

Una scelta giusta per il futuro



- Liceo Linguistico
- Liceo Scientifico
- Liceo delle Scienze Umane
- Informatica e Telecomunicazioni
- Costruzioni, Ambiente e Territorio
- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Manutenzione e Assistenza Tecnica
- Operatore Meccanico alle Macchine Utensili
- Tecnico Riparatore dei Veicoli a Motore

La storia del Cossali



È l'anno scolastico 1968/1969 quando nasce, con solo 37 iscritti, l'Istituto Tecnico Commerciale. Inizialmente risulta sezione distaccata dell'I.T.C. Mazzolari e soltanto nel 1978 diventa a tutti gli effetti un Istituto autonomo. Per allargare l'offerta formativa, nel 1981 si aggiunge il corso Geometri (ora C.A.T. - Costruzione, Ambiente e Territorio).

Negli stessi anni sul territorio è presente l'Istituto Professionale Meccanico, sezione staccata di Brescia. Nel 1982 viene attivato il corso Liceo Scientifico, sezione staccata di Rovato. Nel 1986 l'Istituto Polivalente, occupato da ragionieri (ora A.F.M. - Amministrazione, Finanza e Marketing), geometri, liceali e studenti del professionale meccanico viene intitolato al pittore orceano Grazio Cossali.

Nell'anno scolastico 2000/2001 l'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri, il Liceo Scientifico e l'Istituto Professionale vengono aggregati sotto un'unica presidenza.

Negli anni successivi si aggiungono altri indirizzi: nel 2002 il corso ITI (Informatica e Telecomunicazioni), nel 2008 il Liceo Linguistico e in tempi recentissimi (2015) il Liceo delle Scienze Umane e il corso Tecnico Riparatore Veicoli a Motore.

Anno dopo anno il Cossali, dotato di attrezzature e laboratori funzionali ed aggiornati, diventa uno degli Istituti più conosciuti della provincia di Brescia, con oltre 1000 studenti, un variegato palinsesto di progetti curriculari ed extracurriculari e numerosi riconoscimenti e successi in diversi concorsi provinciali, regionali e nazionali.

	I	II	III	IV	V
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	-	-	-
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Inglese*	4	4	4	4	4+
Tedesco/Francese*	3	4	4	4	4
Spagnolo*	3	3	4	4	4
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Totale	27	28	31	31	31

* È compresa un'ora settimanale di conversazione con il docente di madrelingua, svolta in codocenza al biennio e in quinta per lingua inglese, in prima e al triennio per lingua francese/tedesca e nel corso di tutti e cinque gli anni per lingua spagnola. Negli altri anni viene scorporata.

4+ È offerta un'ora di potenziamento della lingua inglese grazie alle risorse dell'organico dell'autonomia.

** Con Informatica al primo biennio.

*** Biologia, Chimica, Scienze della terra.

N.B. è previsto l'insegnamento in Lingua straniera, per la classe terza, di una disciplina non linguistica, per la classe quarta e quinta di due discipline non linguistiche in due lingue straniere secondo la metodologia CLIL.



Perché sceglierlo?

È un liceo indirizzato all'apprendimento di 3 lingue moderne europee. Guida lo studente allo sviluppo di una competenza comunicativa in tre lingue straniere e allo sviluppo della necessaria capacità di analizzare criticamente diverse identità storiche, culture e civiltà. Il Liceo Linguistico favorisce una preparazione che consente l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria, ma che offre allo stesso tempo possibilità di inserirsi in numerosi e diversi campi professionali.



Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

Il Liceo Linguistico è particolarmente indicato a chi voglia intraprendere una carriera universitaria o professionale con una prospettiva più internazionale. Le competenze linguistiche acquisite sono direttamente spendibili nel mondo della traduzione e dell'interpretariato, dell'editoria, della comunicazione e della mediazione linguistica e culturale, così come nelle realtà aziendali, nel commercio o nel turismo.

Il profilo in uscita è estremamente versatile e fluido, con possibilità concrete a 360 gradi.

	I	II	III	IV	V
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Inglese	3	3	3	3	3
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale	27	27	30	30	30

* Con informatica al primo biennio;

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra;

N.B. è previsto l'insegnamento in Lingua straniera, per la classe quinta, di una disciplina non linguistica secondo la metodologia CLIL.



