



Istituto Superiore di Primiero

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 industriale

In questo opuscolo l'Istituto Superiore di Primiero presenta la propria offerta formativa. L'assetto attuale deriva dall'incrocio di tre fattori: la riforma nazionale della scuola superiore, la riforma promossa dalla Provincia Autonoma di Trento, e le scelte specifiche operate dall'Istituto stesso, sulla base di una lettura del contesto e di una analisi dei bisogni del territorio di confine. Il risultato presenta particolarità e potenziamenti che sono stati ritenuti indispensabili per la preparazione globale degli studenti.

La collaborazione con gli Enti territoriali e con soggetti pubblici e privati è continua e costruttiva, nell'interesse dei giovani e per il mantenimento di un servizio di istruzione di qualità.

L'intento è quello di offrire una scuola ricca di contenuti, attenta alle esigenze della formazione e del mondo del lavoro, e che rappresenti una scelta di qualità per gli studenti che vogliono proseguire gli studi a livello universitario.

Sul piano educativo, in collaborazione e in dialogo con le famiglie, viene riservata particolare attenzione al rispetto delle persone e delle cose, e si lavora per responsabilizzare gli studenti sull'importanza dell'impegno personale, in vista della realizzazione di un progetto di vita e di lavoro fondato su basi solide.





Una scuola aperta al mondo

L'Istituto Superiore di Primiero crede nella proiezione internazionale degli studenti e dei saperi, nel contesto di un futuro in cui è sempre più necessario saper orientarsi in un mondo di scambi e di relazioni. In quest'ottica, la scuola offre alcuni strumenti fondamentali, come la particolare attenzione ai curricoli e alla didattica speciale delle lingue straniere (fino a tre), e le iniziative di viaggi di istruzione, stages e periodi di studio di molti mesi in paesi esteri.

Insegnanti di conversazione in lingua straniera

Lo studio delle lingue straniere è integrato ed arricchito dagli appuntamenti settimanali con gli insegnanti madrelingua di inglese, tedesco, francese che intervengono durante l'intero corso dell'anno scolastico attraverso attività che facilitano l'avvicinamento degli studenti alla cultura e alla civiltà dei paesi stranieri oggetto di studio.



Settimane linguistiche e scambi linguistici

Per favorire la conoscenza di nuove realtà socio-culturali, da diversi anni l'Istituto propone settimane linguistiche nel Regno Unito e Francia, e scambi linguistici in Germania. Si tratta di periodi di soggiorno all'estero durante il quale gli studenti possono approfondire e migliorare le proprie conoscenze linguistiche imparando a crescere e rispettando contesti diversi da quelli di appartenenza. Gli studenti vengono ospitati da famiglie locali e frequentano un corso di lingua settimanale. I pomeriggi sono dedicati alle visite culturali e ad attività ricreative di vario genere. Durante

gli scambi linguistici gli studenti vengono ospitati da loro coetanei in un paese straniero e successivamente i nostri studenti ricambiano l'ospitalità accogliendo i coetanei stranieri nelle famiglie e a scuola nelle proprie classi.

CLIL

Content and Language Integrated Learning

Da alcuni anni l'Istituto propone dei progetti CLIL (*Content and Language Integrated Learning*), vale a dire l'insegnamento di una disciplina non linguistica attraverso l'uso veicolare della lingua inglese. Le materie finora coinvolte sono state le scienze





naturali, l'economia aziendale e la storia dell'arte. I moduli trattati rientrano nella programmazione ministeriale. Le attività sono generalmente strutturate su lezioni di tipo frontale caratterizzate da una variegata gamma di approcci didattici. Le lezioni sono tenute dall'insegnante di disciplina o dagli insegnanti di lingua straniera.

