



Istituto Statale di Istruzione Superiore "CITTÀ DI LUINO - CARLO VOLONTÉ"



web: www.isisluino.it

segreteria: via Lugano 24/A

tel. 0332/530387; fax 0332/534523

e-mail: segreteria@isisluino.it



In accordo con le finalità dei piani di studio, da anni l'istituto è impegnato ad offrire:

- ✓ *Solida preparazione culturale.*
- ✓ *Forte integrazione tra saperi teorici e saperi operativi.*
- ✓ *Centralità dei laboratori.*
- ✓ *Stage e alternanza scuola-lavoro per apprendere in contesti operativi.*
- ✓ *Collaborazione con esperti e aziende del territorio.*

I.S.I.S "CITTÀ DI LUINO – CARLO VOLONTÈ"

INDIRIZZI PRESENTI NELL'ISTITUTO:

SETTORE ECONOMICO

- **Amministrazione, Finanza e Marketing** Via Lugano, 24/A
Dal secondo biennio:
 - Amministrazione, Finanza e Marketing
 - Sistemi Informativi Aziendali

- **Turismo** Via Lugano, 24/A

SETTORE TECNOLOGICO

- **Costruzioni, Ambiente e Territorio** Via Lugano, 24/A

- **Elettronica ed Elettrotecnica** Via Cervinia, 54
Articolazione in:
 - Elettronica
 - Automazione

- **Informatica e Telecomunicazioni** Via Cervinia, 54

SETTORE ECONOMICO

INDIRIZZO: AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Dal secondo biennio è possibile scegliere tra:

✓ **AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING**

✓ **SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI**

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING					
Informatica	2	2	2	2	
Seconda lingua comunitaria (francese o tedesco)	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING – SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI					
Informatica	2	2	4(*)	5(*)	5(*)
Seconda lingua comunitaria	3	3	3(*)		
Economia aziendale	2	2	4(*)	7(*)	7(*)
Diritto			3(*)	3(*)	2(*)
Economia politica			3(*)	2(*)	3(*)
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32		

(*) insegnamenti effettuati in laboratorio, per un totale complessivo di 9 ore tra 2° biennio e 5° anno

...alcuni progetti

- Nell'anno scolastico 2009/2010 le classi IV e V Mercurio hanno collaborato per la realizzazione di una vetrina on line per una visita virtuale del **Museo della Ceramica di Cerro** (Laveno).
- Nell'anno scolastico 2010/2011 la classe IV mercurio ha realizzato su commissione del **Lions Club di Luino** il sito dell'associazione.

Certificazione EUCIP curricolare

Certificazione, riconosciuta in tutta Europa, per le competenze dei professionisti ICT, standard di riferimento nel mondo delle professioni informatiche, dell'impresa e della formazione.



Alternanza scuola lavoro: organizzati dalla scuola con aziende del territorio

Profilo professionale

Il Diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing ha competenze specifiche riguardanti gli aspetti economici nazionali e internazionali, la normativa civilistica e fiscale, i sistemi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), gli strumenti di marketing, i prodotti assicurativo - finanziari. Integra le competenze nell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda.

In particolare è in grado di:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali;
- gestire adempimenti di natura fiscale;
- svolgere attività di marketing;
- utilizzare tecnologie e software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing.



Nell'articolazione **"SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI"** il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

IL DIPLOMA PERMETTE DI ACCEDERE A QUALUNQUE CORSO UNIVERSITARIO

In particolare alle facoltà di **Economia e Commercio, Scienze Economiche e della Gestione Bancaria, Scienze Giuridiche, Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali, Scienze dei Servizi Giuridici, Lingue Straniere**, e per l'articolazione Sistemi Informativi Aziendali, Informatica.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

L'indirizzo permette l'inserimento:

- ✓ in aziende di produzione (industriali e mercantili) e di servizi (bancarie, assicurative, di trasporti);
- ✓ in enti pubblici (comuni, province, ASL, presidi ospedalieri);
- ✓ in attività di consulenza;
- ✓ in aziende legate al terziario avanzato;
- ✓ in aziende di import-export;
- ✓ in aziende per la produzione di software (gestione di database, di pagine web, personalizzazione di software esistenti);
- ✓ nel settore informatico di qualunque tipologia di azienda come esperto informatico.

