

## EDUCAZIONE CIVICA

Il Liceo valorizza l'insegnamento dell'educazione civica curricolare offrendo a tutti gli studenti percorsi centrati sull'approfondimento della Costituzione italiana, dello sviluppo sostenibile e della cittadinanza digitale, per formare cittadini italiani ed europei consapevoli, informati e partecipi all'organizzazione politica, economica e sociale del Paese.



## TEATRO

La scuola promuove l'attività teatrale attraverso un laboratorio guidato da esperti esterni, sostenuto da docenti dell'Istituto e aperto a tutti, che si conclude a giugno con l'allestimento di una rappresentazione teatrale. Il gruppo ha partecipato a diverse manifestazioni e ha ricevuto premi in numerosi concorsi regionali e nazionali.



## MUSICA

Nel Liceo ormai da molti anni è stato introdotto l'insegnamento facoltativo di musica che si rivolge agli studenti di tutte le classi e prevede un'ora settimanale aggiuntiva individuale per lo studio di strumenti della tradizione classica e moderna guidato da maestri qualificati.



## SPORT

È attivo nel nostro istituto il "Centro Sportivo Scolastico" che, attraverso corsi pomeridiani e organizzazione di tornei, ha come obiettivo la formazione e promozione dello sport come supporto alla salute psico-fisica. Il Liceo Fermi è una scuola molto attiva nel territorio per partecipazione e risultati nelle competizioni dei Campionati studenteschi, compresi gli sport della mente (Scacchi) e aderisce da anni alla prestigiosa competizione di Basket Reyer School cup e con una rappresentativa alle "Olimpiadi della Danza".



## ACCOGLIENZA ED ORIENTAMENTO



### UN PERCORSO PER PREPARARSI AL FUTURO

#### PER CHI ARRIVA

Nelle prime settimane di scuola gli studenti delle classi prime seguono un percorso di accoglienza per favorire l'integrazione con il sistema scuola, i compagni, i docenti, l'ambiente e il territorio.

#### PCTO

La scuola progetta percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento, come da normativa vigente; organizza moduli di formazione in aula attraverso lezioni interattive e laboratori attrezzati, promuove seminari e stage in collaborazione con Enti Pubblici (Università, Azienda Ospedaliera, INFN, et al.), aziende private e professionisti che operano nel territorio.

#### ORIENTAMENTO ALLA SCELTA UNIVERSITARIA

La scuola invita gli studenti dal quarto anno a partecipare ad attività di formazione ed orientamento post-diploma organizzate dall'Università di Padova e da altri Atenei attraverso incontri, sportelli, open day, summer school, progetti con docenti e studenti universitari, incontri informativi sulla possibilità di proseguire la propria formazione all'estero.

Inoltre viene promossa la partecipazione al progetto "Scegli con noi il tuo domani" organizzato dall'Università di Padova.

## PER CHI DESIDERA ISCRIVERSI:



### APPUNTAMENTI DI SCUOLA APERTA

Le attività di **SCUOLA APERTA** si svolgeranno presso il Liceo, nelle seguenti date e orari:

#### SABATO 19 NOVEMBRE 2022

Turni: ore 14.30 - ore 16.00 - ore 17.00

#### SABATO 3 DICEMBRE 2022

Turni: ore 14.30 - ore 16.00 - ore 17.00

#### DOMENICA 15 GENNAIO 2023

Turni: ore 9.30 - ore 11.00

### MINISTAGE

Da Novembre 2022 a Gennaio 2023

Una mattina di lezione in classe per gli studenti di terza media.

Iscrizioni alla Scuola Aperta, ai ministage e ulteriori iniziative di orientamento collegandosi al sito del Liceo e cliccando su "Liberi di scegliere 2022".



Se desideri contattare le referenti per l'orientamento in entrata scrivi a:

[accoglienza@liceofermipadova.edu.it](mailto:accoglienza@liceofermipadova.edu.it)



## ANNO SCOLASTICO 2022-2023



Corso Vittorio Emanuele II, 50

Tel: 049.880.34.44

E-mail: [pdps02000c@istruzione.it](mailto:pdps02000c@istruzione.it)

Sito internet: [www.liceofermipadova.edu.it](http://www.liceofermipadova.edu.it)

## DA OLTRE 50 ANNI A PADOVA PROMUOVE FORMAZIONE E CULTURA PER I SUOI STUDENTI ED IL TERRITORIO

Il Liceo Scientifico “Enrico Fermi”, istituito nel 1969 è situato nel centro di Padova e raggiungibile dai mezzi pubblici: tram e autobus linee 3, 5, 11, 12, 13, 16, 22, 24, A, AT, M, T.

È attualmente frequentato da circa novecento studenti divisi in 40 classi con **7 classi Prime** di **Liceo Scientifico** tra **Nuovo Ordinamento** e **Opzione Scienze Applicate**.



### IL LICEO È DOTATO DI:

- ✓ attrezzature multimediali per la didattica in tutte le aule;
- ✓ laboratori multimediali per lo studio delle lingue, dell'informatica, della fisica e della robotica;
- ✓ laboratori e aule speciali per la chimica, la biologia, le scienze della terra, il disegno;
- ✓ laboratorio multimediale mobile con 25 p.c.;
- ✓ tre palestre di cui una attrezzata con macchine per il potenziamento muscolare;
- ✓ biblioteca informatizzata con dotazione di computer per studenti, videoteca e fonoteca;
- ✓ registro elettronico.



