

2023-24

Liceo e Istituto
Tecnico Primo Levi



2023-24

Formazione Tecnica

Formazione Liceale

01 Amministrazione, Finanza e Marketing

Per coloro che nutrono interesse per le materie economiche e giuridiche e per il marketing.

02 Chimica, materiali e biotecnologie

Per coloro che intendono dedicarsi alla ricerca, al lavoro in laboratorio o specializzarsi in campo biomedicale, farmaceutico e alimentare, ambientale e dei nuovi materiali.

03 Liceo Linguistico (e sezione Esabac)

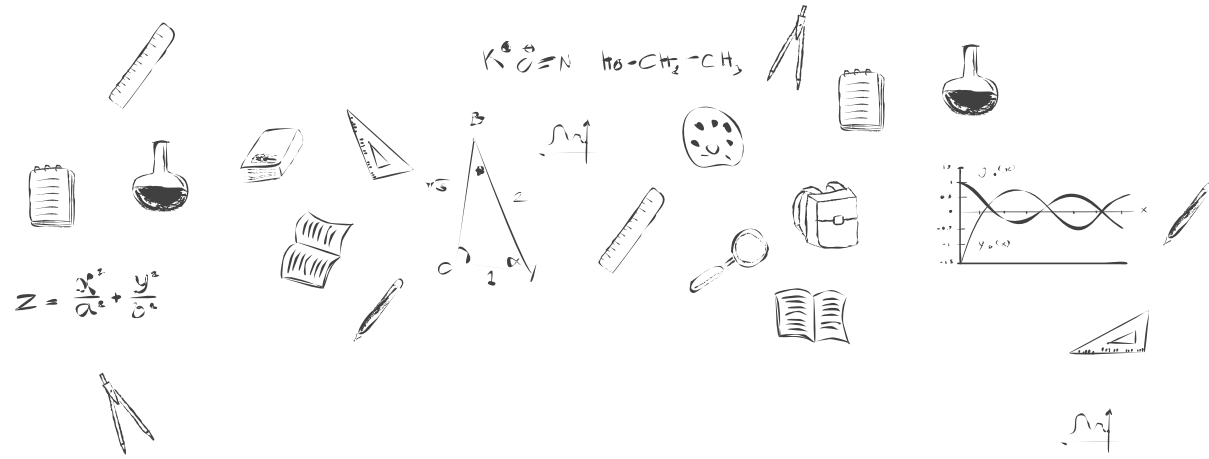
Per coloro che nutrono interesse per le materie umanistiche, in particolare per le lingue straniere, la cultura e la storia di altri paesi.

04 Liceo Scientifico Scienze Applicate

Per coloro che nutrono passione e interesse per la ricerca scientifica e tecnologica e per chi ha attitudine all'ordine, alla precisione ed è autonomo nello studio.

05 Liceo Scientifico Sportivo

Per coloro che uniscono alla passione per l'attività sportiva un vivo interesse per lo studio delle materie scientifiche in ambito liceale.



Chimica, Materiali e Biotecnologie

Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie



Chimica, Materiali e Biotecnologie

LE OPPORTUNITÀ OFFERTE DAL PRIMO LEVI

Gli studenti dell'Istituto Tecnico Chimica e Materiali, Biotecnologie hanno a disposizione 14 SPAZI ATTREZZATI così strutturati:

- Laboratori di Chimica di cui uno è dedicato all'analisi strumentale e un altro, con due impianti pilota, alle tecnologie chimiche
- Laboratori di Biologia di cui due dedicati alla Microbiologia e attrezzati per lavorare in sterilità, uno dedicato alla Istologia e due di Biologia Generale
- Laboratori di Informatica, fisica e disegno tecnico;
- Stage professionalizzanti;
- Visite presso aziende e strutture sanitarie.

Contact

Via Varalli, 20 – 20021 BOLLATE (MI)

Tel. 02- 3506465

www.primolevibollate.edu.it

Quadro Orario

TITOLO DI STUDIO: PERITO IN CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

L'Indirizzo prevede un biennio unico e nel triennio un'articolazione nelle aree opzionali di approfondimento