Lo studio di due lingue straniere consente l'utilizzo del diploma presso aziende che commerciano con l'estero e presso multinazionali in Italia e all'estero.



Impresa Formativa Simulata

Durante il triennio, viene simulata l'attività di una impresa del territorio, che diventa azienda partner, e si affrontano tutte le fasi che caratterizzano la vita aziendale. L'*impresa*, interagisce per via telematica con le altre Imprese Simulate italiane ed estere, operando negli *uffici* presenti nell'istituto.

Dal 2006 ad oggi:

- www.isisluino.it/bottegadelmondo
- www.weblombardia.it/autosoft

Alternanza Scuola-Lavoro: partecipano tutti gli studenti delle classi terze e quarte per un'esperienza lavorativa in azienda di almeno 15 giorni.

SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO: COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
	(2)				
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
	(2)				
Tecnologie Informatiche	3 (2)				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
	(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1 (*)	1 (*)	
Progettazione, Costruzioni, Impianti			7 (*)	6 (*)	7 (*)
Geopedologia, Economia ed Estimo			3 (*)	4 (*)	4 (*)
Topografia			4 (*)	4 (*)	4 (*)
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro			2 (*)	2 (*)	2 (*)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32	32	32

() Le ore tra parentesi sono di laboratorio .

(*) numero di ore da definire per un totale di 17 ore nel 2° biennio e di 10 ore nel 5° anno.

Profilo professionale

Il Diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio:

- ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego di strumenti di rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;
- possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;
- possiede competenze nella salvaguardia e nella valorizzazione delle risorse del territorio e dell'ambiente;
- ha competenze nella stima di terreni, fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, nell'amministrazione di immobili e nello svolgimento di operazioni catastali;
- nei contesti produttivi di interesse, esprime le proprie competenze nella progettazione, valutazione e realizzazione di organismi complessi mentre opera in autonomia nel caso di organismi di modesta entità;
- opera autonomamente nella gestione, nella manutenzione e nell'esercizio di organismi edilizi e nella organizzazione di cantieri mobili;
- relativamente ai fabbricati interviene nei processi di conversione dell'energia e del loro controllo, è in grado di prevedere, nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile, le soluzioni opportune per il risparmio energetico nel rispetto delle normative sulla tutela ambientale;
- è in grado di pianificare ed organizzare tutte le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e della sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro.

Stage lavorativi: organizzati dalla scuola con aziende del territorio

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il diploma di Perito delle Costruzioni, Ambiente e Territorio fornisce una preparazione che permette di svolgere mansioni in ambito pubblico e privato:

- ✓ nell'ambito della libera professione svolge attività di rilievo topografico, progettazione edilizia, impiantistica, pratiche catastali, pratiche inerenti successioni ereditarie, stime di fabbricati e terreni, perizie.
- ✓ permette di accedere a settori di specializzazione tecnica quali:
 - imprese del settore edilizio;
 - uffici tecnici degli enti locali; uffici tecnici erariali;
 - studi professionali;
 - sicurezza nei cantieri;
 - Uffici Giudiziari come Consulente Tecnico d'Ufficio (C.T.U.).

IL DIPLOMA PERMETTE DI ACCEDERE A QUALUNQUE CORSO UNIVERSITARIO

Risultano particolarmente collegate le **facoltà di Ingegneria Edile, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Gestionale, Architettura, Geologia, Matematica, Fisica, Scienze Agrarie** in Italia e S.U.P.S.I., nel Canton Ticino.

...alcuni progetti



“Borse di studio per merito”

in memoria del dott. Gian Piero Vedani

In collaborazione con la ditta VEDANI srl, è stata istituita una borsa di studio, da assegnare a studenti del quinto anno per i migliori progetti eseguiti, per favorire l'apprendimento professionale, attraverso l'uso di CAD o ARCHICAD e premiare le eccellenze.

La premiazione viene effettuata nel mese di giugno di ogni anno.