Perché sceglierlo?

Il percorso formativo del Liceo scientifico indirizza lo studente a:

- acquisire una formazione culturale equilibrata e completa nei due versanti umanistico e scientifico;
- comprendere le strutture portanti e gli strumenti della matematica e usarli nell'individuare e risolvere problemi di varia natura;
- raggiungere una conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali (chimica, biologia, scienze della terra) e, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio, una padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali;
- essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico;
- saper cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana;
- fruire in modo consapevole della letteratura e di altre espressioni culturali italiane e straniere.



Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

Il suo sbocco più naturale e prevalente rimane l'Università con possibilità di accesso a tutte le facoltà e a diversi percorsi di studi, ma questo percorso di studi permette comunque l'inserimento nel mondo del lavoro.

Liceo scienze umane //

	I	II	III	IV	V
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze Umane*	4	4	5	5	5
Diritto e economia	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale	27	27	30	30	30

* Antropologia (studio delle comunità umane per mettere in evidenza e valorizzare le differenze culturali), Pedagogia (studio dei problemi legati alla educazione e alla formazione della persona), Psicologia (studio della mente e del comportamento delle persone) e Sociologia (studio della società in cui viviamo);

** Con Informatica al primo biennio;

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra;

N.B. è previsto l'insegnamento in Lingua straniera, per la classe quinta, di una disciplina non linguistica secondo la metodologia CLIL.



Perché sceglierlo?

Il Liceo delle Scienze Umane offre la possibilità di:

- “conoscere” e “capire” l’essere umano, nella varietà delle sue espressioni e nella ricchezza delle sue relazioni;
- comprendere e concordare le linee guida di un progetto in un contesto socio-educativo;
- acquisire abilità relazionali e comunicative anche di carattere multimediale nei linguaggi specifici;
- collegare quanto studiato in classe con la conoscenza diretta di vari contesti socio-educativi;
- sapere confrontare teorie e strumenti necessari per comprendere la varietà della realtà sociale, con particolare attenzione ai fenomeni educativi e ai processi formativi, ai luoghi e alle pratiche dell’educazione, ai servizi alla persona, al mondo del lavoro, ai fenomeni interculturali.

Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

Permette di accedere a tutte le facoltà universitarie, in particolare a quelle umanistiche; le discipline d’indirizzo aiutano a maturare una particolare sensibilità verso l’area della formazione (Scienze della Formazione primaria, Scienze dell’Educazione, Scienze della Comunicazione), l’area psicologica (Psicologia, Scienze Cognitive), l’area sociale (Sociologia, Filosofia) e l’area della cura alla persona (Servizio Sociale, Professioni Sanitarie, Medicina).

Informatica e telecomunicazioni //

	I	II	III	IV	V
Religione cattolica/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia Generale ed Economica	1	-	-	-	-
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2	-	-	-
Diritto e economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (fisica)	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Scienze integrate (chimica)	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Tecnologie della rappresentazione grafica	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2*)	-	-	-	-
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	-	-	3(1*)
Informatica	-	-	6(3*)	6(3*)	6(3*)
Telecomunicazioni	-	-	3(2*)	3(2*)	-
Sistemi e reti	-	-	4(2*)	4(2*)	4(3*)
Tecnologia e progettazione sistemi Informatici e telecomunicazioni	-	-	3(1*)	3(2*)	4(3*)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale	33	32	32	32	32

* Attività didattica di laboratorio in compresenza con un ITP (Insegnante Tecnico Pratico);

N.B. è previsto l'insegnamento in lingua straniera, per la classe quinta, di una disciplina non linguistica dell'area di indirizzo secondo la metodologia CLIL.



Perché sceglierlo?

Il percorso formativo dell'I.T.I. è rivolto a:

- chi ha passione per l'Informatica;
- chi pensa che le infrastrutture di Telecomunicazioni siano uno strumento di competizione per il sistema Paese;
- chi vuole stare al centro dell'Innovazione Tecnologica;
- chi ambisce a progettare Soluzioni informatiche a sostegno delle aziende che operano in un mercato interno e internazionale sempre più competitivo.

Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

Il corso di studi di Informatica e Telecomunicazioni permette di trovare lavoro tra le figure professionali più richieste per l'intero settore, diventare Insegnante Tecnico Pratico presso Istituti Tecnici e Professionali, avere accesso alle carriere di concetto nel settore pubblico, iscriversi all'Albo dei Periti Informatici e accedere alla libera professione. Il diplomato può completare la sua preparazione iscrivendosi a qualsiasi facoltà universitaria, a corsi di istruzione post-diploma (Tecnico Informatico, Web Master, ecc), oppure negli Istituti Tecnici Superiori.

Può inoltre sfruttare le proprie competenze informatiche e essere inserito come supporto in ogni reparto o ufficio aziendale.

Costruzioni, ambiente e territorio



Nuovo progetto GeoTech

	I	II	III	IV	V
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	3	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Geografia Gen. ed Ec.	1	-	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (S. della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (fisica)	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Scienze integrate (chimica)	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Tecn. e Tec. di Rapp. Grafica**	3(1*)	3(1*)	-	-	-
Tecnologie Informatiche**	3(2*)	-	-	-	-
Gest. Cantiere e Sic. Ambiente di Lavoro	-	-	2	2	2(1)
Geopedologia, Economia ed Estimo***	-	-	3(2)	4(2)	4(2)
Progettazione, Costruzione e Impianti****	-	-	6(4)	7(5)	7(5)
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Topografia*****	-	-	5(2)	4(2)	4(2)
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Totale	33	32	32	32	32

* Attività didattica di laboratorio in compresenza con un ITP (Insegnante Tecnico Pratico);

Con il progetto GeoTech alcune discipline si arricchiscono di nuove tematiche:

** Con elementi di grafica computerizzata e applicative;

*** Con elementi di energie rinnovabili;

**** Con elementi di bioarchitettura e grafica computerizzata applicate - BIM;

***** Con elementi di tecnologia di rilievo (drone) e cartografia digitale - SIT-GIS;

N.B. è previsto l'insegnamento in lingua straniera, per la classe quinta, di una disciplina non linguistica dell'area di indirizzo secondo la metodologia CLIL. È prevista, per la classe quinta, un'area di progetto con la compresenza di più insegnanti delle materie di indirizzo e di lingua inglese.



Perché sceglierlo?

Professione Geometra: una professione qualificata, protagonista del settore pubblico e privato. Il corso CAT con il nuovo progetto GeoTech permette di:

- acquisire una solida cultura di base ed una formazione tecnica completa;
- approfondire la bioarchitettura, le fonti di energia rinnovabili, le nuove tecnologie;
- utilizzare l'informatica e la grafica computerizzata;
- operare nel settore della sicurezza dei luoghi di lavoro e della tutela del territorio;
- operare nel settore del recupero, riqualificazione, progettazione e gestione degli edifici ecocompatibili;
- lavorare in team.

Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

L'indirizzo consente l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria e ai corsi post diploma IFTS e risulta particolarmente indicato per Ingegneria e Architettura. Il diplomato può inserirsi come libero professionista o dipendente o consulente di aziende, enti pubblici (Catasto, Genio Civile, Regioni, Comuni, Anas) in molteplici settori:

- progettazione di edifici ecocompatibili e certificazioni energetiche;
- sicurezza e salute nei cantieri e nei luoghi di lavoro;
- rilievo topografico con tecniche tradizionali e a controllo remoto (DRONE);
- tecnico estimatore e amministratore di condomini;
- direttore tecnico di cantiere;
- consulente nel settore assicurativo, bancario e legale.

Grazie allo svolgimento di attività in lingua inglese il diplomato acquisirà le competenze necessarie per affrontare gli studi o la professione in ambito internazionale.

Amministrazione, finanza e marketing //

	I	II	III	IV	V
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Lingua straniera (francese)	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia Gen. ed Ec.	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	3	2	3
Informatica	2	2	2	2	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale	32	32	32	32	32

N.B. è previsto l'insegnamento in lingua straniera, per la classe quinta, di una disciplina non linguistica dell'area di indirizzo secondo la metodologia CLIL.



Perché sceglierlo?