- **Chimica e Materiali**
- **Biotecnologie Sanitarie**

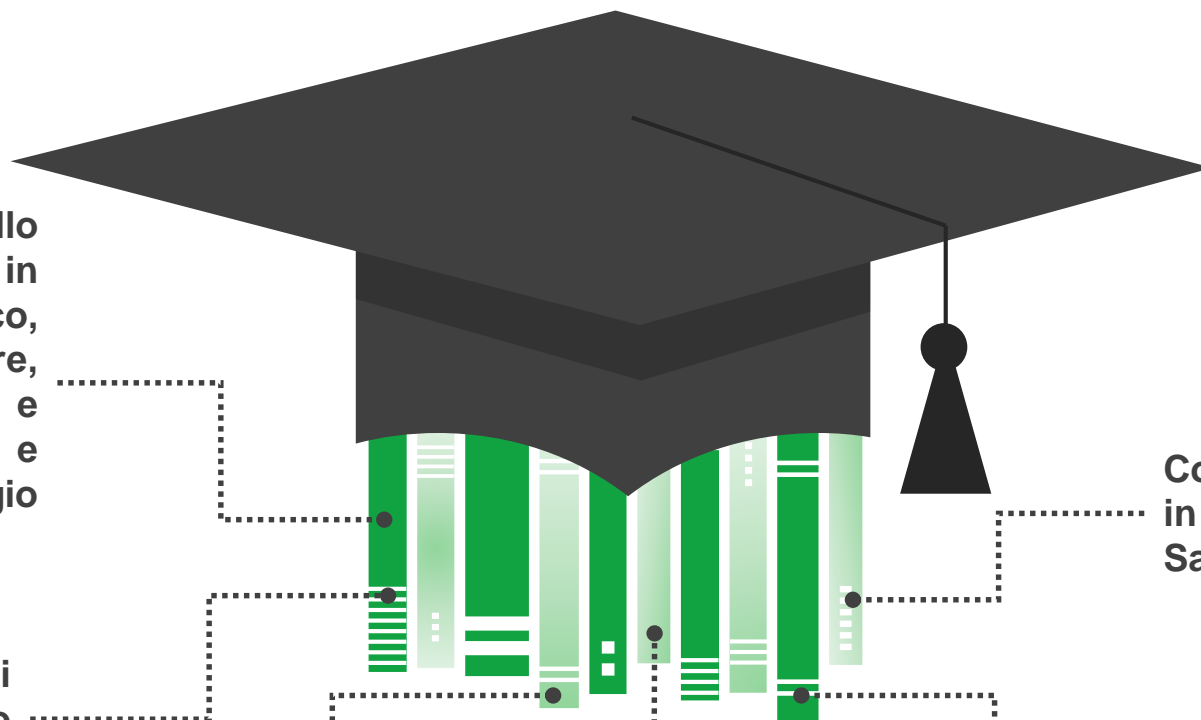
DISCIPLINE GENERALI	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica e complementi	4	4	4	4	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
DISCIPLINE D'INDIRIZZO					
Fisica e Laboratorio	3(1)	3(1)			
Chimica e Laboratorio	3(1)	3(1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafiche	2(1)	3(1)			
Tecnologie informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
articolazione CHIMICA E MATERIALI			3[^]	4[^]	5[^]
Chimica Analitica e strumentale			7(5)	6(4)	8(5)
Chimica Organica e Biochimica			5(3)	5(3)	3(2)
Tecnologie Chimiche Industriali e Biotecnologie			4	5(2)	6(3)
articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE			3[^]	4[^]	5[^]
Biologia, Microbiologia e tecniche di controllo sanitario			4(2)	4(3)	4(4)
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia			6(3)	6(3)	6(3)
Legislazione sanitaria					3
Chimica Analitica e Strumentale			3(2)	3(2)	
Chimica Organica e Biochimica			3	3(2)	4(3)
<i>Totale ore settimanali</i>	32	32	32	32	32
<i>Di cui di laboratorio</i>	8	8	27		

LA FORMAZIONE ACQUISITA CONSENTE L'INSERIMENTO:

Nei laboratori di controllo qualità/ricerca e sviluppo in settori quali chimico, farmaceutico, alimentare, cosmetico, nella diagnostica e nella depurazione delle acque e dei reflui, nel monitoraggio dell'ambiente.

Nei processi di produzione nei settori chimico, biotecnologico, farmaceutico e dei materiali.

Nel settore vendita e assistenza clienti di prodotti tecnologici e apparecchiature scientifiche.

