

EDUCAZIONE CIVICA

Il liceo accoglie l'introduzione dell'insegnamento scolastico dell'educazione civica offrendo, a tutti gli studenti, curricoli revisionati ed incentrati sulla conoscenza della Costituzione Italiana 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 formazione e promozione dello sport come supporto alla salute psico-fisica. Il Liceo Fermi è una delle scuole più attive nel territorio per partecipazione e risultati ottenuti nelle competizioni dei Campionati studenteschi, compresi gli sport della mente come gli 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, CNR, MIABAC, INFN, CCIAA), aziende private e professionisti che operano nel territorio.

ORIENTAMENTO ALLA SCELTA UNIVERSITARIA

La scuola invita gli studenti già dal terzo anno ad attività di formazione ed orientamento post-diploma organizzate dall'Università di Padova ed 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. In particolare per gli studenti del quarto e quinto anno viene promossa la partecipazione al progetto "Scegli con noi il tuo domani" organizzate dall'Università di Padova.

PER CHI DESIDERA ISCRIVERSI:



APPUNTAMENTI VIRTUALI DI SCUOLA APERTA

Le attività di **SCUOLA APERTA** si svolgeranno tramite collegamento in streaming, nelle seguenti date e orari:

SABATO 14 NOVEMBRE 2020

I turno: ore 15.30 - II turno: ore 17.30

SABATO 28 NOVEMBRE 2020


I turno: ore 15.30 - II turno: ore 17.30

SABATO 12 DICEMBRE 2020

I turno: ore 15.30 - II turno: ore 17.30

DOMENICA 10 GENNAIO 2021

I turno: ore 9.30 - II turno: ore 11.00

Iscrizioni collegandosi al sito del Liceo e cliccando su "Liberi di scegliere 2020" 



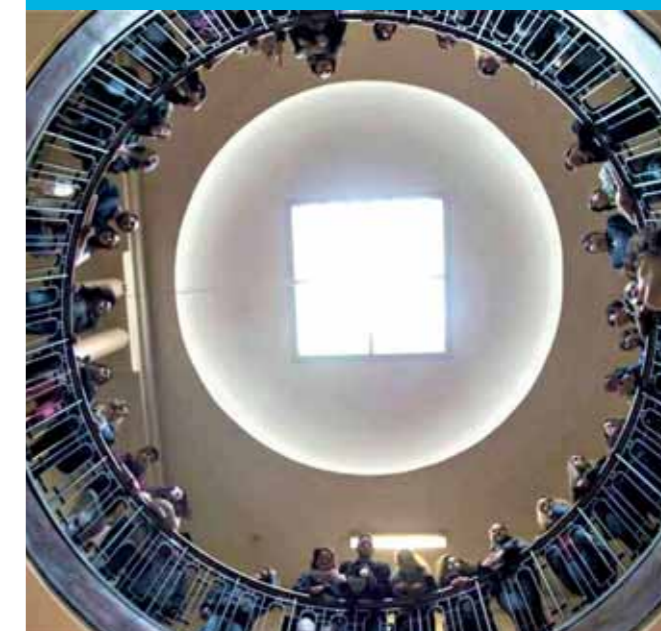
PER CONOSCerci MEGLIO

Sul nostro sito, raggiungibile dal QR code, troverai video, presentazione dell'offerta formativa e dei progetti promossi dal Liceo e sezione FAQ.



Se desideri contattare il referente per l'orientamento in entrata scrivi a:
dallago.antonella@liceofermipadova.gov.it

ANNO SCOLASTICO 2020-2021



Corso Vittorio Emanuele II, 50

Tel.: 049.880.34.44

E-mail: pdps02000c@istruzione.it

Sito internet: www.liceofermipadova.gov.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 linee 3, 5, 11, 12, 13, 16, 22, 24, A, AT, M, T

È attualmente frequentato da circa mille studenti divisi in 42 classi.

Si formano ogni anno **8 classi Prime** di Liceo Scientifico tra **Nuovo Ordinamento** e **Opzione Scienze Applicate**



IL LICEO È DOTATO DI:

- ✓ attrezzature multimediali per la didattica in presenza e a distanza 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, 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

Da ottobre a maggio viene attivato il servizio pomeridiano di Aula studio nei locali della Biblioteca. Fra i servizi che la Biblioteca del Liceo offre ricordiamo MLOL, la Mediateca digitale, che distribuisce libri e riviste in forma digitale.

Visita l'Istituto!



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	per chi ha effettuato scelta opzionale L.121/85	1	1	1	1	1
Totale		27	27	30	30	30

IL LICEO "E. FERMI" INOLTRE 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, la Mathesis, 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 si cimenteranno nelle prove individuali e a squadre, previste dalle Olimpiadi della Fisica, del Kangourou e giochi di Archimede.

ROBOTICA

Da diversi anni il Liceo partecipa a competizioni nazionali e internazionali di robotica che hanno visto i suoi 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 e "VENETO NIGHT" Fondazione CaRiPaRo.
- Progetti di sostenibilità ambientale (Fermi Sostenibile).
- Partecipazione ai Giochi di Anacleto EUSO (Olimpiadi delle scienze sperimentali), Giochi della Chimica e a concorsi di carattere scientifico (Sperimentando, FOCUS).



POTENZIAMENTO LINGUISTICO

A partire dall'a.s. 2010-2011, nelle classi del nuovo ordinamento è attivo l'insegnamento di una seconda lingua straniera (francese, tedesco e spagnolo) come potenziamento dell'offerta formativa. Si tratta di corsi di due ore settimanali facoltative, in aggiunta a quelle curriculari, attivati su richiesta delle famiglie.

Le lezioni sono rivolte a tutte le classi tranne le quinte e finalizzate al conseguimento di certificazioni linguistiche.

Corsi di conversazione

Ogni anno vengono proposti corsi pomeridiani di conversazione con insegnanti di madrelingua Inglese.

Scambi culturali

Il Liceo accoglie studenti provenienti da paesi stranieri che possono frequentare la scuola regolarmente per alcuni mesi o per l'intero anno scolastico. A loro volta gli studenti del liceo che intendono trascorrere un periodo all'estero possono realizzare questa attività secondo il regolamento approntato dal nostro istituto. Inoltre, negli ultimi anni sono stati realizzati scambi con l'Australia per gruppi di studenti accompagnati da docenti e settimane di Full Immersion in Inghilterra per studenti di biennio. È attualmente in fase di studio un progetto di scambio con una scuola di Dresda.

Certificazione europea per la conoscenza delle lingue straniere



La scuola organizza gli insegnamenti linguistici in maniera da fornire agli studenti la preparazione necessaria per conseguire le certificazioni europee (livello B1, B2, C1) della conoscenza delle lingue straniere secondo il Quadro Comune Europeo di riferimento per le lingue. Gli esami vengono svolti in collaborazione con gli enti certificatori autorizzati. La certificazione ottenuta viene valutata in termini di crediti formativi nel Liceo ed è valida anche negli studi universitari.