



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle
risorse umane, finanziarie e strumentali
Commissione Generale per interventi in materia di Educazione,
Scienze e per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSC)



ISTITUTO COMPRENSIVO DI
PRIMIERO

POLO SCOLASTICO PER L'ENERGIA E IL TERRITORIO

Liceo Scientifico

Scienze Applicate

Istituto Tecnico Economico

Amministrazione,
Finanza e Marketing

Istituto Tecnico Economico

per il Turismo

Istituto Tecnico

per le Costruzioni,
l'Ambiente e il Territorio

Istituto Tecnico

Biennio tecnico tecnologico

UN'OFFERTA FORMATIVA ETEROGENEA

I Corsi di studio e le specificità del nostro Istituto superiore

Con trent'anni di esperienza alle spalle, l'Istituto Superiore di Primiero si incentra oggi sui seguenti percorsi:

- **il Liceo Scientifico delle Scienze applicate** punta a coniugare competenze scientifico-tecnologiche avanzate e solide radici umanistico-linguistiche a partire da attività di laboratorio e multimediali e da specifici approfondimenti disciplinari;
- **l'Istituto Tecnico Economico**, con gli indirizzi *Turistico e Amministrazione Finanza e Marketing*, promuove competenze di ambito economico-giuridico e aziendale e ne valorizza le forme di comunicazione più appropriate, anche in lingua straniera;
- **l'Istituto Tecnico per le Costruzioni, l'Ambiente e il Territorio, con biennio comune I.T.T.**, prepara al mondo della progettazione approfondendo lo studio delle tecnologie B.I.M. (*Building Information Modeling*) e del disegno digitale integrato con la valutazione della sostenibilità energetica.



Nuove proposte in tema di sostenibilità, energia e valorizzazione del territorio.

Dall'anno scolastico 2016/2017 l'Istituto ha arricchito i propri percorsi di studio introducendo insegnamenti e percorsi didattici volti ad approfondire ambiti di importanza sempre più strategica: sostenibilità energetica, green economy, valorizzazione delle risorse ambientali e culturali del territorio. In particolare, la programmazione dei diversi corsi prevede le seguenti nuove proposte formative:

- Istituto Tecnico CAT: è introdotto l'insegnamento di **Fisica e tecnologia dell'energia** e vengono attivati percorsi propedeutici all'ottenimento di **certificazioni di settore riconosciute** a livello nazionale;
- Liceo Scientifico Scienze Applicate: sono introdotti gli insegnamenti di **Fisica e tecnologia dell'energia** e **Arte cultura e Territorio**; la scelta tra le due opzioni è lasciata allo studente ed è attivata con un numero minimo di adesioni;
- Istituto Tecnico Economico indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing: inaugura le nuove materie gestionali **Matematica per la gestione dei progetti, Economia e contabilità per la gestione dei progetti, Gestione progetti e organizzazione d'Impresa**.



Nel 2017/2018 l'Istituto ha ottenuto un finanziamento con Fondi Europei Strutturali Regionali (FESR) per il progetto **"ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE ENERGY E LAB** per la qualificazione e integrazione del laboratorio CAD con strumentazioni e applicativi caratterizzanti l'indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio relativamente alle tematiche dell'energia sostenibile e delle fonti rinnovabili, in particolare per i moduli di "Progettazione degli edifici in legno", "Esperto nella gestione dell'energia" e "Formazione per operatore di droni" propedeutici alla qualificazione professionale del percorso formativo.

Collaborazioni con enti esterni

Punto di forza della nostra offerta formativa sono anche le convenzioni stipulate con numerosi Enti territoriali, come APT, ACSM e Parco Naturale Paneveggio - Pale di S. Martino, che operano in sinergia con il mondo della scuola per promuovere l'acquisizione di competenze e buone pratiche nei diversi settori della sostenibilità ambientale. Scuola e Territorio si impegnano dunque in una comune direzione per sensibilizzare le nuove generazioni rispetto ad uno stile di vita responsabile incentrato sull'utilizzo di energie rinnovabili, sul rispetto dell'ambiente naturale e sulla riqualificazione di quello antropizzato.



