

LICEO SCIENTIFICO STATALE “ENRICO FERMI”

Sede Centrale: Via Mazzini 172/2 - Bologna - tel. 051-4298511

Sede Associata: Via Nazionale Toscana 1 – S.Lazzaro di Savena - tel. 051-470141

bopso200od@istruzione.it dirigente@liceofermibo.gov.it

www.liceofermibo.gov.it

OFFERTA FORMATIVA 2019/20

Per corrispondere alla sua tradizione più che cinquantennale di sperimentazione e innovazione, vista la positiva esperienza degli scorsi anni, il Liceo Fermi, utilizzando le possibilità previste dalla legge 107/2015, offre per l'anno scolastico 2019/2020 modelli orari con differenti opzioni che prevedono il potenziamento delle ore settimanali del curriculum.

TUTTI I PERCORSI SARANNO ATTIVATI FINCHÈ SARÀ GARANTITO L'ATTUALE ORGANICO DEI DOCENTI DA PARTE DEL MINISTERO.

Per saperne di più partecipa agli Open-Day

15 dicembre e 19 gennaio 14 - 20 Sede Centrale

14 dicembre 17-19 Sede Associata

*La Dirigente Scolastica Prof.ssa Maria Cristina Casali,
gli insegnanti e gli studenti vi aspettano!*

Siamo FERMI dal 1961 dalla parte giusta: quella degli studenti.

Il saluto della Preside

Carissimi ragazzi,

il Liceo Fermi è pronto ad accogliervi e a farvi conoscere, anno dopo anno, la realtà di una scuola basata su una solida tradizione culturale e allo stesso tempo impegnata a stimolare le attitudini individuali e l'interesse per la dimensione culturale, con particolare riguardo alla ricerca scientifica.

Gli anni che trascorrerete al Fermi saranno per voi anni di crescita e di maturazione, durante i quali la scuola sarà sempre impegnata a favorire in ciascuno di voi lo sviluppo di un percorso di autonomia personale, basato prima di tutto sul rispetto dei principi sanciti dalla nostra Carta costituzionale.

I vostri docenti, senza mai farvi mancare la loro passione e la loro autorevolezza, vi guideranno lungo una strada durante la quale vi saranno di certo richiesti impegno e applicazione, ma che vi potrà portare alla meta da voi desiderata, consentendovi di realizzare i vostri progetti per il futuro.

Con l'augurio di trascorrere presso il Liceo un periodo stimolante e ricco di soddisfazioni, per voi e per le vostre famiglie, vi saluto cordialmente

Maria Cristina Casali

Il saluto dei rappresentanti degli studenti

Carissime ragazze e carissimi ragazzi,

In questo periodo vi trovate di fronte ad una scelta importante: quella della scuola in cui passerete i vostri prossimi 5 anni. La cosa più importante è che scegliate una scuola in cui poter studiare ciò che vi appassiona.

Qui al Fermi siamo tutti pronti ad accogliervi per intraprendere questo percorso con noi. I valori su cui ci fondiamo infatti sono la comunità e l'accoglienza, che ci contraddistinguono e rendono ognuno partecipe di un vero e proprio gruppo. Non pensiate che questa sia solo una scuola per geni: con l'impegno, la passione e la forza di volontà infatti qui vi inserirete benissimo.

Il motto della nostra scuola, portato dal Preside Lazzarini e ora proprio di chiunque faccia parte del Fermi, è "*I CARE*": si tratta di un'espressione in traducibile, letteralmente significa "io mi interessò" e delinea un atteggiamento di partecipazione dei problemi di tutti, di aiuto e collaborazione, di apertura al dialogo e al confronto.

Entrando al Fermi, troverete tutto questo, e a vostra volta dovrete rendervi promotori di questi valori, che ci distinguono e teniamo tantissimo a portare avanti.

Buon anno scolastico a tutti!

