

I NOSTRI LABORATORI



BIOLOGIA



CHIMICA



ROBOTICA



ELETTRONICA



INFORMATICA



MULTIMEDIALE



INGLESE



AULE TEMATICHE

DIDATTICA PER AMBIENTI DI APPRENDIMENTO

PROGETTI E ATTIVITÀ

FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO

Convenzioni con aziende del territorio
Attività di impresa
Corsi specialistici - ICDL
Gruppo di manutenzione



INTERNAZIONALIZZAZIONE



INTERNAZIONALIZZAZIONE

MIT-Global Teaching Labs
Certificazioni Cambridge
Ambasciatori del Futuro - ONU New York
CLIL - Etwinning - Teatro un lingua

INCLUSIONE

Sportello Libera-Mente
Accoglienza nuovi alunni ed alunni stranieri
Sensibilizzazione sul tema della diversità
Formazione e sensibilizzazione su bullismo e cyberbullismo



INCLUSIONE



ORIENTAMENTO

Riorientamento interno
Incontri con ITS, Università e mondo del lavoro
Campus presso Scuole Secondarie di I Grado
Laboratori tematici per alunni classi III secondarie I grado

CENTRO SPORTIVO SCOLASTICO

Campionati studenteschi e tornei sportivi
Giornata sportiva accoglienza classi prime
Rafting/Canoa/Trekking



Valorizzazione
eccellenze



Educazione
alla salute



Donacibo
Dona cibo e
sostegno a distanza



Sportello di
ascolto



Concerti e
spettacoli
teatrali



Partecipazione
a competizioni
nazionali ed
internazionali

...e molte altre iniziative!



IIS

ALESSANDRINI
MAINARDI

SEDE DI VITTUONE



via Zara 23/c,
Vittuone (MI)

LICEO
SCIENZE
APPLICATEITIS
ELETTRONICA
INFORMATICADOVE I SOGNI SI
TRASFORMANO IN PROGETTI!

CONTATTI



0290111011



miis09200p@istruzione.it



www.alessandriniainardi.edu.it



alessandrini_mainardi_official

ORARIO RICEVIMENTO SEGRETERIA

da Lunedì a Venerdì

dalle h. 8:00 alle h. 8:30 - dalle h. 13:30 alle h. 14:30

PER DIVENTARE PROTAGONISTI



DEL PROPRIO FUTURO!

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

1° - 2°

← CLASSI →

3° - 4° - 5°

2gg 8:00 - 13:00

3gg 8:00 - 14:00



5gg 8:00 - 14:00

Fornisce, oltre alle tradizionali competenze in area umanistica e scientifica, competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, informatiche ed alle loro applicazioni. Gli studenti, a conclusione del corso di studi, conseguiranno la licenza liceale

PIANO DI STUDI E QUADRO ORARIO (* SONO PREVISTE ORE DI LABORATORIO)

MATERIA	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	-	-	2	2	2
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA (*)	3	3	3	3	3
MATEMATICA	5	4	4	4	4
SCIENZE NATURALI (*) (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)	3	4	5	5	5
FISICA (*)	2	2	3	3	3
INFORMATICA (*)	2	2	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

ITIS ELETTRONICA

1°

← CLASSI →

2° - 3° - 4° - 5°

3gg 8:00 - 14:00

1gg 8:00 - 15:00

1gg 8:00 - 16:00



4gg 8:00 - 14:00

1gg 8:00 - 16:00

Il perito elettronico industriale capotecnico progetta, pianifica, realizza e sottopone a test parti, componenti e interi sistemi elettronici complessi, in ambito industriale, robotica ed IoT, impianti di generazione di energia da fonti rinnovabili, sistemi di automazione industriale basati su PLC, utilizzo di software di simulazione / CAD per schemi elettrici ed elettronici.

PIANO DI STUDI E QUADRO ORARIO (IN ROSSO LE ORE DI LABORATORIO)

MATERIA	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	1	-	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3(1)	3(1)	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3(1)	3(1)	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIA APPLICATE	-	3	-	-	-
TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1)	3(1)	-	-	-
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	-	-	6(3)	6(3)	6(3)
TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	-	-	5(2)	5(3)	6(4)
SISTEMI AUTOMATICI	-	-	5(3)	5(3)	5(3)
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE DI LABORATORIO	5	3	8	9	10
TOTALE	33	32	32	32	32

ITIS INFORMATICA

1°

← CLASSI →

2° - 3° - 4° - 5°

3gg 8:00 - 14:00

1gg 8:00 - 15:00

1gg 8:00 - 16:00



4gg 8:00 - 14:00

1gg 8:00 - 16:00

Il perito informatico ha la responsabilità di garantire il corretto funzionamento di tutti i dispositivi e sistemi informatici di un'organizzazione. Gestisce il backup dei dati e la sicurezza delle reti aziendali, ha competenze nel campo delle applicazioni e tecnologie web, progetta e sviluppa software applicativo tramite l'utilizzo di molteplici linguaggi

PIANO DI STUDI E QUADRO ORARIO (IN ROSSO LE ORE DI LABORATORIO)

MATERIA	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	1	-	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3(1)	3(1)	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3(1)	3(1)	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIA APPLICATE	-	3	-	-	-
TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1)	3(1)	-	-	-
TELECOMUNICAZIONI	-	-	3(2)	3(2)	-
INFORMATICA	-	-	6(3)	6(3)	6(3)
TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	-	-	5(2)	5(3)	6(4)
SISTEMI E RETI	-	-	5(3)	5(3)	5(3)
GESTIONE PROGETTO E DI IMPRESA	-	-	-	-	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE DI LABORATORIO	5	3	10	11	10
TOTALE	33	32	32	32	32