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 gli esami per il conseguimento di certificazioni esterne, riconosciute a livello internazionale, che attestano il grado di conoscenza raggiunto nelle lingue straniere oggetto di studio. Per la lingua inglese vengono proposti gli esami **Pet**

(livello B1) e **First Certificate** (livello B2), per il tedesco l'esame **DSD-1** (livello B1) e per il francese l'esame **Delf** (livelli B1 e B2). Gli enti certificatori sono: University of Cambridge Esol Examinations, Goethe Institut e Alliance Francaise. *I livelli degli esami rimandano agli indicatori del Quadro Comune di Riferimento Europeo di conoscenza delle lingue straniere.*

Intercultura

La scuola promuove gli scambi interculturali e dà la possibilità agli studenti del quarto anno di trascorrere un periodo all'estero (trimestre, semestre o anno) facendo un'esperienza di vita e studio in un altro paese.

Il periodo all'estero viene riconosciuto e valutato dal Ministero e quindi sostituisce a tutti gli effetti la frequenza nella scuola italiana.

Liceo Scientifico

Opzione Scienze Applicate

L'opzione Scienze Applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni.

Il curriculum prevede il potenziamento della matematica, che costituisce un elemento imprescindibile del profilo culturale in uscita del liceo scientifico.

Il corso di fisica progettato in Istituto, 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.

La storia e la filosofia vengono potenziate, per consentire il necessario approfondimento degli avvenimenti dell'ultimo secolo e per offrire chiavi di lettura del pensiero anche scientifico contemporaneo.



La settimana corta nel biennio consente di ottimizzare la frequenza degli studenti, e di risparmiare tempi di trasporto nella fase iniziale del corso.



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
- 6 ore in più di Scienze Naturali nel triennio
- Informatica e Sistemi in tutti i 5 anni
- Storia e Filosofia potenziate
- Inglese per 5 anni
- Tedesco solo al biennio
- Insegnamento del Tedesco in due livelli nel biennio, se possibile
- Compresenza dei lettori di madrelingua
- Compresenza del docente tecnico-pratico di fisica
- "Settimana corta" nel biennio (da lunedì a venerdì)
- Le ore sono di 50'

Discipline di studio	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Italiano	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Tedesco	3	3	-	-	-
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	5	5	5	5	5
Scienze Naturali	3	3	5	5	5
Informatica e Sistemi	2	2	3	3	3
Storia	-	-	3	3	3
Filosofia	-	-	3	3	3
Fisica e laboratorio	2	2	3	3	3
Arte e Disegno	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione - Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	30	30	34	34	34

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).



Quadro orario

- Biennio comune con il corso per il Turismo: la scelta fra "amministrazione, finanza e marketing" o "turismo" verrà effettuata entro il mese di febbraio del secondo anno
- Potenziamento dell'Informatica nel triennio con l'introduzione di elementi di programmazione
- Forte connotazione "professionale" nel triennio con le materie di indirizzo: Economia Aziendale, Economia Politica, Scienza delle Finanze, Diritto Pubblico, Privato e Commerciale
- Due lingue straniere fino alla quinta
- Compresenza dei lettori di madrelingua
- Insegnamento del Tedesco in due livelli nel biennio, se possibile
- Francese nel biennio
- Le ore sono di 50'

Discipline di studio	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	3	3	2	2	2
Tedesco	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Francese	2	2	-	-	-
Matematica	4	4	4	4	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Informatica	2	2	3	3	2
Economia Aziendale	2	2	7	8	9
Diritto	-	-	3	3	3
Economia Politica	-	-	3	2	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione - Attività alternativa	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
- Terza lingua straniera anche nel biennio
- Compresenza dei lettori di madrelingua
- Insegnamento del Tedesco in due livelli nel biennio, se possibile
- 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 ore sono di 50’

Discipline di studio	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	3	3	2	2	2
Tedesco	3	3	4	4	4
Inglese	3	3	4	4	4
Francese	2	2	3	3	4
Matematica	4	4	4	4	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	-	-	-
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
Religione - Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	35	35	35	35	35

Istituto Tecnico

Per le Costruzioni, Ambiente e Territorio con BIENNIO I.T.I. comune a tutti gli indirizzi degli Istituti Tecnici Industriali

Il Corso tecnico ad indirizzo **Costruzioni, Ambiente e Territorio** è strutturato in due moduli specifici ed integrati tra loro per permettere l'erogazione di un percorso didattico articolato ed orientato all'innovazione e al mercato del lavoro in continua evoluzione.