### LA NOSTRA BIBLIOTECA

La Biblioteca del Liceo che si avvale di un patrimonio di oltre 20.000 volumi e DVD, offre agli utenti anche la distribuzione di libri e riviste in formato digitale (MLOL). È attivo il prestito interbibliotecario dei libri della rete Biblioteche scolastiche padovane, di cui il Liceo Fermi è scuola capofila.

Da ottobre a maggio viene attivato il servizio di Aula studio pomeridiano.

## Liceo Scientifico

**Nuovo Ordinamento / Opzione Scienze Applicate**  
**Quadro orario**

Insegnamenti obbligatori	classe	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA		4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	no Scienze Appl.	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA INGLESE		3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA		3	3			
STORIA				2	2	2
FILOSOFIA	Nuovo ord. / Scienze Appl.			3/2	3/2	3/2
MATEMATICA	Nuovo ord. / Scienze Appl.	5	5/4	4	4	4
INFORMATICA	no Nuovo ord.	2	2	2	2	2
FISICA		2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	Nuovo ord. / Scienze Appl.	2/3	2/4	3/5	3/5	3/5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE		2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE		2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	per chi se ne avvale	1	1	1	1	1
ATTIVITÀ ALTERNATIVE	scelta opzionale L.121/85	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

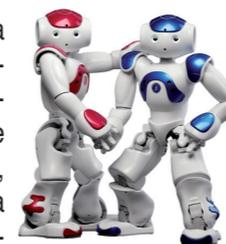
## IL LICEO “E. FERMI” OFFRE:

### ATTIVITÀ DI MATEMATICA E FISICA

In collaborazione con il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Univ. di Padova, i Laboratori Nazionali di Legnaro, la sez di PD dell'INFN, l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica, il Liceo promuove e partecipa a manifestazioni quali la “Giornata Fermiana”, la mostra di fisica “Sperimentando”, la Masterclass di Fisica delle alte energie. Gli studenti, seguiti e preparati dai docenti potranno partecipare alle prove individuali e a squadre, previste dalle Olimpiadi della Matematica e Fisica, dal Kangourou, dai giochi di Archimede e da altre competizioni.

### ROBOTICA

Da diversi anni il Liceo partecipa a competizioni nazionali e internazionali di robotica che hanno visto gli studenti primeggiare brillantemente nelle precedenti edizioni: la Zero Robotics, organizzata dal Mit e dalla NASA; la NAO Challenge, per la programmazione di robot umanoidi. Nuove attività di robotica vengono organizzate ogni anno per consentire al Liceo di essere sempre aggiornato su questo tema.



### PROGETTI DI SCIENZE

- “Progetto Lauree Scientifiche”: ciclo di incontri di Chimica, Biologia e Scienze della Terra, affrontati in modo interdisciplinare e aggiornato con la collaborazione dell'Università di Padova (Dipartimenti di Chimica, Biologia e Geoscienze);
- Progetto “Divulgare la scienza” che consiste nella partecipazione di classi e/o gruppi di studenti a conferenze scientifiche quali: “UNIVAX DAY” giornata di informazione sui vaccini”, “PREMIO GALILEO” di divulgazione scientifica, “SCIENCE 4 ALL”, Fondazione Cariparo e FERMI FOR FUTURE;
- Progetti di sostenibilità ambientale (Fermi Sostenibile);
- Partecipazione alle Olimpiadi Europee delle Scienze Sperimentali EOES, Giochi della Chimica e a concorsi di carattere scientifico (Sperimentando, FOCUS ...).

## LETTERE

Il Dipartimento di Lettere promuove specifici progetti di promozione alla lettura anche incontrando gli autori e con attività guidate. Si organizzano conferenze sulla letteratura del 900 e con le Olimpiadi di Italiano si valorizza l'eccellenza. Attraverso la collaborazione con enti esterni viene promossa la riflessione su temi di attualità con attenzione al vissuto degli studenti. Il Liceo è stato riferimento nazionale nel promuovere l'innovazione didattica delle lingue e letterature classiche con il progetto DLC e prosegue nella valorizzazione di didattiche innovative.



## LINGUE STRANIERE

### Potenziamento linguistico

Studio di una seconda lingua straniera - francese, tedesco o spagnolo - come potenziamento dell'offerta formativa per le classi dalla prima alla quarta, in corsi facoltativi di due ore settimanali, in aggiunta a quelle curricolari, finalizzati al raggiungimento della certificazione linguistica.

### Corsi di conversazione

Corsi pomeridiani con insegnanti di madrelingua Inglese.

### Scambi culturali

- Accoglienza di studenti e docenti stranieri;
- Orientamento per gli studenti del liceo che intendono trascorrere un periodo all'estero;
- Attività di mobilità in paesi EU sia per gruppi di studenti (di breve durata) che individuali (a lungo termine) con fondi EU a seguito di riconoscimento accreditamento Erasmusplus;
- Scambi con l'Australia e altre iniziative di gemellaggio con soggiorni all'estero per gruppi di studenti.

### Certificazioni linguistiche europee B1, B2, C1

Organizzazione delle iscrizioni e svolgimento di alcune sessioni presso il nostro Liceo.