futuri professionisti che supportino le aziende nelle scelte rispettose della sostenibilità ambientale e sociale, oltre che economica, è il focus del nuovo corso AFM.

Quali sono le materie specifiche dell’indirizzo? Le discipline caratterizzanti sono state aggiornate e arricchite

per tenere in considerazione le nuove tematiche legate alle scelte aziendali sostenibili

- **Economia aziendale (nel I biennio) e Economia aziendale e della Sostenibilità (nel II biennio e V anno)**
- **Diritto ed economia (nel I biennio), Economia politica e della Sostenibilità (nel III anno), Diritto e Legislazione Ambientale (nel IV e V anno)**
- **2 lingue straniere**

Quali competenze si possono acquisire?

- gestire processi gestionali sotto il profilo economico, giuridico, contabile nell'ottica dello sviluppo sostenibile;
- intervenire nei processi di analisi, sviluppo e controllo dei sistemi informativi per adattarli alle esigenze aziendali e di rendicontazione socio ambientale;
- intrattenere rapporti di tipo amministrativo con banche, clienti dell'azienda, fornitori, enti fiscali e previdenziali e curare la corrispondenza, assicurando il rispetto della legislazione sulla sostenibilità sociale e ambientale;
- gestire il personale di piccole aziende dal punto di vista organizzativo e amministrativo.

QUADRO ORARIO Corso AFM – TECNICO DELLA GESTIONE DELLE IMPRESE SOSTENIBILI	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	-
Geografia	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2			
Economia aziendale e della Sostenibilità			6	7	8
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3		
Diritto e Legislazione ambientale				3	3
Economia politica	-	-		2	3
Economia politica e della Sostenibilità			3		
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2



Religione cattolica/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>

## Corso Sistemi Informativi Aziendali TECNICO ECONOMICO SPORTIVO

Il corso è rivolto a tutti gli studenti che amano lo sport nelle sue molteplici forme e, accanto ad una preparazione tipica del corso economico ad indirizzo informatico, vogliono acquisire una preparazione ed una cultura sportiva ad ampio raggio praticando nel corso del quinquennio una varietà di discipline sportive. Lo sport non viene solo praticato ma vengono trattati anche specifici aspetti economico-giuridici, organizzativi e commerciali quali le Associazioni Sportive Dilettantistiche e le Cooperative sportive.

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

- **informatica**
- **economia aziendale**
- **diritto ed economia politica**
- **lingua inglese**
- **scienze motorie e sportive**

Quali competenze si possono acquisire?

- gestire processi gestionali sotto il profilo economico, giuridico, contabile, informatico;
- gestire processi gestionali di società e strutture sportive;
- acquisire competenze su specifiche discipline sportive sia come brevetti che come giudici e/o arbitri;
- intervenire nei processi di analisi, sviluppo e controllo dei sistemi informatici per adattarli alle esigenze aziendali, alle società e strutture sportive pubbliche e private;
- intrattenere rapporti di tipo amministrativo con banche, clienti dell'azienda, fornitori, enti fiscali e previdenziali e curare la corrispondenza;
- gestire il personale di piccole aziende, preparare le buste paga;
- creare *software* applicativi gestionali con particolare riguardo al sistema di archiviazione dei dati (analisi e sviluppo di programmi per specifiche esigenze aziendali - capacità di progettare, realizzare, collaudare e mantenere basi di dati), organizzazione della comunicazione in rete e sicurezza informatica;
- utilizzare i sistemi informatici aziendali e comunicare con le tecnologie informatiche (ad esempio realizzare siti internet e servizi personalizzati composti da pagine statiche o dinamiche, attraverso la padronanza acquisita nei linguaggi *web oriented*).

QUADRO ORARIO Corso SIA – TECNICO ECONOMICO SPORTIVO	Anno di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	4	2	2		
Matematica	4	4	3	3	3

Geografia	3	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Diritto e economia	2	2			
Diritto			3	3	2
Economia politica			3	2	2
Economia aziendale		3	4	7	7
Informatica	2	2	4	4	5
Scienze motorie	4	4	4	3	3
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

### Corso Costruzioni, Ambiente e Territorio TECNICO DELLE COSTRUZIONI SOSTENIBILI

Il corso CAT - Costruzioni, Ambiente e Territorio, nell'ambito dell'autonomia scolastica, viene indirizzato in maniera sistematica nella direzione della sostenibilità, in considerazione del ruolo chiave che il tecnico delle costruzioni, nella libera professione o negli enti pubblici o privati in cui opera, ha in materia di gestione del territorio e del costruito, settori fondamentali nel bilancio delle emissioni e del fabbisogno energetico, nonché della fruibilità sociale degli spazi pubblici e privati, sia nelle nuove costruzioni che nel riuso dell'esistente, con gli obiettivi:

- diminuzione del consumo energetico degli edifici
- utilizzo consapevole di materiali e risorse
- utilizzo sostenibile del suolo
- progettazione di città e viabilità smart

La nuova articolazione, che **sostituisce il corso CAT tradizionale**, viene denominata **CAT – Tecnico delle Costruzioni Sostenibili** e vede l'introduzione di una nuova disciplina: Tecnologia e Impianti delle costruzioni sostenibili", che abbraccerà organicamente i vari aspetti tecnici della sostenibilità, integrandoli con aspetti scientifici e sociali, attraverso compresenze che coinvolgeranno le altre discipline estendendo la trattazione delle materie scientifiche, in precedenza limitate al primo biennio, anche al secondo biennio.