Una scuola aperta al mondo

L'Istituto Superiore di Primiero punta a sviluppare nei propri studenti una prospettiva internazionale, al fine di renderli consapevoli protagonisti delle loro scelte future e capaci di orientarsi in una realtà globale sempre più complessa ed eterogenea. In quest'ottica, la scuola offre alcuni strumenti fondamentali, come particolare attenzione ai curricoli e alla didattica delle lingue straniere (fino a tre), insegnanti madrelingua di conversazione in lingua straniera, insegnamenti in CLIL, attività didattiche attraverso i laboratori linguistici, settimane di studio all'estero, gemellaggio con l'Istituto Superiore di Kaufbeuren, in Germania, certificazioni linguistiche, adesione a progetti di mobilità internazionale.

Insegnanti di conversazione in lingua straniera

Lo studio curriculare delle lingue straniere viene integrato ed arricchito dagli appuntamenti settimanali con i conversatori di madrelingua che intervengono durante l'intero corso dell'anno scolastico con attività che facilitano l'avvicinamento degli studenti alla cultura e alla civiltà dei paesi stranieri oggetto di studio.

Settimane e scambi linguistici

Per favorire la conoscenza di nuove realtà socio-culturali da diversi anni l'Istituto d'Istruzione Superiore propone settimane linguistiche nel Regno Unito e scambi linguistici in Germania. Si tratta di periodi di soggiorno e studio all'estero durante i quali gli studenti possono approfondire e migliorare le proprie conoscenze linguistiche imparando a crescere in contesti culturali diversi da quello di appartenenza. Gli studenti vengono ospitati da famiglie della località scelta, frequentano corsi di lingua e partecipano ad attività ricreative e visite culturali di vario genere. Lo scambio linguistico prevede invece che gli studenti siano ospitati da coetanei stranieri e frequentino le loro scuole; i nostri studenti ricambiano l'ospitalità accogliendo i coetanei tedeschi nelle proprie famiglie e classi in Italia.

CLIL (Content and Language Integrated Learning)

L'Istituto d'Istruzione Superiore ha saputo adeguarsi tempestivamente alla normativa nazionale e provinciale in materia **CLIL - Content and Language Integrated Learning**, che prevede l'introduzione progressiva dell'insegnamento parziale del monte ore di discipline non linguistiche attraverso l'uso veicolare delle lingue straniere nelle classi degli Istituti Superiori. Con appuntamenti settimanali o moduli periodici vengono approfondite in lingua straniera inglese o tedesca discipline quali storia dell'arte, scienze, diritto, costruzioni e topografia. Le lezioni in metodologia CLIL sono caratterizzate da esperienze laboratoriali e dall'impiego di una gamma di approcci didattici diversificati che facilitano la valorizzazione della varietà dei saperi all'interno dei gruppi classe e fanno diventare l'utilizzo della lingua straniera un "atto istintivo" nella trasmissione e nell'apprendimento dei contenuti disciplinari.





Certificazione esterna di conoscenza delle lingue straniere

Agli studenti dell'Istituto viene offerta la possibilità di verificare il proprio livello di conoscenza delle lingue straniere sostenendo degli esami per il conseguimento della certificazione esterna, riconosciuta a livello internazionale e che attesta il grado di conoscenza raggiunto nelle lingue straniere oggetto di studio. Per la lingua inglese vengono proposti gli esami PET (Preliminary English Test) – B1 e First Certificate – B2. Per la lingua tedesca il DSD-1 –B1. Per la lingua francese il DELF –B1 e B2. Gli enti certificatori sono: per la lingua inglese University of Cambridge Esol Examination; per la lingua tedesca Bundesverwaltungsamt Zentralstelle für das Auslandsschulwesen; per la lingua francese Alliance Francaise. I livelli degli esami rimandano al Quadro Comune di Riferimento Europeo di conoscenza delle lingue straniere. Per la preparazione agli

esami vengono proposti per le tre lingue dei corsi di preparazione pomeridiani tenuti dagli insegnanti di classe e dagli insegnanti di conversazione.