Il Diplomato in “Amministrazione, Finanza e Marketing” ha competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell’economia sociale. Integra le competenze dell’ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell’azienda e contribuisce sia all’innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell’impresa inserita nel contesto internazionale. L’indirizzo consente allo studente di:

- possedere una solida cultura generale e buone capacità linguistico-espressive;
- possedere ampie e sistematiche conoscenze dei processi economici, giuridici, finanziari, organizzativi e contabili dell’azienda;
- utilizzare supporti informatici, linguistici e multimediali;
- operare in contesti aziendali di tipo diverso;
- analizzare e comprendere i continui cambiamenti che caratterizzano il mondo economico e finanziario.

Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

L’indirizzo A.F.M. consente l’accesso a qualsiasi facoltà universitaria, in particolare Economia, Giurisprudenza, Lingue Straniere, Informatica, Ingegneria Gestionale e ai vari corsi post-diploma ITS. Il percorso formativo permette, inoltre, di trovare impiego presso aziende, banche, studi di consulenza fiscale e contabile, di partecipare a concorsi pubblici per iscriversi nel settore amministrativo, nonché di praticare la libera professione.

Il Diploma “Perito Commerciale” è titolo idoneo per l’iscrizione al “Ruolo Agenti e Rappresentanti di Commercio”.

Manutenzione e assistenza tecnica //

	1° Biennio		2° biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
AREA GENERALE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4***	4	4
Lingua inglese	3	3	2	3	3
Storia	1	1	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia	1	1	-	-	-
Diritto e economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternativa	1	1	1	1	1
AREA TECNICA					
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	2(2*)	3(2*)	-	-	-
Scienze integrate (fisica)	2(2*)	2(1*)	-	-	-
Scienze integrate (chimica)	-	2(1*)	-	-	-
Scienze integrate (biologia)	2	-	-	-	-
Tecnologie della informazione e comunicazione	3(2*)	2(2*)	-	-	-
Laboratorio tecnologico esercitazioni**	5	5	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	6(4*)	5(2*)	3(1*)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	4(2*)	4(2*)	3(1*)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione	-	-	4(3*)	5(2*)	8(4*)
Totale	32	32	32	32	32

* Attività in laboratorio caratterizzate dalla presenza di ITP (Insegnante tecnico pratico)

** Insegnamento affidato a ITP (Insegnante tecnico pratico)

*** È compresa un'ora settimanale di codocenza con il docente di lingua inglese



Perché sceglierlo?

Il corso M.A.T. si caratterizza per una solida base di istruzione generale e tecnico-professionale che consente agli studenti di sviluppare le competenze richieste dal settore produttivo, per un rapido inserimento nel mondo del lavoro. La modalità laboratoriale caratterizza tutta la didattica allo scopo di promuovere una preparazione completa e capace di continuo rinnovamento. Il percorso formativo dell'indirizzo professionale Manutenzione e Assistenza tecnica permette di acquisire competenze per:

- effettuare e gestire interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici;
- gestire le esigenze del committente, reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci ed economicamente correlati alle richieste;
- analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.

Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

Al termine del percorso il Diplomato avrà accesso a tutti i percorsi universitari, potrà proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori dell'ambito "Sistema Meccanica" o inserirsi nella realtà produttiva:

- partecipando a concorsi pubblici relativi alla professione;
- trovando impiego in aziende del settore produttivo ed industriale(in particolar modo quelle meccaniche e che si occupano di impiantistica);
- trovando impiego nel campo della manutenzione e gestione di sistemi automatici;
- organizzando un lavoro autonomo nel settore dei servizi di manutenzione e assistenza.

Operatore meccanico alle macchine utensili //

	I	II	III	IV
<u>AREA GENERALE</u>				
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	3
Storia e diritto	3	3	-	-
Lingua inglese	3	3	3	3
Storia	-	-	1	1
Matematica	3	3	3	3
Scienze	1	1	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternativa	1	1	1	1
<u>AREA TECNICA</u>				
Fisica e laboratorio	2(1*)	2(1*)	-	-
Disegno tecnico meccanico	3	3	-	-
Tecnologie meccaniche e applicazioni	6(3*)	6(3*)	11(4*)	10(4*)
Laboratorio tecnologico – esercitazioni**	4	4	4	4
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione	-	-	2(2*)	2(2*)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	2	3(2*)
Totale	32	32	32	32

* Attività in laboratorio caratterizzate dalla presenza di ITP (Insegnante tecnico pratico)

** Insegnamento affidato a ITP (Insegnante tecnico pratico)



Perché sceglierlo?