Sono anche organizzate giornate tecnico – educative presso la ditta Vedani per sviluppare le capacità tecnico – pratiche e l'apprendimento professionale degli studenti.

Learning week:

“Risparmio energetico e Certificazioni ambientali”

Settimana di approfondimento e professionalizzazione effettuata dalle classi quarte nel mese di giugno 2010, per analizzare problematiche relative al risparmio energetico e all'impatto ambientale.

Recupero Oratorio delle Orsoline – Brezzo di Bedero

Settimana di approfondimento e professionalizzazione effettuata dalle classi IV B e V A nel mese di settembre 2011, per la realizzazione di un progetto di recupero architettonico dell'Oratorio della ex Chiesa delle Orsoline in Brezzo di Bedero (VA).



“Conglomerando Imparo”



Gli studenti delle classi IV A e IV B, nell'anno

scolastico 2011/12 hanno vinto il **Secondo premio per il concorso “EDILTEK 2011 – La sicurezza, i giovani, il futuro”**, relativo alla sicurezza nei cantieri stradali.

Per l'anno scolastico 2012/13 la classe IV parteciperà al concorso sulla tematica **“Ri-ordinare la sicurezza del cantiere”**.

“Il cemento”

Visite guidate presso aziende specializzate nel ciclo del cemento bianco e portland, effettuate come approfondimento dello studio dei materiali e realizzate dalle classi seconde e terze.

Alternanza Scuola - Lavoro: partecipano tutti gli studenti delle classi terze e quarte per un'esperienza lavorativa in azienda di almeno 15 giorni.

SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO: ELETTRONICA ED Elettrotecnica

Articolazioni: ELETTRONICA e AUTOMAZIONE

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
	(2)				
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
	(2)				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
	(2)				
Tecnologie Informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1 (*)	1 (*)	
Tecn. e prog. di sistemi elettrici ed elettronici			5 (*)	5 (*)	6 (*)
Articolazione "Elettronica"					
Elettrotecnica ed Elettronica			7 (*)	6 (*)	6 (*)
Sistemi automatici			4 (*)	5 (*)	5 (*)
Articolazione "Automazione"					
Elettrotecnica ed Elettronica			7 (*)	5 (*)	5 (*)
Sistemi automatici			4 (*)	6 (*)	6 (*)
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32	32	32

() Le ore tra parentesi sono di laboratorio.

(*) numero di ore da definire per un totale di 17 ore nel 2° biennio e di 10 ore nel 5° anno

...alcuni progetti

Progetto Meccatronica:

Il progetto che coinvolge le materie di Elettronica, Sistemi, Tecnologia Disegno e Progettazione, si rivolge alle classi quarte e quinte. Ha la finalità di integrare il percorso formativo scolastico con competenze meccaniche, tecniche ed applicative, ampliando l'intervento didattico con lezioni presso l'azienda Ghiringhelli s.p.a.

Progetto didattico – imprenditoriale in collaborazione con "Junior Achievement - giovani menti al lavoro"

Il progetto promuove un'attività didattica che trasferisce nella scuola conoscenze e competenze tecnico-scientifiche professionalizzanti, di imprenditorialità e di internazionalità. La classe V del corso elettronica si è aggiudicata il Premio Innovazione per la Regione Lombardia e la qualificazione alla manifestazione nazionale BizFactory 2012 di Pisa grazie alla realizzazione di *ABRAM*, un sistema innovativo per la stimolazione visivo motoria progettato per il gruppo di Ricerca del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova.

Progetto "Stage Plus"

Promosso dall'UNIVA, rivolto a studenti meritevoli, prevede stage d'eccellenza pomeridiani presso aziende del territorio, della durata annuale, sotto la guida di un tutor scolastico e aziendale.



Stage lavorativi: organizzati dalla scuola con aziende del territorio.

