



Indirizzo Chimica
Articolazione di Biotecnologie Ambientali

Il percorso è finalizzato alla formazione di Tecnici con competenze specifiche nella gestione di impianti chimici, biologici, in merito alle emissioni inquinanti e nell'uso di tecnologie a basso impatto ambientale. Un tecnico quindi in grado di inserirsi in maniera qualificata nei processi di protezione e controllo ambientale. Il percorso di studi intratti consente l'acquisizione di competenze relative a materiali, analisi strumentali chimico biologiche, processi produttivi, funzionali alle esigenze delle realtà territoriali e nel pieno rispetto della salute e dell'ambiente.

Il percorso di studi prevede una formazione che, a partire da solide basi di chimica, fisica, biologia e matematica, ponga il futuro diplomato nelle condizioni di servirsi delle tecnologie del settore allo scopo di realizzare prodotti negli ambiti di riferimento.

Indirizzo Tecnologico
CAT 4.0
Indirizzo sperimentale quadriennale

L'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio si caratterizza per una cultura generale che si accompagna alle conoscenze dei processi di progettazione, costruzione, pianificazione e valutazione tecnica e patrimoniale del tessuto urbano e rurale.

Il corso di studi cura l'aggiornamento dei contenuti, lo sviluppo delle abilità organizzative e progettuali, anche in équipe, attraverso l'uso delle diverse conoscenze tecnico-pratiche. L'attività didattica è integrata da sessioni pratiche sul territorio.

L'articolazione Tecnologica del legno nelle costruzioni prepara specialisti dell'architettura sostenibile con competenze nell'edilizia in legno e nell'efficienza energetica, acustica e sismica.

Indirizzo Economico
AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

L'indirizzo è caratterizzato dall'acquisizione di competenze specifiche nel campo del macrofenomeni economici ed internazionali, della normativa civile e fiscale, dei sistemi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativi-finanziari e dell'economia sociale.

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

L'articolazione garantisce, accanto a una cultura giuridico-economica, conoscenze specifiche dei processi della gestione aziendale sotto il profilo contabile, organizzativo-logistico, informatico e fiscale.

Relazioni Internazionali e Marketing

L'articolazione forma figure professionali con una solida preparazione incentrata sulla padronanza delle lingue straniere, del diritto e delle relazioni internazionali, delle più aggiornate tecniche aziendali, delle metodologie di informazione in gestione e dei processi di comunicazione in ambito commerciale.

Amministrazione Finanza e Marketing

L'indirizzo è un percorso di studi di durata quinquennale che rafforza le discipline STEAM con l'obiettivo di formare una figura professionale in grado di esercitare il business in ambito sportivo con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e dell'economia circolare e alla promozione del territorio.

Indirizzo Tecnologico

CORSI QUINQUENNALI:

- Costruzioni, Ambiente e Territorio
- Tecnologie del legno nelle costruzioni
- Chimica, Materiali e Biotecnologie
Articolazione Biotecnologie Ambientali

CORSO QUADRIENNALE:

- CAT 4.0 - Corso sperimentale quadriennale

Indirizzo Economico

CORSO QUINQUENNALE:

- Amministrazione Finanza e Marketing
- Relazioni Internazionali per il Marketing
- Sistemi Informativi Aziendali
- Amministrazione Finanza e Marketing
Curvatura sportiva

INDIRIZZO TECNOLOGICO

CAT 4.0 Corso sperimentale quadriennale Costruzioni, Ambiente e Territorio

AREA DI INDIRIZZO	1° Biennio	2° Biennio	3° Biennio	4° Biennio
Lingua e letteratura italiana	5	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3
Storia ed elementi di geografia	3	3		
Storia				
Matematica	5	5	3	3
Diritto ed economia	2	2		
Scienze integrate (Sc. della terra e biologia)	3	2		
Scienze integrate (Fisica)	3 ²	3 ²		
Scienze integrate (Chimica)	3 ³	2 ²		
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica	3 ²	3 ³		
Tecnologie informatiche				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Lingua tedesca				
Diritto civile e ambientale				
Geopedologia, economia ed estimo	2	4 ¹	4 ¹	4 ¹
Tecnologie applicate				
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro		2	1	2
Progettazione, costruzioni e impianti		2	1	8 ⁵
Topografia				7 ³
TOTALE ORE	38	38	38	38

38 ore settimanali, 2 pomeriggi di cui 1 in FAD

*I numeri con l'apice sono le ore di insegnamento in compresenza con il docente tecnico-pratico

Chimica, Materiali e Biotecnologie articolazione Biotecnologie Ambientali

AREA DI INDIRIZZO	1° Biennio	2° Biennio	3° Biennio	4° Biennio	5° Biennio
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	3 ²	3 ²			
Scienze integrate (fisica)*					
Scienze integrate (Chimica)*	3 ²	3 ²			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2 ²			
Scienze e tecnologie applicate*					
Tecnologie informatiche*					
Chimica analitica e strumentale**					
Chimica organica e biochimica**					
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo					
Fisica ambientale					
Totale ore di indirizzo	18	18	23	23	23
TOTALE ORE	35	35	35	35	35

Tecnologia del legno nelle costruzioni

AREA DI INDIRIZZO	1° Biennio	2° Biennio	3° Biennio	4° Biennio	5° Biennio
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	3	3
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3 ²	3 ²			
Scienze integrate (Chimica)	3 ²	3 ²			
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica	3 ²	3 ³			
Tecnologie informatiche					
Scienze e tecnologie applicate					
Diritto civile e ambientale					
Progettazione, costruzioni e impianti					
Tecnologie del legno nelle costruzioni					
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro					
Topografia					
Geopedologia, economia ed estimo					
Totale ore di indirizzo	18	18	23	23	23
TOTALE ORE	35	35	35	35	35

