

2024-25

Liceo e Istituto
Tecnico Primo Levi



2024-25

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)

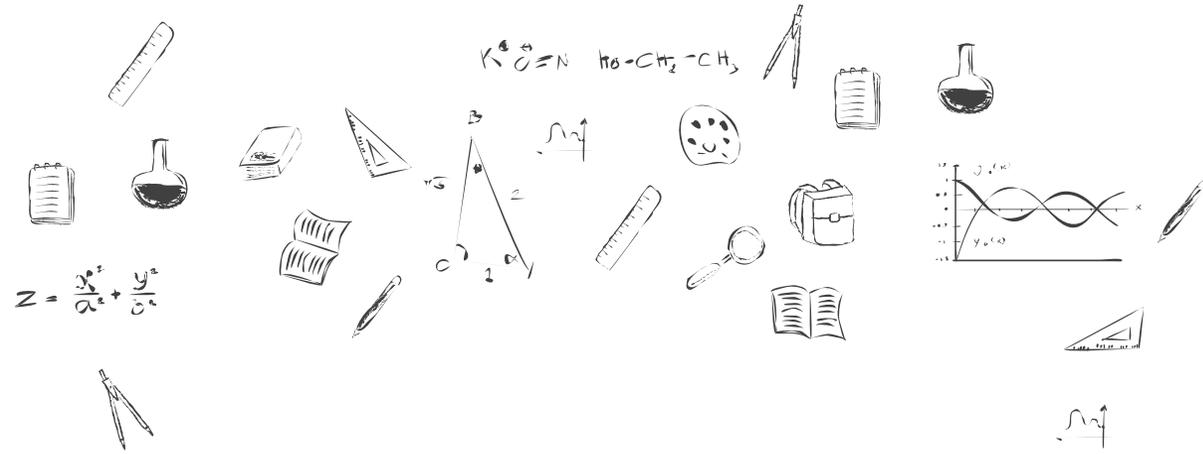
Per coloro che nutrono interesse per le materie umanistiche, in particolare per le lingue straniere, la cultura e la storia di altri paesi.

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**

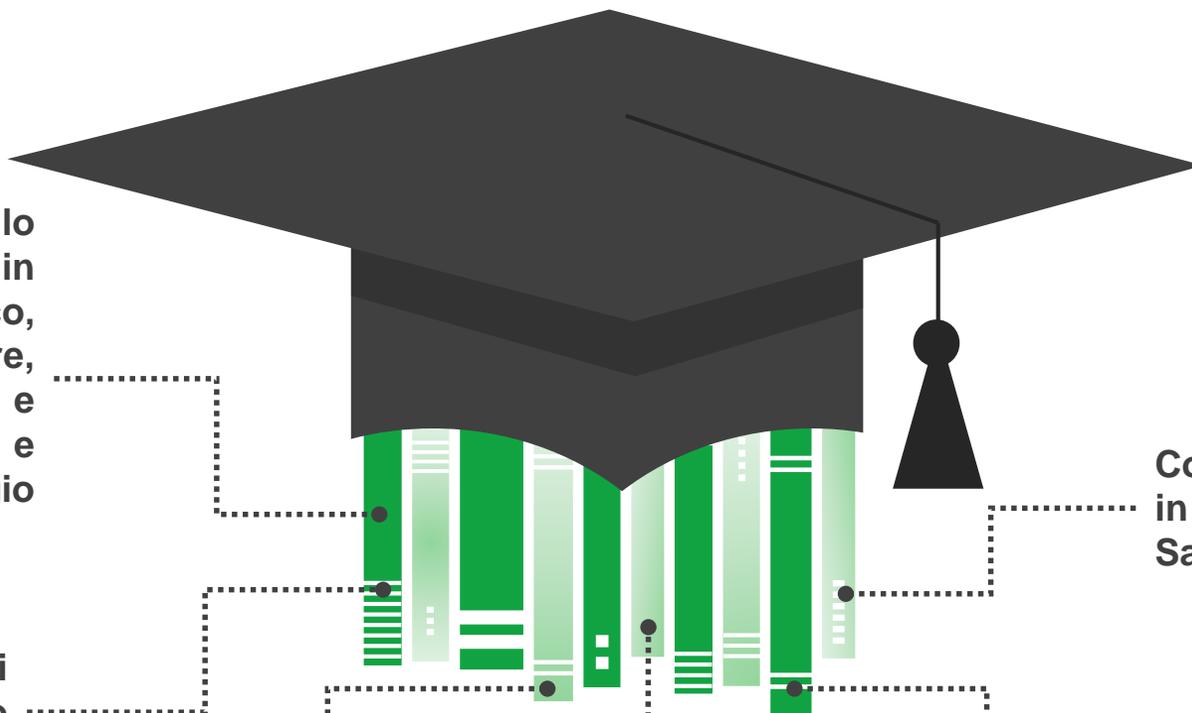
DISCIPLINE GENERALI	1[^]	2[^]	3[^]	4[^]	5[^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica e complementi	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	3*	2			
Geografia generale ed economica	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
DISCIPLINE COMUNI DI INDIRIZZO	1[^]	2[^]	3[^]	4[^]	5[^]
Scienze integrate (Fisica) e lab.	3	3			
Scienze integrate (Chimica) e lab.	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica e lab.	2	3			
Tecnologie informatiche e lab.	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
<i>Di cui in laboratorio</i>	5	3			
BIOTECNOLOGIE SANITARIE			3[^]	4[^]	5[^]
Chimica analitica e strumentale			3	3	
Chimica organica e biochimica			3	3	4
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario			4	4	4
Igiene, anatomia, fisiologia e patologia			6	6	6
Legislazione sanitaria					3
<i>Di cui in laboratorio</i>			7	11	9
TOTALE ORE	33	32	32	32	32
CHIMICA E MATERIALI			3[^]	4[^]	5[^]
Chimica analitica e strumentale			7	6	8
Chimica organica e biochimica			5	5	3
Tecnologie chimiche industriali			4	5	6
<i>Di cui in laboratorio</i>			8	9	10
TOTALE ORE	33	32	32	32	32