Profilo professionale

Il Diplomato in Elettronica ed Elettrotecnica:

- ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettronici, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettronici;
- nei contesti produttivi di interesse, esprime le proprie competenze nella progettazione, costruzione e collaudo dei sistemi elettronici e di automazione;
- è in grado di operare nell'organizzazione dei servizi e nell'esercizio dei sistemi elettronici complessi;
- è in grado di sviluppare ed utilizzare sistemi di acquisizione dati, dispositivi, circuiti, apparecchi e apparati elettronici;
- utilizza linguaggi di programmazione di diversi livelli, riferiti ad ambiti specifici di applicazione;
- integra conoscenze di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell'automazione industriale e nel controllo di processi produttivi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese relativamente alle tipologie di produzione;
- interviene nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonte alternativa e del loro controllo, per ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative di sicurezza;
- è in grado di esprimere le proprie competenze, nell'ambito delle normative vigenti, nel mantenimento della sicurezza sul lavoro e nella tutela ambientale, nonché di intervenire nel miglioramento della qualità dei prodotti e nell'organizzazione produttiva delle aziende.



Nell'articolazione Elettronica viene approfondita la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi e circuiti elettronici mentre nell'articolazione Automazione la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di controllo.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il diploma di Perito in Elettronica ed Elettrotecnica permette di svolgere mansioni:

- ✓ nell'ambito della libera professione (previa iscrizione all'Albo Professionale Provinciale dei periti) relativa al settore elettronico e telecomunicazioni;
- ✓ nell'ambito di aziende produttrici e distributrici di sistemi elettronici;
- ✓ come analista di sistemi e analista programmatore nell'ambito dell'automazione industriale.

IL DIPLOMA PERMETTE DI ACCEDERE A QUALUNQUE CORSO UNIVERSITARIO

Risultano particolarmente collegate al piano di studi le facoltà di **Ingegneria Elettronica, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Informatica, Matematica e Fisica** in Italia e S.U.P.S.I., nel Canton Ticino.



"Laboratorio Letterario"

In accordo con il Comune di Luino si è realizzato un "navigatore letterario" multimediale, che sarà ulteriormente ampliato, sui luoghi luinesi e sulle esperienze letterarie di Vittorio Sereni e di Piero Chiara, mediante l'uso della didattica laboratoriale e la produzione di un DVD.

In particolare le classi hanno collaborato e collaboreranno alla realizzazione di eventi legati a V. Sereni, P. Chiara per le celebrazioni legate al Centenario della nascita dei due Autori locali.

Alternanza Scuola - Lavoro: partecipano tutti gli studenti delle classi terze e quarte per un'esperienza lavorativa in azienda di almeno 15 giorni.

SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
	(2)				
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
	(2)				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
	(2)				
Tecnologie Informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1 (*)	1 (*)	
Sistemi e reti			4 (*)	4 (*)	4 (*)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3 (*)	3 (*)	4 (*)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3 (*)
Informatica			6 (*)	6 (*)	6 (*)
Telecomunicazioni			3 (*)	3 (*)	
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32	32	32

() Le ore tra parentesi sono di laboratorio .

(*) Numero di ore da definire per un totale di 17 ore nel 2° biennio e di 10 ore nel 5° anno

Profilo professionale

Il Diplomato in Informatica e Telecomunicazioni:

- ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, nell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- ha competenze e conoscenze relative all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici e di sistemi di elaborazione dati e reti;
- ha competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni software;
- esprime le proprie competenze nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza (in tutte le sue accezioni) e la protezione delle informazioni (privacy);
- è in grado di esprimere le proprie competenze nell'ambito delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale e di intervenire nel miglioramento della qualità dei prodotti e nell'organizzazione produttiva delle imprese;
- esprime le proprie competenze nella pianificazione delle attività di produzione dei sistemi, dove applica capacità di comunicare e interagire efficacemente, sia nella forma scritta che orale;
- nell'analisi e realizzazione delle soluzioni ha un approccio razionale, concettuale e analitico, orientato al raggiungimento dell'obiettivo, che esercita in contesti di lavoro caratterizzati prevalentemente da una gestione in team.

Stage lavorativi: organizzati dalla scuola con aziende del territorio.

...alcuni progetti

“Progetto Portale”: www.lavorazionionline.it

In collaborazione con il Consorzio IT- Imprese per il Territorio, negli anni scolastici precedenti è stato realizzato e pubblicato in rete il portale *LavorazioniOnLine*, per la partnership delle subforniture e delle lavorazioni meccaniche, per permettere alle piccole e medie imprese metalmeccaniche del territorio di essere visibili anche in Internet.