L'indirizzo "Operatore Macchine Utensili" si caratterizza per l'utilizzo di metodologie didattiche finalizzate a favorire il massimo coinvolgimento degli studenti attraverso il ricorso ad esercitazioni pratiche e all'utilizzo delle nuove tecnologie, sia nei laboratori dell'Istituto, sia nelle aziende attraverso l'alternanza scuola-lavoro. È rivolto a coloro che hanno grande propensione per le attività manuali e sono attratti dal mondo del lavoro. Il percorso permette di acquisire competenze per:

- definire e pianificare le fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.);
- approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia dei materiali da impiegare, delle indicazioni delle procedure previste, del risultato atteso;
- eseguire le lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici secondo le specifiche progettuali utilizzando macchine tradizionali e a controllo numerico.

Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

Al termine del percorso si ottiene l'Attestato di qualifica Operatore meccanico (III livello europeo) rilasciato dalla Regione Lombardia e valido su tutto il territorio nazionale. L'operatore meccanico opera in aziende del settore meccanico di grande, media e piccola dimensione e a livello artigianale. Ha, inoltre, la possibilità di continuare gli studi presso il nostro Istituto frequentando il quarto anno per conseguire il diploma professionale di Tecnico Conduzione e Manutenzione impianti automatizzati (IV livello europeo) e il quinto anno per conseguire il Diploma di Scuola Secondaria Superiore Statale con il quale è possibile accedere a tutti i corsi universitari e ai corsi di Istruzione Tecnica Superiore.

Tecnico riparatore dei veicoli a motore //

	I	II	III	IV
AREA GENERALE				
Italiano	4	4	3	3
Storia e diritto	3	3	-	-
Lingua inglese	3	3	3	3
Storia	-	-	1	1
Matematica	3	3	3	3
Scienze	1	1	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternativa	1	1	1	1
AREA TECNICA				
Fisica elettromeccanica e laboratorio	2(1*)	2(1*)	-	-
Disegno tecnico meccanico	3(1*)	3(1*)	3	-
Tecnologie meccaniche e applicazioni	4(2*)	4(2*)	4(2*)	4(2*)
Laboratorio tecnologico**	4	4	4	4
Tecnologie e tecniche di diagnostica dei mezzi di trasporto	-	-	4(2*)	6(3*)
Tecnologie informatiche	2	2	-	-
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni (mezzi di trasporto)	-	-	4(2*)	5(2*)
Totale	32	32	32	32

* Attività in laboratorio caratterizzate dalla presenza di ITP (Insegnante tecnico pratico).

** Insegnamento affidato a ITP (Insegnante tecnico pratico).



Perché sceglierlo?

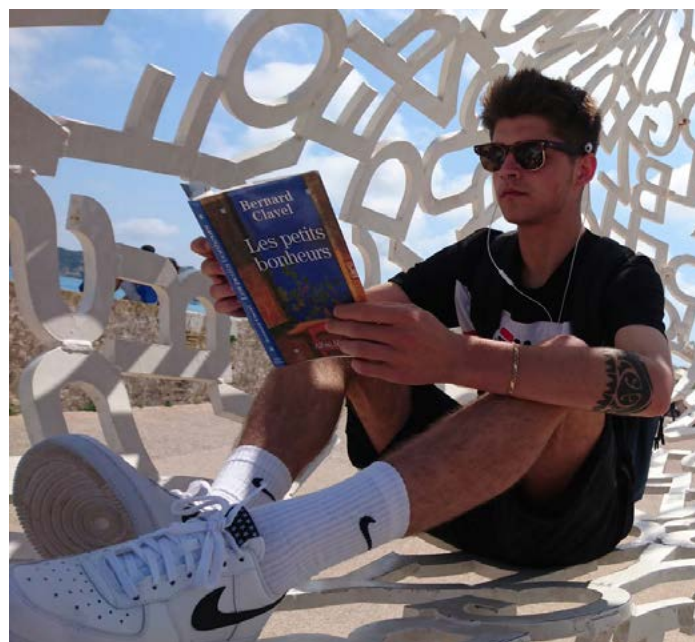
L'indirizzo "Operatore Veicoli a Motore" si caratterizza per l'utilizzo di metodologie didattiche finalizzate a favorire il massimo coinvolgimento degli studenti attraverso il ricorso ad esercitazioni pratiche e all'utilizzo delle nuove tecnologie, sia nei laboratori dell'Istituto, sia nelle aziende attraverso l'alternanza scuola-lavoro. È particolarmente indicato per coloro che hanno grande propensione per le attività manuali e sono attratti dal funzionamento dei veicoli a motore. Il percorso permette di acquisire competenze per:

- monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchine, curando le attività di manutenzione ordinaria;
- collaborare al ripristino e al collaudo della funzionalità del veicolo a motore o delle parti riparate/sostituite, nel rispetto delle procedure e norme di sicurezza;
- effettuare interventi di riparazione e manutenzione dei vari dispositivi, organi e gruppi sulla base delle consegne, dei dati tecnici e di diagnosi.

Prosecuzione degli studi e sbocchi professionali.

Al termine del percorso si ottiene l'Attestato di qualifica "Operatore Veicoli a Motore" (III livello europeo) rilasciato dalla Regione Lombardia e valido su tutto il territorio nazionale. L'operatore alla riparazione dei veicoli a motore potrà lavorare presso officine di autoriparazione o reparti di manutenzione veicoli di enti pubblici o privati. Dopo aver acquisito esperienza e autonomia, potrà esercitare la professione in modo autonomo. Ha, inoltre, la possibilità di continuare gli studi frequentando il quarto anno per conseguire il diploma professionale di Tecnico riparatore dei veicoli a motore (IV livello europeo) e il quinto anno per conseguire il Diploma di Scuola Secondaria Superiore Statale, con il quale è possibile accedere a tutti i corsi universitari e ai corsi di Istruzione Tecnica Superiore.

Progetti //



Il Cossali offre numerosi progetti curricolari ed extra-scolastici, che mirano ad aumentare la motivazione e le capacità relazionali degli alunni, a far crescere la loro autostima e le loro competenze, a favorire l'inclusione, a prevenire il disagio adolescenziale, a riconoscere e premiare attitudini e capacità particolari.

Alcuni tra questi sono: il Teatro, l'Orientamento in entrata e in uscita, gli Scambi Culturali con Stage all'estero, il corso Tutti su Internet e vari corsi finalizzati alla sensibilizzazione alla Legalità, alla Salute e all'educazione Stradale. Infine, l'Istituto è anche uno dei "Test Center" per acquisire la patente informatica europea (ECDL). Ultimo progetto in ordine di tempo è "Imparare Insieme", nato per aiutare i ragazzi del primo anno ad affrontare al meglio il nuovo corso di studi.

Attrezzature e luoghi //



L'Istituto Grazio Cossali è noto per essere uno dei più grandi e attrezzati della provincia di Brescia. La sua struttura comprende infatti 3 palestre, Laboratori dedicati alle discipline scientifiche e linguistiche, Aule da disegno, Laboratori di Pneumatica, Elettropneumatica e Informatica, di cui uno recentemente ultimato e dotato dei più innovativi dispositivi, Officine Meccaniche, Biblioteca e Bar. Inoltre gran parte delle aule della scuola sono dotate di L.I.M. (Lavagna Interattiva Multimediale) per coniugare la forza della visualizzazione e della presentazione della lavagna tradizionale con le opportunità del digitale e della multimedialità. Dall'anno scolastico 2020/2021 la struttura della scuola è stata ampliata con una nuova ala dotata di otto aule spaziose e luminose.



Open days //



Sabato 21 novembre 2020

ore 15:30 incontro informativo.
Successiva divisione degli indirizzi prescelti.

Il link verrà comunicato successivamente in sede di videoconferenza.

Domenica 20 dicembre 2020

ore 10:00 incontro informativo.
Successiva divisione degli indirizzi prescelti.

Il link verrà comunicato successivamente in sede di videoconferenza.

Venerdì 4 dicembre 2020

ore 17:00 incontro informativo.
Successiva divisione degli indirizzi prescelti.

Il link verrà comunicato successivamente in sede di videoconferenza.

Sportello orientamento bisettimanale per colloqui personalizzati per genitori e studenti in modalità a distanza, su prenotazione attraverso la segreteria della scuola (ufficio alunni Sig.ra Mariangela Mensi).