

ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA

PIANO DI STUDI	anno: I	II	III	IV	V
Lingua e letter. italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e Cittadinanza	2	2	2	2	2
Comple. di matematica			1	1	
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Scienze	2	2			
Geografia	1				
Religione	1	1	1	1	1
ORE ATTIVITÀ GENERALI:	21	20	16	16	16
Scienze integ. (fisica)	3	3			
Scienze integ. (chimica)	3	3			
Rapp. grafica	3	3			
Tec. informatiche	3				
Scienze e Tec. applicate		3			
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTIC. INFORM. E TELECO.					
Sistemi e automazione			4	5	5
Prog. sistemi elettronici			5	5	6
Elettro. ed elettrotec.			7	6	6
TOTALE ORE:	33	32	32	32	32

L'indirizzo Elettronica fornisce competenze specifiche sui materiali e le tecnologie costruttive dei sistemi elettronici, della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali. Nei contesti produttivi di settore, la scuola collabora nella progettazione e nel collaudo di sistemi di controllo automatico e di automazione.

L'indirizzo Elettrotecnica punta alle competenze specifiche nel campo di materiali e tecnologie costruttive di sistemi elettronici, di sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione. La scuola collabora nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi domotici. Nei percorsi di FSL (Formazione Scuola-Lavoro), si punta a realizzare concrete e significative esperienze di formazione e di conoscenza del mondo del lavoro.

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

PIANO DI STUDI	anno: I	II	III	IV	V
Lingua e letter. italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e Cittadinanza	2	2	2	2	2
Comple. di matematica			1	1	
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Scienze	2	2			
Geografia	1				
Religione	1	1	1	1	1
ORE ATTIVITÀ GENERALI:	21	20	16	16	16
Scienze integ. (fisica)	3	3			
Scienze integ. (chimica)	3	3			
Rapp. grafica	3	3			
Tec. informatiche	3				
Scienze e Tec. applicate		3			
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTIC. INFORM. E TELECO.					
Sistemi e Reti			4	4	4
Prog. sistemi info. e tele.			3	3	3
Gestione prog. e impre.					3
TOTALE ORE:	33	32	32	32	32
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
ARTICOLAZIONE INFORMATICA					
Informatica			3	3	
Telecomunicazioni			6	6	6
TOTALE ORE:	33	32	32	32	32

L'indirizzo Informatica punta a dare alle studentesse e agli studenti la capacità di ideare, progettare, produrre e inserire nel mercato componenti e servizi di settore. Particolare attenzione è data alla ricerca di soluzioni informatiche innovative nel sostegno alle aziende. L'indirizzo Telecomunicazioni fornisce competenze per l'analisi, la progettazione e la realizzazione di servizi di comunicazione e di reti multimediali. Particolare attenzione viene riservata alla progettazione di reti locali, alla video-comunicazione con tecnologie VoIP, alle tecnologie WI-FI, alle applicazioni server e all'Internet delle cose (IoT).

LICEO SCIENTIFICO - SCIENZE APPLICATE

PIANO DI STUDI	anno: I	II	III	IV	V
Lingua e letter. italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	3	4	5	5	5
Storia dell'arte-Disegno	2	2	2	2	2
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE ORE:	27	27	30	30	30

Il Liceo delle Scienze Applicate sviluppa competenze sia nell'area scientifica che in quella umanistica, con materie che spaziano dalle Scienze naturali, alla Fisica, alla Letteratura, fino al Disegno e alla Storia dell'Arte. Scopo principale della scuola è la trasformazione delle mere conoscenze in vere e proprie competenze. A questo scopo, il nostro Istituto presenta, oltre alla multimedialità in tutte le aule, anche una ricca dotazione di laboratori attrezzati e moderni. I nostri percorsi di FSL (Formazione Scuola-Lavoro) prevedono stage aziendali, collaborazioni con le università e project work in sinergia col territorio. Inoltre, il nostro istituto prevede percorsi di orientamento per accompagnare studentesse e studenti in una scelta consapevole per il loro futuro.

LICEO ARTISTICO

PIANO DI STUDI	anno: I	II	III	IV	V
Lingua e letter. italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze	2	2	2	2	
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche	4	4			
Discipline geometriche	3	3			
Discipline plastiche	3	3			
Laboratorio artistico	3	3			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
ORE ATTIVITÀ GENERALI:	34	34	23	23	21
Laboratorio di grafica			6	6	8
Discipline grafiche			6	6	6
TOTALE ORE:	34	34	35	35	35

Il Liceo Artistico prepara persone di cultura in grado di progettare e produrre comunicazioni efficaci attraverso le immagini. L'indirizzo di Grafica punta alla creazione di illustrazioni, comunicazioni pubblicitarie, impaginazioni, loghi, immagini coordinate, fotografie, packaging e siti web. Al termine del percorso scolastico, le studentesse e gli studenti potranno accedere a qualsiasi facoltà universitaria, come anche direttamente al mondo del lavoro. I percorsi di FSL (Formazione Scuola-Lavoro) puntano a potenziare le competenze acquisite nei percorsi curriculari con project work in collaborazione con il territorio tramite musei, associazioni e case editrici.

Progetto grafico di Sofia Fuochiciello 5BLG

Attività extracurricolari

- Corso di chitarra
- Laboratorio teatrale e musicale
- Corso di fotografia efotoreportage
- Tornei sportivi

Aiuto allo studente

- Tutoring per gli studenti in difficoltà(biennio)
- Studio assistito pomeridiano
- Corsi di recupero extra-orario attivati dai singoli docenti
- Corsi di recupero di fine periodo
- Sportello psicologico
- Sportello orientamento

Come arrivare

Treno

S2(Mariano Comense-Milano Rogoredo)
S4(Camnago-Milano Cadorna)
S9(Saronno-Albairate)
R16(Asso-Milano)

Autobus

Z115 Saronno (Fnm) - Solaro - Ceriano L. - Cesano M. (Fnm) - Seveso FNM - Barlassina - Seregno (Fs) Z117 Saronno (Fnm) - Cesano Maderno (Fnm) Z150 Cantù - Cesano M. (Fnm) - Milano (Comasina M3) Z163 Lazzate - Misinto - Cogliate - Seveso - Cesano M. (Fnm) - Limbiate (Mombello)
Z250 Desio (Fs) - Cesano M. (Fnm) - Limbiate Pinzano

Informazioni

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
ETTORE MAJORANA

Via De Gasperi, 6
Cesano Maderno, MB, 20811
0362 502149-0362 505002
www.iismajorana.edu.it

I.I.S ETTORE
MAJORANA