INDIRIZZO ECONOMICO

- L'ITET FONTANA si caratterizza per l'attualità, la qualità e la spendibilità dei diplomi conseguiti sia in ambito Economico sia in ambito Tecnologico e per l'efficacia dell'impianto formativo.
- L'istituto, inserito nel contesto territoriale della Vallagarina, opera in stretto rapporto con la realtà produttive e del terziario della città, del suo hinterland e di tutto il territorio provinciale. L'attenzione è sempre protettata al futuro per formare dei professionisti che sappiano valorizzare e preservare il proprio territorio, raccogliendo le spinte innovative dei contesti sociali, culturali ed economici ormai aperti all'Europa.
- L'ITET FONTANA è l'unico Istituto ad aver ottenuto la certificazione EMAS, promossa dal Ministero per l'Ambiente e riconosciuta a livello europeo. Oltre alle "buone pratiche" a favore della sostenibilità ambientale e sociale, promosse e condivise in classe ogni giorno, numerosi sono i progetti formativi e le iniziative specifiche che trovano realizzazione all'interno del curricula scolastici sia verticali che orizzontali.
- L'ITET FONTANA è un punto di riferimento per coloro che desiderano intraprendere un percorso di formazione tecnica in ambito Economico e Tecnologico. Si propone di formare professionisti che rispondano alle esigenze del mercato del lavoro in costante evoluzione, ma allo stesso tempo di fornire una preparazione flessibile ma indispensabile all'accesso al mondo universitario e all'Alta Formazione.

PROMOZIONE DEL SUCCESSO FORMATIVO

Innovazione didattica

VALORIZZAZIONE DELL'ECCELLENZA

Altezza Scuola Lavoro

EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Internazionalizzazione

Certificazione settimane linguistiche

ICDL - THE DIGITAL SKILLS STANDARD

Green Economy e Edilizia Sostenibile

COMPETENZE DIGITALI E SOFT SKILLS

Volontariato e Solidarietà

ATTIVITÀ SPORTIVA INDOOR E OUTDOOR

INDIRIZZO TECNOLOGICO

Imprenditore
Arredatore di interni e Designer
Costruttore
Topografo

Perito estimatore
Tecnico comunale

Tecnico della sicurezza
Disegnatore CAD

Progettista
Geometra

Mediatore controversie
Amministratore di condominio

SBOCCHI PROFESSIONALI

INDIRIZZO ECONOMICO

Imprenditore
Addetto alla contabilità pubblica e privata
Gestore di software di sistemi
Gestore di sistemi informativi di rete
Addetto nel settore terziario
Addetto alla promozione del territorio
Direttore commerciale
Responsabile di bilancio di un'azienda
Gestore e-commerce e relazioni internazionali
Consulente gestionale sportivo
Amministratore e gestore di centri sportivi

AREA COMUNE	1° Biennio	2° Biennio	3° Biennio	4° Biennio	5° Biennio
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia (CLIL in inglese nel triennio)	3	3	2	2	2
Lingua inglese	3	3			
Lingua tedesca	3	3			
Economia aziendale	3	3			
Diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4			
Informatica	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	3	3			
Geografia	3	3			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore area comune	35	35	9	9	9

Sistemi informativi aziendali

AREA D'INDIRIZZO	3° Biennio	4° Biennio	5° Biennio
Lingua inglese	3	3	3
Lingua tedesca	3		
Matematica	4	4	4
Informatica	5 ³	6 ³	6 ³
Economia aziendale	5	7	7
Diritto	3	3	3
Economia politica	3	3	3
Totale ore di indirizzo	26	26	26
TOTALE ORE	35	35	35

* I numeri con l'apice sono le ore di insegnamento in compresenza del docente tecnico-pratico.

Amministrazione Finanza e Marketing

AREA D'INDIRIZZO	3° Biennio	4° Biennio	5° Biennio
Lingua inglese	3	3	3
Lingua tedesca	3	3	3
Matematica	4	3	4
Informatica	2	2	
Economia aziendale	7	8	9
Diritto	4	4	4
Economia politica	3	3	3
Totale ore di indirizzo	26	26	26
TOTALE ORE	35	35	35

Relazioni Internazionali per il Marketing

AREA D'INDIRIZZO	3° Biennio	4° Biennio	5° Biennio
Lingua inglese	4	4	4
Lingua tedesca	3	3	3
Lingua francese o spagnolo	3	3	3
Matematica	3	3	3
Economia aziendale e geopolitica	5	5	7
Diritto	3	3	3
Relazioni internazionali	3	3	3
Tecnologie della comunicazione	2	2	
Totale ore di indirizzo	26	26	26
TOTALE ORE	35	35	35

Amministrazione Finanza e Marketing

Curvatura sportiva	1° Biennio	2° Biennio	3° Biennio	4° Biennio	5° Biennio
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia (CLIL in inglese nel triennio)	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua tedesca	3	3	3	3	3
Economia aziendale e Management sportivo	3	3	6	6	7
Diritto e legislazione sportiva	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Economia politica	3	3			
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze integrate (Chimica)	3				
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2			
Elementi di anatomia e fisiologia umana			2	2	2
Scienze integrate (Fisica)	3				
Geografia	3	3			
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	35	35	35	35	35