Intercultura

Per favorire gli scambi interculturali tra ragazzi di nazioni diverse l'Istituto offre la possibilità agli studenti del quarto anno di trascorrere un periodo all'estero (trimestre, semestre o intero anno) facendo un'esperienza di vita e di studio in un altro paese. L'esperienza all'estero viene riconosciuta e valutata dal Ministero dell'Istruzione e quindi sostituisce la frequenza nella scuola italiana.

Laboratorio linguistico

L'Istituto dispone di un laboratorio linguistico all'avanguardia che è stato recentemente rinnovato e che viene abitualmente utilizzato a supporto della didattica dagli insegnanti di lingua straniera e di conversazione.

Liceo Scientifico

Opzione Scienze Applicate

Il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate coniuga competenze scientifico-tecnologiche avanzate e solide radici umanistico-linguistiche, puntando su attività di laboratorio, tecnologie multimediali e approfondimenti disciplinari.

Ambito scientifico-tecnologico

Il Corso fornisce allo studente competenze specifiche negli studi di ambito scientifico-tecnologico, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni.

Il curriculum prevede inoltre un potenziamento della Matematica, che costituisce un elemento imprescindibile del profilo culturale in uscita del Liceo Scientifico.

Il corso di Fisica privilegia già dal biennio l'attività pratica in laboratorio, supportata dall'utilizzo di tecnologie multimediali.

Durante le esperienze di laboratorio sono sempre presenti il Docente tecnico-pratico e il Tecnico di laboratorio, che curano le preparazioni, i materiali e la sicurezza.

Nel secondo biennio viene introdotto, compatibilmente con la dotazione organica, l'insegnamento di Fisica e Tecnologia dell'Energia - che lo studente può scegliere in alternativa ad Arte, Cultura e Territorio - allo scopo di avviare gli studenti ad uno studio più approfondito delle tematiche della produzione, della trasformazione e dell'uso responsabile



dell'energia. Questa materia, per la sua natura interdisciplinare e trasversale, sarà proposta in parallelo agli studenti del Liceo delle Scienze Applicate e dell'Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio.

Ambito umanistico

Il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate promuove inoltre importanti competenze in ambito letterario, storico, filosofico, artistico e linguistico, al fine di offrire al diplomato di domani una formazione culturale equilibrata, capace di individuare le molteplici interazioni tra le diverse forme del sapere.

Il curriculum approfondisce in particolare lo studio della Lingua e della Letteratura italiana, della Lingua e cultura straniera - Inglese (quinquennio) e Tedesco (biennio) - le radici storico-filosofiche della cultura contemporanea, gli elementi distintivi della storia dell'Arte italiana e internazionale.

Nel secondo biennio viene introdotto, compatibilmente con la dotazione organica, l'insegnamento di Arte, Cultura e Territorio - che lo studente può scegliere in alternativa a Fisica e Tecnologia dell'Energia - volta ad approfondire la conoscenza delle risorse ambientali, storiche, artistico-architettoniche e culturali del territorio locale e di valorizzarne anche le prospettive turistiche.

Nell'ambito della disciplina Arte, disegno e grafica digitale, articolata in parallelo all'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio, saranno poi approfondite le tecniche di rappresentazione grafica attraverso l'utilizzo di software dedicati.

Escursioni sul territorio

Potenziano l'offerta formativa del Corso anche numerose uscite naturalistiche. A piedi e in bicicletta, con gli sci e le racchette da neve i ragazzi del corso incontreranno il territorio dolomitico, nel fondovalle come alle alte quote, grazie ad uscite mirate in tutte le stagioni, per capire a fondo le complessità e le risorse dello straordinario ambiente in cui vivono.