Nell'anno scolastico 2010/2011, con la collaborazione del Comune di Luino e del Centro per l'Impiego di Luino, è stata data la possibilità alle aziende di inserire le competenze tecniche, linguistiche e informatiche richieste per eventuali assunzioni di nuovo personale.

Nell'anno scolastico 2012/2013 per un maggiore ampliamento dell'offerta proveniente dal territorio, verranno anche inserite aziende non metalmeccaniche ed artigianali.



SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il diploma di Perito in Informatica e Telecomunicazioni permette di svolgere mansioni nell'ambito:

- ✓ della libera professione (previa iscrizione all'Albo Professionale Provinciale dei Periti) relativa al settore informatico applicato all'ambito civile e industriale;
- ✓ di aziende per il controllo di sistemi industriali di vario genere;
- ✓ di aziende informatiche (software house);
- ✓ di centri di elaborazione dati;
- ✓ di studi per la progettazione e la realizzazione di sistemi informatici;
- ✓ di aziende pubbliche e private specializzate nella commercializzazione, progettazione ed installazione di software, reti e personal computer.

IL DIPLOMA PERMETTE DI ACCEDERE A QUALUNQUE CORSO UNIVERSITARIO

Risultano collegate al piano di studi le facoltà di **Ingegneria Elettronica, Ingegneria informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Gestionale, Informatica, Matematica, Fisica, in Italia e S.U.P.S.I., nel Canton Ticino.**



“Laboratorio Letterario”

In accordo con il Comune di Luino si è realizzato un "navigatore letterario" multimediale, che sarà ulteriormente ampliato, sui luoghi luinesi e sulle esperienze letterarie di Vittorio Sereni e di Piero Chiara, mediante l'uso della didattica laboratoriale e la produzione di un DVD.

In particolare le classi hanno collaborato e collaboreranno alla realizzazione di eventi legati a V. Sereni, P. Chiara in concomitanza con il Centenario della nascita dei due Autori.

“Studia che ti iPad”

Al fine di valorizzare i giovani diplomati in informatica è stata istituita una borsa di studio in collaborazione con l'azienda Elmec di Brunello che ha premiato lo studente più meritevole con

un iPad, con un corso di formazione di quattro settimane presso il proprio College e con una settimana di stage lavorativo post-diploma.

Alternanza Scuola - Lavoro: partecipano tutti gli studenti delle classi terze e quarte per un'esperienza lavorativa in azienda di almeno 15 giorni.

SETTORE ECONOMICO

INDIRIZZO: TURISMO

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio e 5° anno		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Sc. int. (Sc. della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Seconda lingua comunitaria (Tedesco)	3	3	3	3	3
Terza lingua comunitaria (Francese)			3	3	3
Economia aziendale	2	2			
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Geografia turistica			2	2	2
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Arte e territorio			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale complessivo ore settimanali	32	32	32	32	32

Profilo professionale

Il Diplomato nel Turismo ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dell'economia nazionale e internazionale, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali.

Interviene nella valorizzazione del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Integra le competenze dell'ambito professionale con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema organizzativo e tecnologico dell'impresa turistica, inserita nel contesto internazionale.

E' in grado di:

- gestire servizi e/o prodotti turistici, con particolare attenzione alla valorizzazione del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico;
- collabora con i soggetti pubblici e privati a definire l'immagine turistica del territorio;
- utilizza i sistemi informativi, a livello nazionale e internazionale, per proporre servizi turistici;
- promuove il turismo integrato avvalendosi delle tecniche di comunicazione multimediale;
- interviene nella gestione aziendale per gli aspetti organizzativi, amministrativi, contabili e commerciali.



Stage lavorativi: organizzati dalla scuola con aziende del territorio

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il diplomato potrà essere impiegato:

- ✓ presso agenzie viaggi, come tour operator, anche per viaggi all'estero;
- ✓ presso compagnie aeree, di navigazione, delle FF.SS.;
- ✓ come organizzatore di congressi, animatore turistico, consulente per la fruizione di beni culturali e ambientali;
- ✓ come operatore di marketing, assistente di direzione e programmazione in aziende turistiche e di promozione.

