

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)

DYWfg

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

Progetti

- Certificazione delle competenze linguistiche con enti esterni: francese (DELF); inglese (Trinity College, Cambridge); tedesco (FIT)
- Partenariato con paesi europei nell'ambito dei progetti Erasmus
- 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
- Stage linguistici (per il Liceo Linguistico)

Strutture

- 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

L'istituto

Il Liceo Scientifico è stato istituito a Salò nel 1965 come sezione staccata del Liceo "Calini" di Brescia. Ben presto si è radicato nel territorio, tanto che nel 1975 è diventato autonomo ed è stato intitolato a Enrico Fermi, il grande fisico italiano premio Nobel nel 1938 per i suoi studi sui neutrini.

Ospitato originariamente in storici palazzi nel centro di Salò, dal 2005 il Liceo ha trovato una più idonea collocazione nella sede di via Martiri delle Foibe, in località Campoverde.



Iniziativa 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

\$@-53BB7 C:BC@:7k'1=:./O=@H7<31=<7'B@B-@-'

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.



LICEO STATALE "ENRICO FERMI" Salò (Bs)

con indirizzi:
LICEO CLASSICO
LICEO LINGUISTICO
LICEO SCIENTIFICO
LICEO delle SCIENZE UMANE

Via Martiri delle Foibe, 8 - 25087 Salò (Bs)
Tel. 0365.20957 - 520150 - fax 0365.521130
<http://www.liceofermisalo.gov.it>
e-mail: bsps05000x@istruzione.it
pec: bsps05000x@pec.istruzione.it



LICEO SCIENTIFICO opzione Scienze Applicate

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.



Auditorium

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.

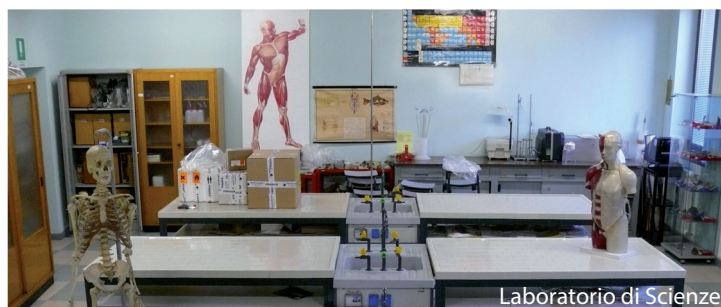
Opzione Scienze applicate

L'opzione "Scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni.

Profilo culturale, educativo e professionale

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- aver appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio;



Laboratorio di Scienze

- 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);



Laboratorio di Informatica

- 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;
- saper applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti.

Quadro orario - Liceo Scientifico Opzione Scienze applicate

Materia	1	2	3	4	5
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 / Att. alternativa	1	1	1	1	1
Totale	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

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



Palestra