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.

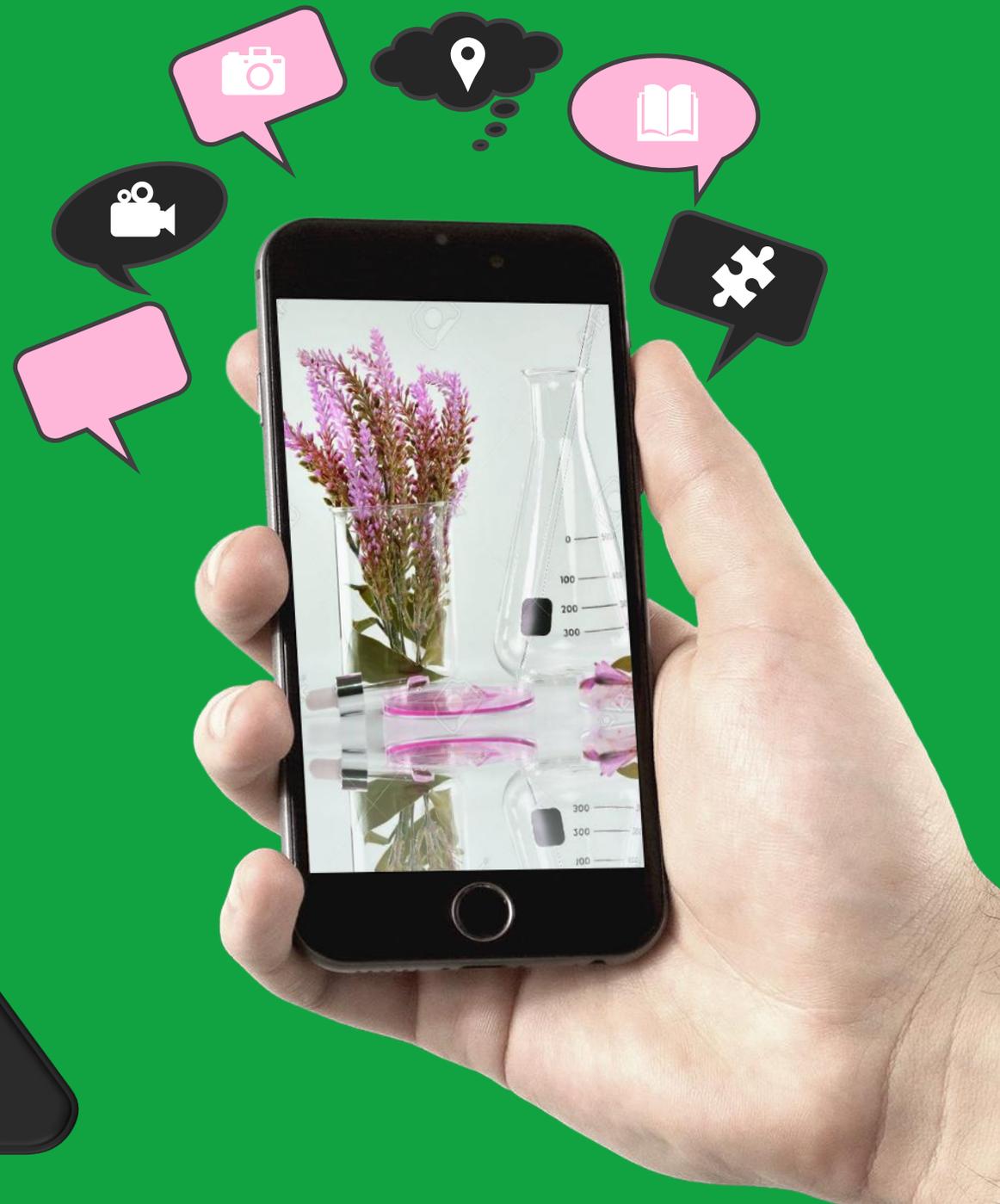


Corsi di Formazione Superiore in ambito chimico, ambientale e Sanitario.

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

Giorno della memoria

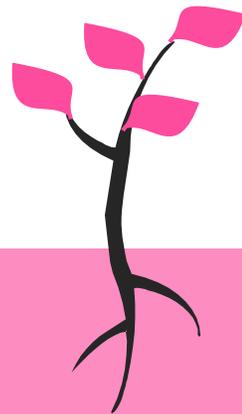
Volontariato, gruppo teatrale, iniziative sportive



Sportello di counseling per il successo formativo

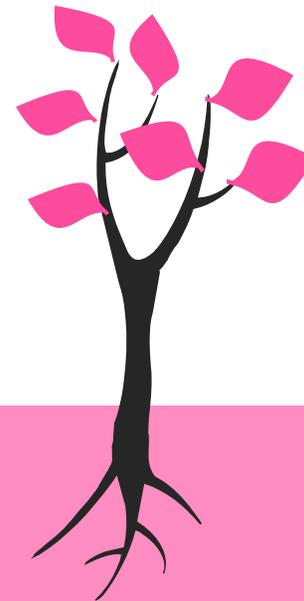
Servizio Psicologico
Sportello studenti DSA/BES

