

# LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

**VIA BRIANTINA 68 - SEREGNO (MB)**

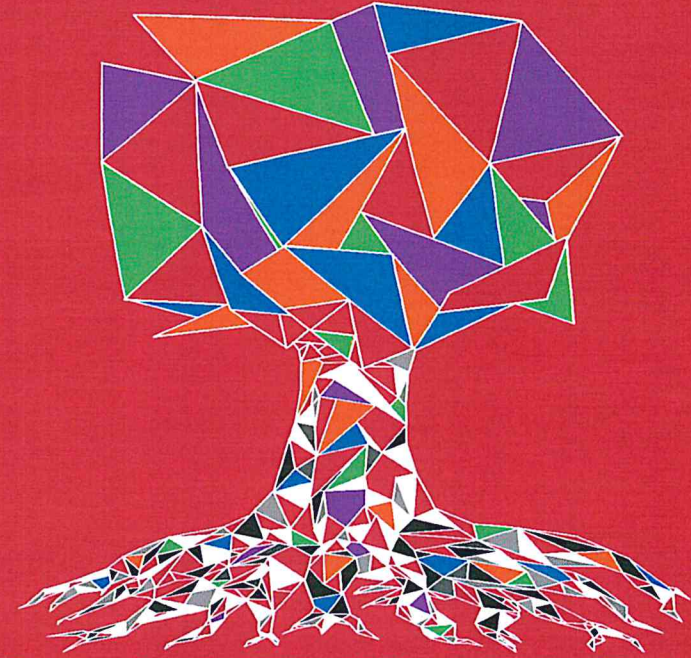
**TEL. 0362.224164 FAX. 0362.220452**

**E-MAIL: PRIMOLEVI@LEVISEREGNO.EU**

**P.E.C. LEVISEREGNO@PEC.LEVISEREGNO.EU**

**WWW.LEVISEREGNO.EDU.IT**

**FACEBOOK @LEVISEREGNO**



**“PRIMO LEVI” SEREGNO**  
**ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE**

# "Primo Levi" Seregno...

**IL DIPLOMATO NELL'INDIRIZZO "LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE" DEVE:**

- AVER APPRESO CONCETTI, PRINCIPI E TEORIE SCIENTIFICHE ANCHE ATTRAVERSO ESEMPLIFICAZIONI OPERATIVE DI LABORATORIO;
- ELABORARE L'ANALISI CRITICA DEI FENOMENI CONSIDERATI, LA RIFLESSIONE METODOLOGICA SULLE PROCEDURE SPERIMENTALI E LA RICERCA DI STRATEGIE ATTE A FAVORIRE LA SCOPERTA SCIENTIFICA;
- ANALIZZARE LE STRUTTURE LOGICHE COINVOLTE ED I MODELLI UTILIZZATI NELLA RICERCA SCIENTIFICA;
- INDIVIDUARE LE CARATTERISTICHE E L'APPORTO DEI VARI LINGUAGGI (STORICO-NATURALI, SIMBOLICI, MATEMATICI, LOGICI, FORMALI, ARTIFICIALI);
- COMPRENDERE IL RUOLO DELLA TECNOLOGIA COME MEDIAZIONE FRA SCIENZA E VITA QUOTIDIANA;
  - SAPER UTILIZZARE GLI STRUMENTI INFORMATICI IN RELAZIONE ALL'ANALISI DEI DATI E ALLA MODELLIZZAZIONE DI SPECIFICI PROBLEMI SCIENTIFICI E INDIVIDUARE LA FUNZIONE DELL'INFORMATICA NELLO SVILUPPO SCIENTIFICO.

**IL TITOLO RILASCIATO :**

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO, OPZIONE SCIENZE APPLICATE

**AL TERMINE DEL PERCORSO PUÒ :**

ISCRIVERSI A QUALUNQUE FACOLTÀ UNIVERSITARIA, SCEGLIERE L'ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE O ACCEDERE A MONDO DEL LAVORO

# ...Facciamo Crescere Cultura

DISCIPLINE	Biennio		Triennio		
	I <sup>A</sup>	II <sup>A</sup>	III <sup>A</sup>	IV <sup>A</sup>	V <sup>A</sup>
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	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>