

Diploma di Liceo Scientifico Opzione Scienze applicate

Cos'è il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

La recente riforma della scuola secondaria ha ripreso la più importante sperimentazione degli ultimi 20 anni, quella del Liceo Scientifico Tecnologico, facendola confluire nel nuovo Liceo Scientifico delle Scienze Applicate.

Perché sceglierlo ?

Perché è un corso liceale al passo con i tempi.

Ha come obiettivo la preparazione nel campo scientifico-tecnologico integrata con una visione complessiva delle realtà storiche e culturali della società garantita in modo qualificato dall'area delle discipline umanistiche.

Allo studente che si iscrive al Liceo Scientifico delle Scienze Applicate si richiede interesse verso l'interazione scienza-tecnologia e l'attitudine a passare dal progetto ideativo al sistema operativo.

Non è presente il Latino. Potenziate sono le discipline tecnico-scientifiche: Matematica, Fisica, Informatica, Scienze Naturali (Biologia, Chimica e Scienze della Terra)), il cui insegnamento sarà fondato sull'utilizzo diffuso dei laboratori che favorisce l'analisi critica e la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali.

Come già avveniva con il Liceo Scientifico Tecnologico la futura carriera universitaria in qualunque facoltà tecnico-scientifica non comporterà alcuna difficoltà per gli allievi che sceglieranno questo corso, senza nulla togliere alla possibilità di inserimento in facoltà umanistiche. L'utilizzo diffuso dei laboratori consente di formare allievi pronti ad una carriera universitaria serena e di sicuro successo, grazie anche ad un corpo docente di provata esperienza.

Qual è il titolo di studio conseguito ?

Diploma di LICEO SCIENTIFICO opzione Scienze Applicate.

Come è Strutturato ?

Un percorso base più 2 percorsi di potenziamento

- **Di ordinamento**
- **Con potenziamento informatico**
- **Con potenziamento biotecnologico**

al fine di offrire itinerari differenziati in grado di soddisfare ogni esigenza ed interesse in campo scientifico e tecnologico.

Per tutti i percorsi è previsto un **potenziamento linguistico della lingua inglese**

Discipline del piano di studio	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica *	5 (2)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)
Informatica	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Fisica	2 (1)	2 (1)	3 (1)	3 (1)	3 (1)
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	3 (1)	4 (2)	5 (2)	5 (2)	5 (2)
Disegno e storia dell'arte	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale complessivo	27	27	30	30	30

() ore di laboratorio

N.B. E' previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

Diploma di Tecnico in Elettronica ed Elettrotecnica

L’**Elettronica** si occupa dell’elaborazione dei segnali elettrici e quindi dell’informazione. Crea strumenti che trovano applicazione in moltissimi settori come le telecomunicazioni, l’informatica, la diagnostica, la robotica.

L’**Elettrotecnica** si occupa della trasmissione della potenza elettrica, della gestione e del progetto delle macchine elettriche, di tutta la filiera per la produzione e la trasformazione dell’energia elettrica.

Scegli questo indirizzo se

- ... sei curioso, dinamico ed orientato alle applicazioni della tecnologia
- ... sei attratto dai sistemi elettronici e dagli impianti elettrotecnici
- ... sei affascinato dalla robotica e dall’automazione industriale
- ... vuoi contribuire all’ottimizzazione del consumo energetico
- ... vuoi essere protagonista dell’innovazione tecnologica

Per acquisire competenze:

- di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell’automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi
- per intervenire nei processi di conversione dell’energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo
- per ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza
- per sviluppare e utilizzare sistemi di acquisizione dati, dispositivi, circuiti, apparecchi e apparati elettronici
- per utilizzare le tecniche di controllo e interfaccia, mediante software dedicato

Per essere in grado di:

- proseguire gli studi all’Università (qualsiasi facoltà, in particolare dell’area tecnico-scientifica) o negli Istituti Tecnici Superiori
- entrare subito nel mondo del lavoro e delle professioni, sia come dipendente sia come titolare di una propria attività

Discipline del piano di studio	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
			2° biennio		Ultimo anno
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi	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
Attività e insegnamenti obbligatori dell’indirizzo	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5 (3)	5 (3)	6 (4)
Elettrotecnica ed elettronica			7 (3)	5 (3)	5 (3)
Sistemi automatici			4 (2)	6 (3)	6 (3)
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17
<i>Di cui LABORATORIO</i>	<i>10</i>		<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
Totale complessivo	32	32	32	32	32

() ore di laboratorio

Dall’a.s. 2012/13 saranno introdotte ore di co-docenza per recuperare le abilità di base e per potenziare, con attività di laboratorio, gli insegnamenti di indirizzo.