IL DIPLOMA PERMETTE DI ACCEDERE A QUALUNQUE CORSO UNIVERSITARIO

Risultano particolarmente collegate al piano di studi le facoltà di **Scienze del Servizio Sociale, Scienze del Turismo, Lingue e Culture Moderne, Scienza della Comunicazione.**

...alcuni progetti

"Hub School"

- Nell'anno scolastico 2011/2012 le classi seconde hanno partecipato a conferenze e visite didattiche sulla storia, sul paesaggio, sulle ricchezze artistiche e naturalistiche della Val Veddasca e in particolare realizzando un **cd divulgativo di Curiglia con Monteviasco.**
- Nell'anno scolastico 2010/2011 le classi quarte e quinte hanno partecipato a conferenze e sviluppato approfondimenti con esperti per la valorizzazione degli aspetti geografici, economici, storici ed artistico-culturali del nostro territorio; al termine è stato realizzato l'opuscolo in lingua tedesca **"Luino, gioiello sul Lago Maggiore".**
- **INFOPOINT al mercato di Luino:** le classi terze e quarte hanno effettuato, nei mesi di luglio e agosto 2010 e 2011, un'attività di **accoglienza per i turisti di lingua tedesca**, attraverso punti di informazione dislocati nel mercato di Luino.
- nel mese di giugno 2010, è stata realizzata un**abrochure in italiano, tedesco e inglese, illustrativa della Canonica di Brezzo di Bedero (VA)**, che verrà utilizzata per la promozione turistica del luogo, in collaborazione con la Comunità Montana Valli del Verbano e con il Comune di Brezzo di Bedero.



Formazione per Hostess/Stewart

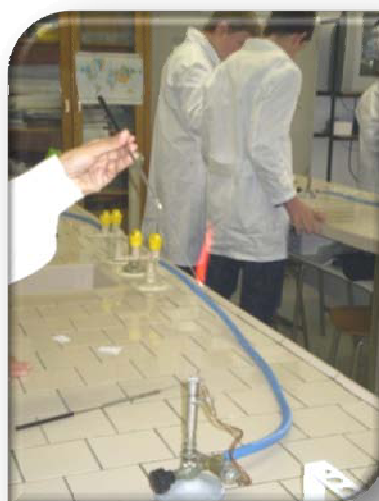
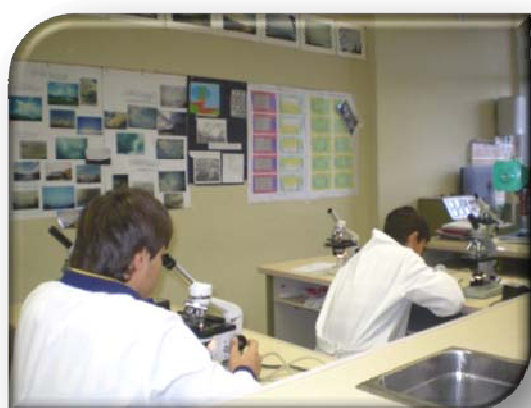
- Organizzazione e gestione nel mese di maggio 2010, del **XXII Congresso dell'Associazione Internazionale di Chimica Tessile e Coloristica** a Stresa (VB), da parte delle classi quinte.
- Organizzazione e gestione della **mostra "Parole per musica fiorite" sul poeta Vittorio Sereni** dal 16/04/2011 al 28/05/2011 presso il Palazzo Verbania in Luino, da parte delle classi IV in collaborazione con la Biblioteca di Luino, il comune di Luino, l'Università dell'Insubria.

Alternanza Scuola-Lavoro: partecipano tutti gli studenti delle classi terze e quarte per un'esperienza lavorativa in azienda di almeno 15 giorni.