Quadro orario

- Matematica potenziata, 5 unità orarie tutti gli anni e non solo il primo biennio
- Introduzione dell'insegnamento "Fisica e Tecnologia dell'Energia" nel terzo e quarto anno, o a scelta "Arte cultura e territorio"
- Informatica e Sistemi potenziata, con 3 unità orarie a settimana l'ultimo anno
- Grafica digitale, articolata con l'indirizzo CAT
- 6 ore in più di Scienze Naturali nel triennio
- Insegnamento del Tedesco per livelli nel biennio
- Presenza dei conversatori di madrelingua
- Presenza del docente tecnico-pratico di Fisica
- Le lezioni hanno la durata di 50 minuti

DISCIPLINE DI STUDIO	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
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	5	5	5	5	5
Informatica e sistemi	2	2	2	2	3
Scienze naturali	3	3	5	5	5
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Insegnamento Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Fisica e laboratorio	2	2	3	3	3
Fisica e tecnologia dell'energia*			3	3	
Storia	-	-	2	2	3
Arte, cultura e territorio*			1	1	
Filosofia	-	-	2	2	3
Arte, cultura e territorio*			1	1	
Disegno e storia dell'arte, grafica digitale	2	2	2	2	2
Arte, cultura e territorio*			1	1	
TOTALE ORE SETTIMANALI	30	30	34	34	34

* * Lo studente ha la possibilità di scegliere di frequentare 3 ore settimanali di **Fisica e tecnologia dell'energia*** o in alternativa 3 ore settimanali di **Arte, cultura e territorio***; la scelta fra i due percorsi verrà attivata in presenza di un numero minimo di adesioni.

Istituto Tecnico Economico

Amministrazione, Finanza e Marketing

Questo ambito di studi si caratterizza, in generale, per un'offerta formativa relativa ad un settore che ha come sfondo il mercato e affronta lo studio dei fenomeni economico-aziendali, la normativa civilistica e fiscale, il sistema azienda nella sua complessità e nella sua struttura, con specifica attenzione all'utilizzo delle tecnologie e forme di comunicazione più appropriate, anche in lingua straniera. Le discipline di indirizzo sono presenti nel percorso fin dal primo biennio. L'indirizzo "Amministrazione, finanza e marketing" persegue lo sviluppo di competenze relative alla gestione aziendale nel suo insieme e all'interpretazione dei

risultati economici, con le specificità relative alle funzioni in cui si articola il sistema azienda (amministrazione, pianificazione, controllo, finanza, commerciale, sistema informativo, gestioni speciali).

Nel secondo biennio è introdotto l'insegnamento di **Gestione progetto e organizzazione d'impresa** che prevede lo studio delle tecniche di progettazione e pianificazione di impresa, gli standard di qualità, monitoraggio e testing di implementazione, lo studio della contabilità specifica di gestione dei progetti e la produzione e raccolta di informazioni di qualità per le varie fasi di lavorazione.



Quadro orario

- Biennio comune con il corso per il Turismo: la scelta fra gli indirizzi "Amministrazione, Finanza e Marketing" o "Turismo" viene effettuata entro il mese di febbraio del secondo anno
- Potenziamento dell'Informatica in terza e quarta con l'introduzione di elementi di programmazione
- Inglese e Tedesco fino alla quinta e Francese nel biennio
- Insegnamento del Tedesco per livelli nel biennio
- Compresenza dei conversatori di madrelingua
- Ampliamento delle competenze con gli insegnamenti relativi all'area della gestione progetti (lato gestionale, indicatori di performance, contabilità aziendale) non prevista nel piano di studi provinciale
- Forte connotazione "professionale" nel triennio con l'insegnamento potenziato di economia aziendale (1 ora in più l'ultimo anno rispetto all'orario ordinamentale nel triennio)
- Le lezioni hanno la durata di 50 minuti

DISCIPLINE DI STUDIO	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	3	3	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua tedesca	3	3	3	3	3
Lingua francese	2	2	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Matematica per la gestione dei progetti			1		1
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (chimica)	-	2	-	-	-
Informatica	2	2	2	2	-
Gestione progetto e organizzazione d'impresa			2	2	
Geografia	3	3	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	9
Contabilità per la gestione progetti				1	1
Economia politica	-	-	3	2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Insegnamento Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35	35	35

Istituto Tecnico Economico per il Turismo

L'indirizzo "Turismo" integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire all'innovazione e al miglioramento dell'impresa turistica. Esso intende promuovere abilità e conoscenze specifiche nel campo

dell'analisi dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali con l'attenzione alla valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Particolare attenzione è rivolta alla formazione plurilinguistica.