Verrà dato maggior rilievo alla Geopedologia aumentandone il monte ore da 3 a 4, per estendere la trattazione dell'uso sostenibile del territorio.

Il monte orario complessivo nei vari anni rimane invariato, attraverso la rimodulazione di altre materie i cui contenuti confluiscono nella nuova disciplina acquisendone la caratterizzazione della sostenibilità.

Quali sono le materie specifiche dell'indirizzo?

- **progettazione e costruzioni**
- **tecnologia e impianti delle costruzioni sostenibili**

- **topografia**
- **geopedologia e uso sostenibile del territorio, economia ed estimo**
- **gestione del cantiere e sicurezza del lavoro**

Quali competenze si possono acquisire?

- progettare, migliorare o trasformare (autonomamente o in équipe) opere edili civili ed industriali, idrauliche, stradali, di non grande entità nell'ottica dello sviluppo sostenibile
- gestire le costruzioni e l'uso del territorio ottimizzando l'uso sostenibile dei materiali e dell'energia
- effettuare rilievi di terreni anche con le tecniche più recenti
- effettuare stime economiche, di beni mobili, immobili e diritti reali
- effettuare atti di aggiornamento catastali
- operare nell'organizzazione, assistenza, gestione e direzione dei cantieri
- valutare, anche sotto l'aspetto dell'impatto ambientale, immobili ed interventi territoriali

QUADRO ORARIO Corso CAT – Tecnico delle Costruzioni Sostenibili	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	1	1	1
Diritto			2*	2*	2*
Lingua inglese	3	3	3	3*	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Scienze Integrate - Chimica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze Integrate - Scienze della Terra e Biologia	2	2	1*	1*	-
Scienze Integrate - Fisica	3 (1)	3 (1)	1*	-	-
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	6 *(4)	5 (3)	5 (4)
Tecnologia e Impianti delle Costruzioni Sostenibili			3(1)*	2(1)*	2(1)
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Gestione del cantiere e Sicurezza ambiente lavoro	-	-		3(1)	2(1)
Topografia	-	-	3 (2)	4 (3)	4 (3)
Geopedologia e uso sostenibile del territorio, Economia ed Estimo	-	-	4(1)*	3 (1)	4 (1)
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2

Religione cattolica/Attività Alternative	1	1	1	1	1
Geografia	-	1	-	-	-
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

Le ore indicate fra parentesi sono in compresenza con l'insegnante tecnico pratico (ITP).

Le ore con \* indicano compresenza fra docenti curricolari: Diritto con Progettazione e costruzioni in 3°, con Gestione del cantiere in 4°, con Estimo in 5°; Scienze della terra e biologia con Geopedologia e uso sostenibile del territorio in 3°, con Economia in 4°; Fisica con Tecnologia e impianti delle costruzioni sostenibili in 3°; Lingua inglese con Tecnologia e impianti delle costruzioni sostenibili in 4°

### Corso QUADRIENNALE RIM RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

L'ITET "Aldo Capitini" partecipa alla seconda edizione del bando del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca al fine di avviare un nuovo percorso quadriennale nell'indirizzo Sistemi Informativi Aziendali, dopo la prima sperimentazione attuata dall'a.s. 2017/2018 svolta con una classe dell'indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing. **Il curriculum del quadriennale RIM si articola in due bienni.**

Quadro orario Corso Quadriennale RIM	Anni di corso			
	Primo Biennio		Secondo Biennio	
Attività ed insegnamenti generali	I	II	III	IV
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	4*
Lingua inglese	4	3	3	3
Storia	2	2	3	3
Matematica	5	5	3*	3
Diritto ed economia	3			
Economia aziendale	3			
Scienze integrate (Sc. terra e biologia)	2*	2*		
Informatica	2	2**		
Scienze motorie e sportive	2	2*	2	2
Religione /attività alternative	1	1	1	1
Attività ed insegnamenti di indirizzo	I	II	III	IV
Scienze integrate (Fisica)	2			
Scienze integrate (Chimica)		2		
Geografia	3*	3		

Tecnologia della comunicazione			2	2*
Seconda lingua comunitaria	3	3	4	4
Terza lingua comunitaria		3	4	4
Economia aziendale e geopolitica		3**	5*	6*
Diritto		2	3	2
Relazioni internazionali			3	4
<b>TOTALE discipline</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>38</b>
<b>TOTALE orario</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

Le ore con \* indicano compresenza fra docenti curricolari

### Corso Amministrazione, Finanza e Marketing CAMBRIDGE

Visto il parere positivo del Collegio Docenti, l'Istituto ha formalizzato la richiesta ai competenti organi per l'attivazione del corso per l'attivazione del corso Amministrazione, Finanza e Marketing - CAMBRIDGE (insegnamento di alcune discipline in lingua inglese).

Il Corso "Cambridge" prevede l'esame per la certificazione "Cambridge" al 4° anno e lo studio di due discipline in Lingua Inglese (Lingua e civiltà Inglese e *Business Studies*).

QUADRO ORARIO Corso AFM CAMBRIDGE	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	5	5	5	5	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	-
Geografia	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e <i>Business Studies</i>	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3	3	3
<i>Business Studies</i>	-	-	3	2	-
Economia politica	-	-	-	-	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-

Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/Attività Alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>