I LABORATORI PRESENTI

PER TUTTI GLI INDIRIZZI:

- ✓ ***LABORATORI DI CHIMICA E BIOLOGIA***
- ✓ ***LABORATORI DI FISICA***



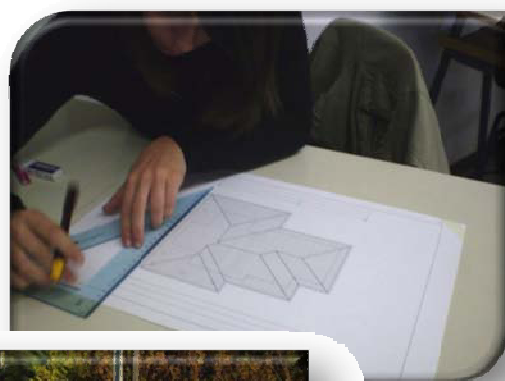
- ✓ ***LABORATORI DI LINGUE***
- ✓ ***LABORATORI DI INFORMATICA***



I LABORATORI PRESENTI

INDIRIZZO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO:

- ✓ ***LABORATORIO CAD E CAD TRIDIMENSIONALE***
- ✓ ***AULA DISEGNO E PROGETTAZIONE***
- ✓ ***LABORATORIO TOPOGRAFIA***



INDIRIZZI ELETTRONICA E INFORMATICA:

- ✓ ***LABORATORIO DI ELETTRONICA***
- ✓ ***LABORATORI DI SISTEMI E INFORMATICA***
- ✓ ***LABORATORIO CAD***
- ✓ ***AULA DISEGNO***



INDIRIZZI MARKETING E TURISMO:

- ✓ ***LABORATORI DI INFORMATICA***
- ✓ ***SIMULIMPRESA***
- ✓ ***SIMULAGENZIA***



AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

CERTIFICAZIONI PER LA LINGUA INGLESE

- Stage linguistico "English full immersion" di una settimana in un Paese Anglosassone.
- Corsi di certificazione (B2) e linguaggio tecnico in Inglese e/o Tedesco.

PROGETTO GIOVANI

- Sportello di consulenza medica, psicologica e di motivazione allo studio.
- Sportello alimentare.
- Patentino per i ciclomotori.
- Giornalino degli studenti.
- Laboratorio teatrale: nell'anno scolastico 2011/2012, il Laboratorio Teatrale dell'Istituto ha allestito la commedia in due atti "Al diavolo l'eredità" di P. Starvaggi, regia di Emanuela Legno rappresentata presso il Teatro Sociale in Luino.



Applicata – IRSA Lombardia”.

OLIMPIADI DI MATEMATICA E INFORMATICA / GARA DI AUTOCAD

Nell'ambito della valorizzazione delle eccellenze, la scuola aderisce a progetti che permettono di far emergere le competenze tecnico-scientifiche dei singoli alunni, attraverso gare a livello nazionale.

- Anche negli ultimi anni scolastici gli allievi delle classi IV e V Mercurio si sono classificati tra i **primi posti nel "Premio Nazionale per la Matematica Applicata - Eugenio Beltrami" di Cremona e nel "Gran Premio di Matematica**

BUSINESS GAME / MANAGEMENT GAME

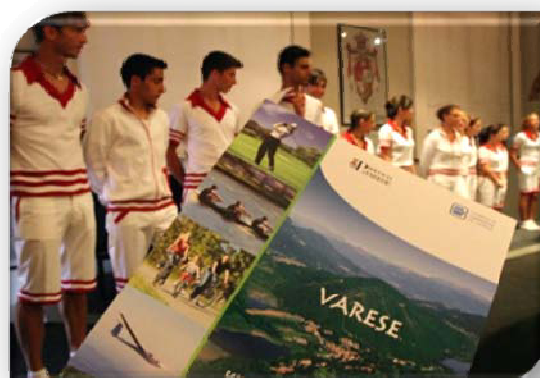
Le iniziative sono rivolte alle classi quarte e quinte del settore economico, in collaborazione con l'UNIVA e la LIUC. Si prevede la costituzione di squadre di 5/6 alunni che partecipano a gare di simulazione di scelte d'impresa insieme a squadre di altri Istituti a livello nazionale.