Sezione “A. Maserati”

Diploma di Tecnico in Informatica e Telecomunicazioni

L’**Informatica** si occupa dell’analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.

Le**Telecomunicazioni** si occupano dell’analisi, la comparazione, la progettazione, installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione, lo sviluppo di applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.

Scegli questo indirizzo se

- ... hai familiarità con l’uso del PC e hai passione per l’informatica
- ... sei interessato alle discipline tecnico-scientifiche del settore
- ... sei affascinato dai mezzi di comunicazione dell’informazione
- ... vuoi stare al passo con l’innovazione tecnologica
- ... vuoi usare la tecnologia per risolvere i problemi, anche in modo creativo

Per acquisire competenze:

- nel campo dei sistemi informatici, dell’elaborazione dell’informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- nell’analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione di segnali;

Per essere in grado di:

- proseguire gli studi all’Università (qualsiasi facoltà, in particolare dell’area tecnico-scientifica) o negli Istituti Tecnici Superiori
- entrare subito nel mondo del lavoro e delle professioni, sia come dipendente sia come titolare di una propria attività

Discipline del piano di studio	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
			2° biennio		Ultimo anno
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi	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
Attività e insegnamenti obbligatori dell’indirizzo	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4 (2)	4 (2)	4 (2)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3 (2)	3 (2)	4 (2)
Gestione progetto, organizzazione d’impresa					3 (2)
Informatica			3 (2)	3 (2)	
Telecomunicazioni			6 (2)	6 (3)	6 (4)
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17
<i>Di cui LABORATORIO</i>	10		8	9	10
Totale complessivo	32	32	32	32	32

() ore di laboratorio **Dall’a.s. 2012/13 saranno introdotte ore di co-docenza per recuperare le abilità di base e per potenziare, con attività di laboratorio, gli insegnamenti di indirizzo.**

Sezione “A. Maserati”

Diploma di PERITO ad indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia

La **MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA** si occupano della realizzazione e gestione di apparati e sistemi, dell’analisi dei materiali, della loro scelta, dei loro trattamenti e lavorazioni, delle macchine e dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi, delle problematiche collegate alla conversione e utilizzazione dell’energia, e delle normative per la sicurezza e la tutela dell’ambiente.

Scegli questo indirizzo se

- ... hai interesse per i processi produttivi
- ... sei appassionato alla fabbricazione e montaggio di componenti meccanici
- ... vuoi capire cosa c’è dentro l’innovazione di un sistema meccanico
- ... sei interessato alla pianificazione ed alla gestione di un ciclo produttivo

Per acquisire competenze:

- nella manutenzione ordinaria e nell’esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi
- nel dimensionamento, installazione e gestione di semplici impianti industriali
- nell’individuare le proprietà dei materiali in relazione all’impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti;

Per essere in grado di:

- proseguire gli studi all’Università (qualsiasi facoltà, in particolare dell’area tecnico-scientifica) o negli Istituti Tecnici Superiori
- entrare subito nel mondo del lavoro e delle professioni, sia come dipendente sia come titolare di una propria attività

Discipline del piano di studio			Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			2° biennio		Ultimo anno
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi	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
Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Meccanica, macchine ed energia			4 (2)	4 (2)	4 (2)
Sistemi e automazione			4 (2)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			5 (2)	5 (2)	5 (3)
Disegno, progettazione, organizzazione industriale			3 (2)	4 (3)	5 (3)
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17
<i>Di cui LABORATORIO</i>	<i>10</i>		<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
Totale complessivo	32	32	32	32	32

() ore di laboratorio

Dall’a.s. 2012/13 saranno introdotte ore di co-docenza per recuperare le abilità di base e per potenziare, con attività di laboratorio, gli insegnamenti di indirizzo.

ezione associata "M. Baratta"

Diploma di TECNICO in Amministrazione, Finanza e Marketing

Scegli questo indirizzo se

- ... ti interessa conoscere la gestione di impresa e vuoi applicarti nelle nuove tecnologie per la gestione aziendale
- ... ti interessa cercare soluzioni e risolvere problemi con strumenti giuridici, matematici ed informatici
- ... ti piace comunicare con gli altri lavorando sul web
- ... ti immagini un futuro dove sei tu a gestire e partecipare alla promozione di progetti ed attività di impresa

Per acquisire competenze:

- giuridiche, amministrative e gestionali ; di finanza, marketing e comunicazione
- linguistiche e informatiche

Per essere in grado di:

- proseguire gli studi all'Università (qualsiasi facoltà, in particolare dell'area economico-aziendale e giuridica) o negli Istituti Tecnici Superiori
- entrare subito nel mondo del lavoro e delle professioni, sia come dipendente sia come titolare di una propria attività