Quadro orario

- Biennio comune con il corso "Amministrazione, Finanza e Marketing": la scelta dell'indirizzo viene effettuata entro il mese di febbraio del secondo anno
- Potenziamento delle lingue straniere
- Terza lingua straniera come nel biennio economico comune
- Compresenza dei conversatori di madrelingua
- Insegnamento del Tedesco per livelli nel biennio
- Forte connotazione plurilinguistica del corso
- Rilievo delle materie professionali orientate al Turismo: Discipline Turistiche Aziendali, Diritto e Legislazione Turistica, Geografia del Turismo e Storia dell'Arte e del Territorio
- Le lezioni hanno la durata di 50 minuti

DISCIPLINE DI STUDIO	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	3	3	2	2	2
Lingua inglese	3	3	4	4	4
Lingua tedesca	3	3	4	4	4
Lingua francese	2	2	3	4	3
Matematica	4	4	4	3	4
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (chimica)	-	2	-	-	-
Informatica	2	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Discipline Turistiche ed Aziendale	-	-	4	4	4
Geografia Turistica	-	-	2	2	2
Diritto e Legislazione Turistica	-	-	3	3	3
Storia dell'Arte e del Territorio	-	-	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Insegnamento Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35	35	35

Istituto Tecnico Tecnologico

BIENNIO I.T.T. comune a tutti gli indirizzi degli Istituti Tecnici Tecnologici

Biennio I.T.T.

La finalità del biennio è una formazione di carattere propedeutico al triennio di specializzazione, con particolare attenzione all'area scientifico-tecnologica. Le discipline Scienze e Tecnologie Applicate, disegno CAD e lo studio approfondito dei materiali e processi tecnologici ad alta innovazione, permettono di acquisire le conoscenze necessarie per affrontare con competenza il triennio di specializzazione per qualsiasi percorso ad indirizzo tecnico.

Nella disciplina Scienze e Tecnologie Applicate vengono introdotte, in modo non propedeutico, le competenze disciplinari di indirizzo per favorire l'orientamento nella scelta del percorso curricolare.



Specializzazione tecnologica

Gli indirizzi di Informatica, Elettronica, Meccanica, Meccatronica, Energia, Telecomunicazioni, possono essere frequentati nelle sedi disponibili alla fine del biennio I.T.T. erogato dal nostro Istituto. Questo approccio modulare permette allo studente di maturare le proprie scelte ed attitudini in un periodo di due anni, garantendo una maggiore consapevolezza e garanzia di successo formativo.

Costruzioni, Ambiente e Territorio

Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio

Nello scenario delle tecnologie per le costruzioni il nostro Istituto offre il percorso di Costruzioni, Ambiente e Territorio, attualmente il corso più completo e specializzato tra le offerte formative di settore. Le discipline di indirizzo approfondiscono tematiche tradizionali come il rilievo, l'estimo, il disegno, la progettazione civile e contestualmente affiancano nuove ed importanti competenze sempre più richieste in un mercato in continua evoluzione. Tra queste assumono importanza strategica nei nuovi scenari di mercato:

- Progettazione con tecnologie **B.I.M.** (*Building Information Modeling*) e disegno tridimensionale integrato (architettonico, strutturale, impiantistico).
- Specializzazione nelle tematiche dell'**ENERGIA** e delle fonti rinnovabili con la produzione di casi di studio affidati agli studenti e simulazioni basate su procedure di audit energetico.
- Lezioni e moduli specialistici propedeutici all'ottenimento di Certificazioni di settore che saranno svolte nel corso del triennio anche in collaborazione con Enti esterni accreditati.