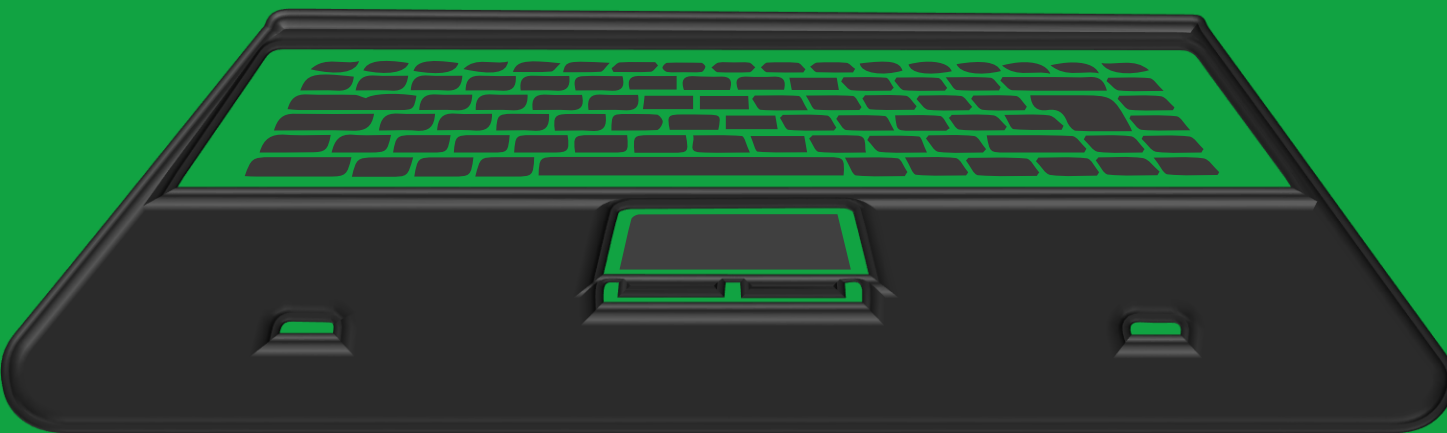
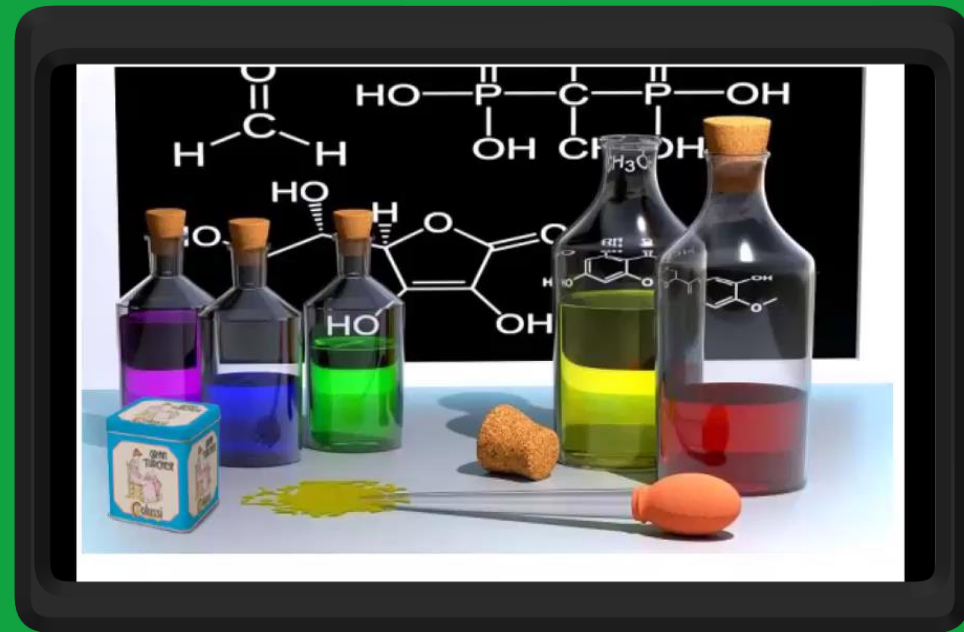


Corsi di Formazione Superiore in ambito chimico, ambientale e Sanitario.

In tutte le facoltà universitarie, in particolare chimica, chimica farmaceutica, biologia, scienze naturali, biotecnologie ambientali, scienze dei materiali.

Nei corsi di laurea breve in ambito sanitario e nei corsi di Formazione Superiore in ambito chimico, ambientale e sanitario.

3 minuti al Levi



Opportunità offerte a tutti gli studenti del Levi

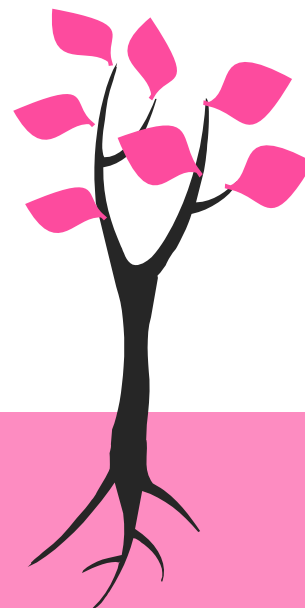
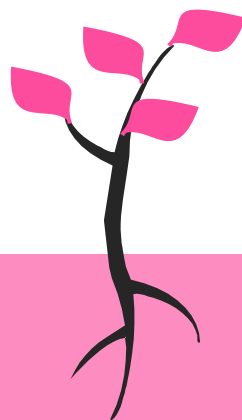
Educazione alla salute e alla legalità

Attività di recupero mattutine e pomeridiane

Stage linguistico valido come percorso di PCTO in UK e EIRE

Giorno della memoria

Volontariato, gruppo teatrale, iniziative sportive



Sportello di counseling per il successo formativo

Giochi della matematica e della fisica individuali e a squadre (Olimpiadi, Kangourou, Anacleto)

Corso di preparazione alle certificazioni linguistiche internazionali:

- Trinity College London e Cambridge Esame interno c/o Istituto "Primo Levi"
- Lingua tedesca esame c/o Goethe Institut

Servizio Psicologico
Sportello studenti DSA/BES

Orientamento verso Università e mondo del lavoro



2023-24

Thank You

Liceo e Istituto Tecnico
Primo Levi

Contact
Via Varalli, 20 – 20021
BOLLATE (MI)
Tel. 02- 3506465
www.primolevibollate.edu.it