Puoi scegliere tra:

- indirizzo generale Amministrazione, finanza e marketing
- articolazione Sistemi informativi aziendali

Discipline del piano di studio			Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			2° biennio		Ultimo anno
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3(1)	3(1)	3(1)	3(1)	3(1)
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
Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze integrate (Fisica)	2(1)				
Scienze integrate (Chimica)		2(1)			
Geografia	3	3			
Articolazione "Amministrazione, Finanza e marketing"					
Informatica	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	
Seconda lingua comunitaria	3(1)	3(1)	3(1)	3(1)	3(1)
Economia aziendale	2	2	6(1)	7(1)	8(1)
Diritto			3	3	3
Economia Politica			3	2	3
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17
Totale complessivo	32	32	32	32	32
Articolazione Sistemi Informativi Aziendali					
Informatica	2 (2)	2 (2)	4(2)	5(3)	5(2)
Seconda lingua comunitaria	3 (1)	3(1)	3(1)		
Economia aziendale	2	2	4(1)	7(1)	7(1)
Diritto			3	3	2
Economia Politica			3	2	3
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17
<i>Di cui LABORATORIO con ITP</i>			3	3	3
Totale complessivo	32	32	32	32	32

() ore di laboratorio

Dall'a.s. 2012/13 saranno introdotte ore di co-docenza per recuperare le abilità di base e per potenziare, con attività di laboratorio, gli insegnamenti di indirizzo.

Sezione associata "M. Baratta"

Diploma di TECNICO del Turismo

Scegli questo indirizzo se

- ... hai propensione per le lingue, la comunicazione e l'informatica
- ... ti interessa conoscere e valorizzare la bellezza e le ricchezze del territorio (artistiche, artigianali, culturali, naturali, ...)
- ... sei sensibile al concetto di turismo sostenibile
- ... hai facilità ad intrattenere rapporti interpersonali
- ... ti interessa il commercio elettronico

Per acquisire competenze:

- di economia aziendale e legislazione turistica
- di marketing, progettazione e consulenza
- informatiche e linguistiche
- relazionali e di comunicazione

Per essere in grado di:

- proseguire gli studi all'Università (qualsiasi facoltà, in particolare dell'area linguistica, economico-aziendale e giuridica) o negli Istituti Tecnici Superiori
- entrare subito nel mondo del lavoro e delle professioni, sia come dipendente sia come titolare di una propria attività

Discipline del piano di studio	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario							
			2° biennio		Ultimo anno			
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi	1°	2°	3°	4°	5°			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4			
Lingua inglese	3(1)	3(1)	3(1)	3(1)	3(1)			
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			
Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo	1°	2°	3°	4°	5°			
Scienze integrate (Fisica)	2 (1)							
Scienze integrate (Chimica)		2 (1)						
Geografia	3	3						
Informatica	2 (2)	2 (2)						
Economia aziendale	2	2						
Seconda lingua comunitaria	3 (1)	3 (1)				3 (1)	3 (1)	3 (1)
Terza lingua straniera						3 (1)	3 (1)	3 (1)
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			
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15			
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17			
Totale complessivo	32	32	32	32	32			

() ore di laboratorio

Dall'a.s. 2012/13 saranno introdotte ore di co-docenza per recuperare le abilità di base e per potenziare, con attività di laboratorio, gli insegnamenti di indirizzo.

Diploma di TECNICO delle Costruzioni, Ambiente e Territorio

Scegli questo indirizzo se

- ti interessa il patrimonio del territorio, in particolare: la costruzione, la trasformazione, la conservazione e la valutazione degli immobili
- sei sensibile ai temi della tutela e della valorizzazione dell’ambiente e quindi ti interessa operare per la salvaguardia del territorio e la prevenzione dei rischi ambientali
- ti interessano l’attività edile, il rilievo topografico e l’estimo
- ti interessano le trasformazioni nel campo della rappresentazione automatizzata del territorio
- sei attento alla lettura e all’interpretazione della cartografia informatizzata
- ti immagini un futuro dove sei tu a gestire e partecipare alla promozione di progetti e all’attività di impresa

Per acquisire competenze:

- Grafiche, progettuali e informatiche nel campo edilizio e del territorio
- Nella tutela ambientale
- Nell’organizzazione dei cantieri e relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro in genere
- Nell’amministrazione di immobili

Per essere in grado di:

- proseguire gli studi all’Università (qualsiasi facoltà, in particolare dell’area scientifica e dell’ingegneria) o negli Istituti Tecnici Superiori (è presente un corso a Pavia specifico per questo settore)
- entrare subito nel mondo del lavoro e delle professioni, sia come dipendente sia come titolare di una propria attività, operando ad esempio nell’ambito dell’edilizia ecocompatibile e nel rispetto della normativa sulla tutela dell’ambiente

Puoi scegliere :

- indirizzo generale “Costruzioni, ambiente e territorio”

Discipline del piano di studio	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
			2° biennio		Ultimo anno
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3(1)	3(1)	3(1)	3(1)	3(1)
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
Attività e insegnamenti obbligatori dell’indirizzo	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3(1)			
Complementi di matematica			1(1)	1(1)	
Progettazione, costruzioni, impianti			7(4)	6(4)	7(5)
Geopedologia, Economia ed Estimo			3(1)	4(2)	4(2)
Topografia			4(2)	4(2)	4(2)
Gestione del cantiere e sicurezza dell’ambiente di lavoro			2(1)	2(1)	2(1)
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Totale ore settimanali di attività e insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17
<i>Di cui ore settimanali di LABORATORIO con ITP</i>	8		8	9	10
Totale complessivo	32	32	32	32	32

() ore di laboratorio **Dall’a.s. 2012/13 saranno introdotte ore di co-docenza per recuperare le abilità di base e per potenziare, con attività di laboratorio, gli insegnamenti di indirizzo.**

CORSI SERALI Progetto "SIRIO"

Sede "Baratta"

Ragioniere, Geometra

Il progetto Sirio è una proposta moderna che intende rispondere in modo efficace ai bisogni di chi, non essendo in possesso di un'istruzione superiore, è interessato a rientrare nel sistema formativo. L'iscrizione è aperta ai giovani che abbiano compiuto 16 anni e che siano in possesso della licenza di Scuola Media e agli adulti che, privi di professionalità aggiornata, desiderino ridefinire la propria identità professionale attraverso un percorso scolastico flessibile. In un'ottica di apertura ed integrazione dei lavoratori stranieri, il progetto consente la partecipazione ai corsi anche agli immigrati che abbiano frequentato la scuola dell'obbligo nei paesi d'origine. Trattandosi di una proposta statale, i corsi sono gratuiti: è richiesto solo il pagamento della tassa d'iscrizione e di un minimo contributo per il materiale didattico fornito.

L'Istituto d'Istruzione superiore "Maserati", con la sezione associata "M. Baratta", propone corsi serali che mirano al conseguimento dei diplomi di geometra e ragioniere.

Il corso serale consente anche il riconoscimento di *crediti formativi* costituiti da studi compiuti e certificati da titoli conseguiti in istituti statali e legalmente riconosciuti nonché di esperienze maturate in ambito lavorativo o studi personali coerenti con l'indirizzo di studi. Ciò consente la promozione anticipata in una o più discipline e l'esonero dalla frequenza della materia per la quale sono stati riconosciuti, riducendo così il carico orario e l'onere dello studio per gli allievi.

I corsi proposti mirano a definire figure professionali in grado di inserirsi nelle varie realtà produttive, con indirizzi la cui specificità ha una consistente richiesta sul territorio.

Le lezioni si tengono dal lunedì al venerdì, dalle 18,20 alle 22,30 o alle 23,30 .

BIENNIO			
MATERIE DI INSEGNAMENTO	1°	2°	
Area comune			
Religione/attività alternative	1	1	
Italiano	4	4	
Scienze storico-sociali	3	3	
Lingua inglese	3	3	
Matematica	4	4	
Scienze integrate	3	3	
Totale	18	18	
Area di indirizzo Settore Commerciale			
Altra lingua straniera	4	4	
Economia aziendale	2	2	
Trattamento testi e dati	2	2	
Totale	8	8	
Area di indirizzo Settore Geometri			
Fisica	2	2	
Chimica	2	2	
Tecnologia e disegno	4	4	
Totale	8	8	
Totale generale	26	26	

TRIENNIO GEOMETRI			
MATERIE DI INSEGNAMENTO	3°	4°	5°
Religione/Att.alt.	1	1	1
Italiano e storia	4	4	4
Lingua inglese	2	2	2
Matematica	3	3	2
diritto	2	2	2
Disegno e progettazione	3	3	4
Costruzioni	4	4	4
Topografia	4	4	3
Impianti	3	2	3
Geopedologia, ecologia, estimo	3	4	4
TOTALE ORE	29	29	29

TRIENNIO RAGIONIERI			
MATERIE DI INSEGNAMENTO	3°	4°	5°
Religione/attività alternative	1	1	1
Italiano	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3
Economia aziendale	8	9	9
Diritto	3	3	2
Economia politica	3	2	3
TOTALE ORE	26	26	26