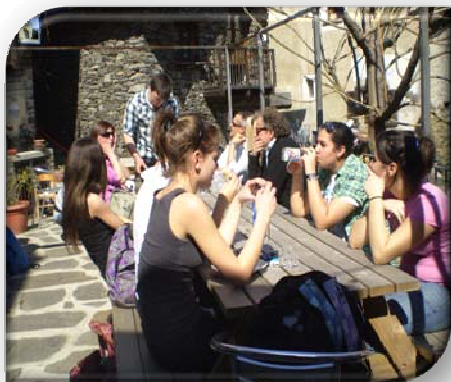
- anno scolastico 2008/2009 : la squadra della classe IV IGEA si è classificata prima a livello provinciale;
- anno scolastico 2009/2010: la squadra "Gli imparati" della classe IV Mercurio si è classificata seconda a livello provinciale.



HOSTESS E STEWART AGLI EUROPEI DI CANOTTAGGIO - VARESE - Settembre 2012

Una ventina di allievi delle classi IV e V dei diversi corsi, scelti per i loro meriti scolastici, hanno partecipato come volontari agli europei di canottaggio. Hanno accompagnato atleti e visitatori a Malpensa e alla Schiranna e illustrato le preziosità del nostro territorio, dopo essersi adeguatamente formati con corsi specifici in lingua.





VISITE DIDATTICHE E DI ISTRUZIONE

Durante tutto l'anno scolastico vengono svolte visite didattiche presso enti pubblici e privati, aziende, laboratori, ... per favorire un migliore apprendimento dei contenuti proposti dalle varie discipline.

PROGETTO ORIENTAMENTO

Sono organizzati specifici momenti relativi all'orientamento sia personale, sia volto alla scelta del corso di studi; in particolare:

- i progetti " PLACEMENT" in collaborazione con la Camera di Commercio di Varese, rivolti alle classi del triennio e finalizzati alle scelte post-diploma e alla conoscenza del mercato del lavoro.
- "ALMADIPLOMA": banca dati dei diplomati della scuola secondaria per l'università, il mondo del lavoro e delle professioni.
- le "GIORNATE ORIENTAGIOVANI" in collaborazione con l'InFormaGiovani di Luino e il Liceo Scientifico "Sereni" di Luino, dedicate all'analisi dell'offerta universitaria e delle richieste del mondo del lavoro.

"HUB SCHOOL": INTERREG – network tra scuole italiane e svizzere

Progetto finanziato dal Fondo Sociale Europeo, di cui l'I.S.I.S. di Luino è Istituto capofila e partner per la provincia di Varese. Partecipano, secondo le specifiche competenze, le classi terminali di tutti gli indirizzi e prevede la creazione di percorsi didattico – culturali per favorire la conoscenza storica, culturale e ambientale del territorio italo – svizzero.

TORNEI E GARE SPORTIVE, CI SI INCONTRA OLTRE L'ORARIO SCOLASTICO...



TENNIS TAVOLO
FINALE
PROVINCIALE
Angera 12
febbraio 2011



SCI DI FONDO *Finale Regionale,*
Chiesa di Valmalenco
2 marzo 2011 SQUADRA 3° CLASSIFICATA ALLIEVI

E.C.D.L.

Presso l'istituto sono organizzati corsi pomeridiani, anche per esterni, per il conseguimento della **Patente Europea del Computer**

L'istituto ha accordi con le Scuole Secondarie di Primo Grado, per realizzare corsi di certificazione delle competenze informatiche.

L'ISTITUTO È TEST CENTER ACCREDITATO, PER CUI PUÒ RILASCIARE
SKILLS CARD ED ORGANIZZARE SESSIONI D'ESAME.



SEDE CENTRALE

SETTORE ECONOMICO

Amministrazione, Finanza e Marketing

nel secondo biennio e nel quinto anno:

- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Sistemi Informativi Aziendali

Turismo

SETTORE TECNOLOGICO

Costruzioni, Ambiente e Territorio

via Lugano, 24/A
Tel: 0332/530387
Fax: 0332/534523

SEDE ASSOCIATA

SETTORE TECNOLOGICO

Elettronica ed Elettrotecnica

Articolazione in:

- Elettronica
- Automazione

Informatica e Telecomunicazioni

via Cervinia, 54
Tel. e fax: 0332/511643