I moduli specialistici sono:

- Progettazione di edifici in legno
- Esperto nella gestione dell'energia
- Formazione per operatore di droni



Quadro orario

- Significativo potenziamento dell'insegnamento delle materie a contenuto professionale: Disegno, Progettazione, Costruzioni, Geopedologia, Impianti, Estimo, Topografia tutte con un ora in più nel triennio rispetto al monte ore ordinamentale
- Introduzione dell'insegnamento di fisica e tecnologia dell'energia
- Grafica digitale in articolazione con il Liceo Scientifico Scienze Applicate
- Le lezioni hanno la durata di 50 minuti

Le discipline di studio della prima parte della tabella, sono comuni a tutti i bienni degli Istituti Tecnici Tecnologici; quelle in grassetto sono le discipline caratterizzanti il corso di studi **Costruzioni, Ambiente e Territorio**

DISCIPLINE DI STUDIO	BIENNIO I.T.T.		INDIRIZZO CAT		
	I	II	III	IV	V
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	4	4	4	4	3
Scienze integrate (scienze della terra e biologica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (chimica)	3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Insegnamento Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Gestione del cantiere e della sicurezza	-	-	2	2	2
Progettazione, costruzioni e impianti	-	-	7	6	7
Fisica e tecnologia dell'energia – Certificazioni di settore	-	-	1	1	1
Geopedologia, economia, estimo	-	-	3	4	4
Fisica e tecnologia dell'energia	-	-	1	1	1
Topografia	-	-	4	4	4
Certificazioni di settore - Fisica e tecnologia dell'energia	-	-	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35	35	35

Ampliamento dell'offerta formativa



Accoglienza

Per agevolare l'ingresso e l'integrazione degli studenti delle classi prime, nel percorso di studi, vengono attuate iniziative coordinate che prevedono incontri, visite guidate, esperienze, colloqui con alunni e genitori, interventi degli insegnanti del gruppo di orientamento, collaborazioni e interazioni con l'area del sostegno e del recupero.

Educazione alla salute

Il progetto comprende molteplici attività che si collocano nella progettazione dei singoli consigli di classe, dei dipartimenti di Scienze e di Educazione fisica: prevenzione alle dipendenze, educazione alimentare, educazione alla sessualità, primo soccorso.

Educazione ambientale

Il progetto prevede la programmazione di uscite didattiche in collaborazione col Parco di Paneveggio Pale di S. Martino, Ente con il quale l'Istituto ha stipulato una convenzione. Vengono approfonditi i temi della sostenibilità, dell'energia, dell'ecosistema, in relazione alla programmazione disciplinare.

Sportello didattico

Durante tutto l'anno scolastico gli insegnanti programmano settimanalmente interventi di sostegno allo studio, sia individualizzato che a piccoli gruppi, per favorire il recupero delle carenze formative e per potenziare alcuni aspetti delle materie oggetto di studio, al fine di valorizzare le eccellenze.

Alternanza scuola lavoro

L'istituto organizza vari percorsi di alternanza tra scuola e lavoro cioè dei periodi in cui gli studenti svolgono uno stage presso un'azienda o un ente convenzionato. Gli obiettivi di questa vera e propria metodologia didattica sono diversi: attuare modalità di apprendimento che colleghino sistematicamente la formazione in aula con l'esperienza pratica; arricchire la formazione acquisita nei percorsi scolastici e formativi con l'acquisizione di competenze spendibili anche

nel mercato del lavoro; favorire l'orientamento dei giovani attraverso la consapevolezza delle proprie inclinazioni e competenze ottenute con l'esperienza; realizzare un collegamento più organico tra le istituzioni scolastiche e formative con il mondo del lavoro, la società civile e il territorio.

E.C.D.L.



AICA

L'Istituto è accreditato dall'A.I.C.A. come Test Center E.C.D.L. (European Computer Driving Licence). L'Istituto organizza corsi preparatori per l'Ecdl Full Standard e sessioni d'esame utili al conseguimento del titolo. La patente E.C.D.L. costituisce credito formativo per il conseguimento del diploma di scuola secondaria di secondo grado ed è riconosciuto come credito in concorsi ed alcuni corsi di laurea. Gli studenti possono sostenere mensilmente gli esami per il superamento dei moduli previsti.