I rappresentanti degli studenti (a.s. 2018/19)

Formazione delle classi, accettazione delle iscrizioni e criteri per le eventuali liste di attesa.

Per l'anno scolastico 2019/20 è prevista la formazione delle seguenti classi:

SEDE CENTRALE

- **8 classi prime di liceo istituzionale** (di cui 2 di **potenziamento scientifico**, 1 di **potenziamento linguaggi**, 1 di **bilinguismo inglese-cinese**)
- **2 classi prime di scienze applicate**

SEDE ASSOCIATA (S. Lazzaro)

- **2 classi di scienze applicate con potenziamento di lingua inglese**

In caso le domande fossero eccedenti si seguiranno i **criteri** seguenti **per l'accoglimento delle domande** (in analogia con quanto previsto dall'accordo di rete Dirigenti e città metropolitana consultabile sul sito del Liceo):

1. Presenza di fratelli o sorelle all'interno della scuola
2. Ragazzi in situazione di handicap certificato
3. Casi sociali certificati
4. Provenienza dal bacino geografico di pertinenza della scuola (in caso di eccedenza di domande si procederà con l'esclusione degli studenti più lontani)
5. In caso di esubero tra sede centrale e sede associata sarà attribuita la sede più vicina

I calcoli distanziometrici verranno effettuati tramite Google Maps, con l'opzione del percorso a piedi (distanza minima percorribile).

Per l'accesso ai corsi potenziati l'unica discriminante sarà il sorteggio che avverrà entro il 20 FEBBRAIO per consentire ai genitori di effettuare altre scelte. Gli studenti sorteggiati come esclusi manterranno il loro diritto ad essere accolti nelle classi fino al giorno prima dell'inizio della scuola.

Anche quest'anno verrà realizzato un tavolo provinciale per l'assegnazione degli studenti esclusi in modo da equilibrare le classi delle scuole coinvolte.

A tale proposito si consiglia di indicare, nel modulo di iscrizione on-line (www.istruzione.it), la seconda preferenza.

Laboratori Aperti: 20 Dicembre e 16 Gennaio

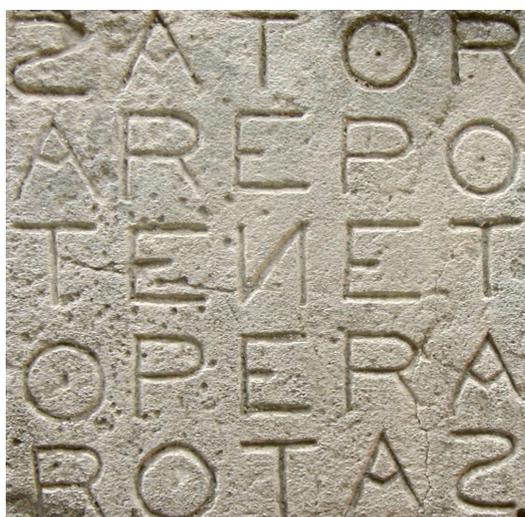


Se vuoi conoscerci meglio e fare una piccola esperienza in alcuni nostri laboratori o aule, ti invitiamo a partecipare alle nostre **giornate di laboratori aperti dalle 14.20 alle 17.30** dei giorni **20 Dicembre 2018 e 16 Gennaio 2019**.

In un pomeriggio avrai un “assaggio” di **alcune materie caratterizzanti la nostra scuola**. Frequenterai un pomeriggio **al Liceo da solo!** I tuoi genitori ti lasceranno all’ingresso alle 14.20 e ti riprenderanno alle 17.30. Sarai accolto da insegnanti e ragazzi del Fermi che staranno a scuola proprio per te!

Per partecipare è **necessario iscriversi** compilando correttamente e con precisione il modulo **on-line** che trovate nella home page del nostro sito **www.liceofermibo.gov.it**.

Se la procedura sarà corretta sarà inviata una mail di conferma. Per motivi di sicurezza saranno accolti solo gli studenti iscritti tramite il modulo pubblicato sul sito.