Attività di recupero mattutine e pomeridiane



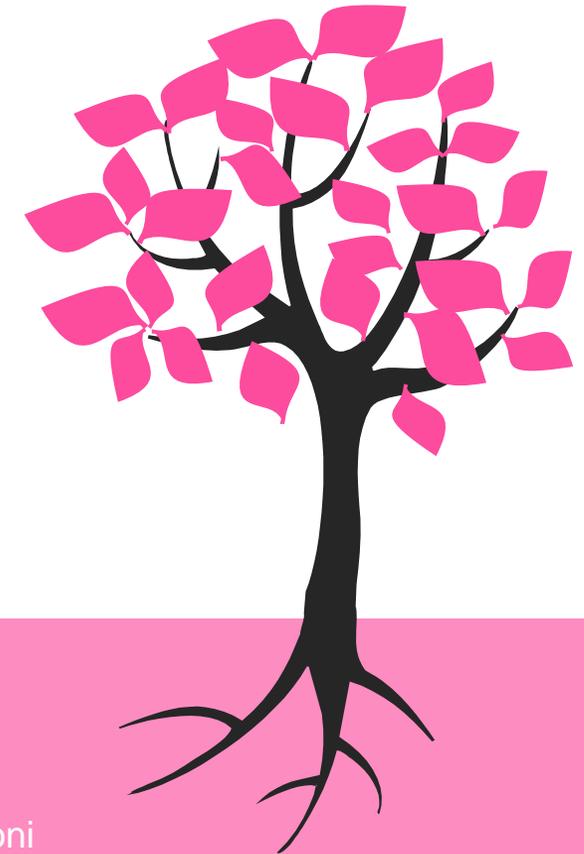
Giochi della matematica e della fisica individuali e a squadre (Olimpiadi, Kangourou, Anacleto)

Stage linguistico valido come percorso di PCTO in UK e EIRE



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



Orientamento verso Università e mondo del lavoro



2024-25

Thank You

Liceo e Istituto Tecnico
Primo Levi

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