E-learning

L'Istituto ha adottato il registro elettronico dotato di una piattaforma MOODLE di E-learning. Si tratta di uno spazio web protetto, riservato a docenti e studenti, dove è possibile creare classi virtuali e depositare materiali, fornire spiegazioni e approfondimenti, discutere argomenti, inviare compiti da casa. È uno strumento aggiuntivo per favorire la motivazione e la partecipazione attiva degli studenti.

Orientamento in uscita

La scuola organizza incontri con l'università, istituti di alta formazione, professionisti e aziende per orientare gli studenti, a partire dal quarto anno, al mondo lavorativo, universitario e alla formazione post-diploma. Vengono offerte attività di preparazione ai test di ingresso universitari. Partecipa inoltre al progetto orientativo **AlmaDiploma**.



Attività sportive

Gli studenti partecipano ogni anno alle fasi di Istituto e provinciali di calcio a 5, pallavolo, sci nordico, sci alpino, snowboard, orienteering. Svolgono anche attività di arrampicata sportiva, atletica leggera, pattinaggio su ghiaccio e tennis.

Integrazione

Gli studenti stranieri vengono seguiti attraverso appositi laboratori linguistici e progetti di integrazione, mirati alla valorizzazione delle conoscenze individuali e all'acquisizione delle competenze personalizzate, necessarie per il conseguimento del titolo di studio.

Convenzioni con l'Università

L'Istituto collabora con la facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento e con la facoltà di Architettura dell'Università IUAV di Venezia, per la realizzazione di studi progettuali che coinvolgono direttamente gli studenti dell'Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio e del Liceo Scientifico.

ATTIVITÀ OPZIONALI

Tutti gli indirizzi attivano nel corso dell'anno scolastico laboratori pomeridiani di approfondimento ed integrazione ai curricula scolastici:

- Latino
- Modellistica e Fotorestituzione
- Simulazione d'impresa
- Collaborazioni con enti territoriali
- Corsi per certificazioni
- Giochi matematici, logici, e olimpiadi di informatica.

Scuola e Fai

Gli studenti dell'istituto superiore di Primiero collaborano da anni con il Fondo per l'ambiente italiano per la realizzazione delle Giornate di primavera del FAI e per le annuali Mattinate del FAI a Primiero con il progetto Apprendisti



Ciceroni. Gli studenti si preparano sul piano storico artistico per illustrare agli scolari della scuola elementare, ai ragazzi della media e ai coetanei delle classi superiori chiese e palazzi della valle, che custodiscono opere d'arte di rilievo nazionale.

Open space

Gli studenti hanno la possibilità di accedere alle aule anche durante l'orario pomeridiano, e alle postazioni di studio con uso di pc e di strumentazione, per poter svolgere compiti o approfondimenti sia individuali che a piccoli gruppi. Nel caso di attività pomeridiane gli studenti possono usufruire del servizio di mensa scolastica mediante prenotazione preventiva.

Attrezzature didattiche

Laboratorio Cad rinnovato (Computer Aided Design), Aula Disegno tecnico, Biblioteca, Laboratorio di Biologia e Chimica, Laboratorio di Fisica, Laboratorio linguistico, Laboratori di Informatica, Palestra di roccia, Aula multiculturale.

Formazione a Montecitorio

La partecipazione al concorso per le giornate di formazione a Montecitorio a Roma presso la Camera dei Deputati è un'occasione rivolta alle classi quarte per conoscere le dinamiche di funzionamento delle principali istituzioni repubblicane e un'opportunità per discutere con i nostri deputati regionali su tematiche di attualità politica.



 **ISTITUTO COMPRESIVO DI PRIMIERO**
POLO SCOLASTICO PER L'ENERGIA E IL TERRITORIO



**Istituto Comprensivo
di Scuola Primaria e Secondaria di Primiero**

**Istituto Superiore di Primiero
38054 Primiero San Martino di Castrozza
Loc. Transacqua (TN) - Via delle Fonti, 10
Tel. 0439 62435 - Fax 0439 762 466
segr.icprimiero@scuole.provincia.tn.it
www.scuoleprimiero.it**