Biennio I.T.I. : La finalit  del biennio   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 inoltre sviluppate le competenze per la nuova ECDL, certificazione europea di attestazione delle competenze informatiche.

Specializzazione industriale:

Informatica, Elettronica, Meccanica e settori industriali. Tali indirizzi possono essere frequentati nelle sedi disponibili alla fine del biennio I.T.I. 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.

Corso di 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 pi  completo ed 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 pi  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.
- Certificazione delle competenze in ambito della **SICUREZZA** con l'erogazione di corsi modulari professionali con esame finale, che permettono l'abilitazione come responsabili della sicurezza.

Il nostro Istituto   al momento l'unico Ente scolastico sul territorio Trentino ad erogare tale certificazione in convenzione con l'Agenzia provinciale del lavoro.



Quadro orario

- Studio dell'inglese in tutti i 5 anni
- Forte rilievo delle materie a contenuto professionale: Disegno, Progettazione, Costruzioni, Impianti, Estimo, Topografia, Gestione del Cantiere
- Le ore sono di 50'

Discipline di studio	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	3	3	2	2	2
Tedesco/Francese	2	2	-	-	-
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Fisica	3	3	-	-	-
Chimica	3	3	-	-	-
Tecnologia e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Progettazione, Costruzioni, Impianti	-	-	8	7	8
Geopedologia, Economia, Estimo	-	-	4	5	5
Topografia	-	-	5	5	5
Gestione del cantiere e della sicurezza	-	-	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione - Attività alternativa	1	1	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 tossicodipendenze, educazione alimentare, educazione alla sessualità.

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.

Stage o tirocinio orientativo e formativo

Si tratta di un'attività che coinvolge ogni anno più di 50 alunni delle classi terze e quarte che ne fanno richiesta. È un'esperienza di lavoro, svolta durante l'estate, presso strutture pubbliche e private allo scopo di verificare le proprie competenze professionali, approfondire le conoscenze e verificare le proprie attitudini. La scuola attiva con i soggetti che accolgono gli studenti una convenzione che tutela i tirocinanti e garantisce la correttezza del rapporto di lavoro.



E.C.D.L.

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 7 moduli previsti.

E-learning

L'Istituto ha attivato da qualche anno una piattaforma per l'apprendimento elettronico. 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 e universitario.

Attività sportive

Corsa Campestre
(Fase di istituto e Fase Provinciale)
Calcio a 5
(Due squadre maschili – Due squadre femminili)
Pallavolo (Due squadre maschili – Due squadre femminili)
Sci Nordico (Fase di istituto e Fase Provinciale)
Sci Alpino (Fase di istituto e Fase Provinciale)
Snowboard (Fase di istituto e Fase Provinciale)
Orienteering
Arrampicata Sportiva (Boulder)



Atletica Leggera
Pattinaggio su Ghiaccio
Tennis
Trekking

Servizio civile



SERVIZIO CIVILE NAZIONALE

Da tre anni l'Istituto è sede accreditata per il Servizio Civile Nazionale. Sono presenti in Istituto giovani diplomati e laureati in diverse discipline, che collaborano con i docenti in diverse attività di recupero e sviluppo per gli studenti, nonché in tutoraggio e assistenza.

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.

Progetto NAUTA

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:

- **Biochimica applicata**
- **Greco e Latino**
- **Modellistica e Fotorestituzione**
- **Teatro e cineforum**
- **Simulazione d'impresa**



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

La scuola è aperta dalle ore 7.15 alle ore 19. 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 (Computer Aided Design), Aula Disegno tecnico, Biblioteca, Laboratorio di Biologia e Chimica, Laboratorio di Fisica, Laboratorio linguistico, Laboratorio di Informatica, Palestra di roccia, Aula multiculturale.



Istituto Comprensivo
di Scuola Primaria e Secondaria di Primiero

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