



Published on *Liceo Enrico Fermi di Salò (Brescia)* (<https://lnx.liceofermisalo.edu.it>)

[Home](#) > [I nostri Licei](#) > Liceo Scientifico

---

via Martiri delle Foibe, 8

25087 Salò (BS) - Italy

telefono +39 036520957 - 0365520150 - Fax 0365521130

Email: [bsps05000x@istruzione.it](mailto:bsps05000x@istruzione.it) - pec: [bsps05000x@pec.istruzione.it](mailto:bsps05000x@pec.istruzione.it)



## **LICEO SCIENTIFICO**

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali.

Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità ed a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

### **Libri di testo**

Finalità generali dei percorsi liceali

I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze coerenti con le capacità e le scelte personali e adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro.

### **Prerequisiti**

Ad uno studente che si iscrive al liceo si richiedono:

- buone conoscenze di base nelle varie discipline

- disponibilità ad un impegno costante e sistematico
- curiosità e interessi culturali.

#### Profilo culturale, educativo e professionale

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno:

- aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico;
- comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero, anche in dimensione storica, e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri dell'indagine di tipo umanistico;
- saper cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica;
- comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale;
- saper usare tali procedure per individuare e risolvere problemi di varia natura;
- aver raggiunto una conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e una padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali;
- saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi;
- essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti, con un'attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche;
- saper cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.

#### Quadro Orario

<b>Materia</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3

Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Mat. alternativa	1	1	1	1	1
Totale	27	27	30	30	30

\* Con Informatica al primo biennio

\*\*Biologia, Chimica, Scienze della Terra, Astronomia

Nel quinto anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL).

— Iniziative di sostegno, recupero e potenziamento —

· Progetto di accoglienza per le classi prime

- Sportello dello psicologo in collaborazione con i servizi sociali
- Pause didattiche durante l'orario curricolare
- Corsi di recupero extracurricolari
- Workshop (sportello didattico pomeridiano a richiesta degli studenti)
- Servizio di tutoraggio
- Corsi extracurricolari di potenziamento e promozione delle eccellenze

— Progetti —

- Certificazione delle competenze linguistiche con enti esterni: francese (DELF); inglese (Trinity College, Cambridge); tedesco (FIT)
- Partenariato con paesi europei nell'ambito dei progetti Comenius
- Scambi culturali con istituti scolastici stranieri
- Progetti di solidarietà sociale
- Adesione al "Quotidiano in classe" e redazione del giornalino scolastico
- Attivazione di stage presso enti e aziende

— Ampliamento dell'Offerta Formativa —

#### **Attività culturali gestite dai consigli di classe**

- Viaggi di istruzione in Italia e all'estero; visite guidate a mostre
- Partecipazione a spettacoli teatrali, cinematografici e a iniziative culturali

#### **Attività competitive culturali e sportive**

- Olimpiadi della Matematica, Giochi di Archimede, Disfida di Matematica, concorsi letterari
- Gare sportive e campionati studenteschi

#### **Attività complementari e integrative pomeridiane**

- Corsi pomeridiani gestiti da docenti ed esperti che promuovono l'espressività (es:

laboratorio teatrale) e le attività sportive (es: golf, vela)

### Educazioni

- Esperienze e percorsi in collaborazione con i servizi sociali su: attività, prevenzione dipendenze e malattie
- Educazione stradale per il conseguimento del patentino

### Orario delle lezioni

Dal lunedì al sabato ore 08,00-13,00.

### Trasporti

La sede dell'istituto è servita da linee di trasporto verso tutte le direttrici di spostamento degli studenti.

La fermata degli autobus è adiacente alla scuola.

### Strutture

- Aule tutte informatizzate con computer e videoproiettore
- Laboratorio linguistico - multimediale e informatico
- Laboratorio di scienze della terra, chimica e biologia
- Laboratorio di Fisica
- Palestra, e area sportiva esterna
- Biblioteca con sala audiovisivi
- Auditorium
- Bar interno

## Allegato

## Dimensione



[Scarica la brochure del Liceo Scientifico](#)

2.55 MB

Inviato da system.default il Gio, 08/05/2014 - 15:28

Liceo Scientifico - Enrico Fermi di Salò Via Martiri Delle Foibe 8 - 25087 Salò (BS) - PEC  
bsps05000x@pec.istruzione.it - PEO bsp05000x@istruzione.it - CF: 87002130174

URL (modified on 13/11/2015 - 13:45):<https://lnx.liceofermisalo.edu.it/liceo-scientifico>