Il Liceo Fermi: grandi risultati tra tradizione... e innovazione!

Il Liceo Fermi negli ultimi decenni ha formato migliaia di studenti che hanno raggiunto **ottimi risultati negli studi successivi e posizioni significative nei più diversi ambiti professionali.**

La tradizione del Liceo si proietta verso il futuro mantenendo una didattica solida, supportata da **innovazione tecnologica e nuove metodologie**: negli ultimi anni sono stati fatti importanti interventi di modernizzazione.

Ogni aula del Liceo è dotata di collegamento Wi-Fi e di una LIM (lavagna interattiva multimediale), collegata ad internet: strumento fondamentale per una didattica innovativa, per la creazione di **classi 3.0**, permettendo la proiezione di contenuti multimediali arricchenti durante le tradizionali lezioni frontali e favorendo l'uso dei propri dispositivi personali.

Sono stati inoltre allestiti **quattro nuovi laboratori di informatica** nell'anno 2018, con l'intento di favorire - oltre all'**insegnamento pratico dell'Informatica** per le Scienze Applicate - una **didattica multimediale nelle diverse discipline**: dalla stesura di schede di Storia dell'Arte alla produzione di materiali video su Catullo, da schemi su Dante e i Promessi Sposi alla redazione di articoli di giornale.

Per quanto riguarda **l'insegnamento delle materie scientifiche**, questo si avvale da sempre dell'uso dei **laboratori di biologia, chimica e fisica**, in cui opera personale specializzato. Tutte le classi accedono ai laboratori dove gli studenti fanno esperienze in gruppo in cui lavorano personalmente, o da cattedra, con rielaborazione curata dai docenti.

La didattica laboratoriale rappresenta un importantissimo supporto metodologico nell'insegnamento delle discipline scientifiche.

La scuola è anche dotata di una **moderna biblioteca** contenente oltre 20000 volumi che verrà presto collegata al circuito delle biblioteche di Bologna.

Nell'**aula magna** si tengono numerosi e vari **eventi in ambito umanistico e scientifico**: conferenze, incontri con gli autori, attività di orientamento, corsi di **fisica moderna, ...**

Il Fermi valorizza le **eccellenze** attraverso la preparazione e la partecipazione degli studenti alle **olimpiadi di matematica, fisica, scienze, latino e a premi letterari.**

Aderisce al piano **Lauree scientifiche** e al **progetto EEE** (Extreme Energy Events: La scienza nelle scuole).

Svolge un monitoraggio continuo dei livelli di apprendimento raggiunti, attraverso prove comuni in tutte le discipline, e dei risultati post-diploma.

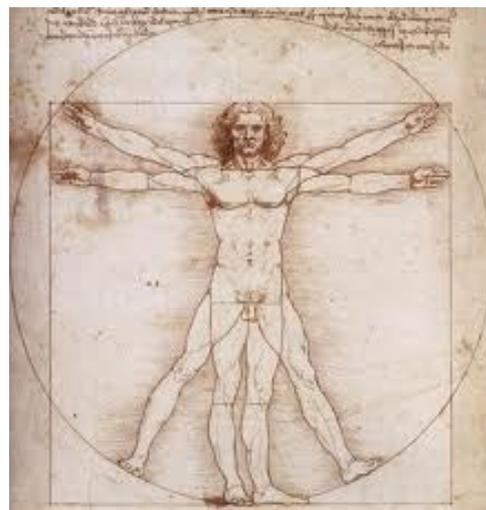
Altrettanto ricca è l'offerta delle **attività pomeridiane aperta a tutte le classi**: corsi di preparazione alle **certificazioni di lingue straniere** (DELTA, FIRST, ZD), **attività sportive e tornei**, corsi sulla **legalità, teatro, approfondimenti culturali, sportello di ascolto** per studenti e famiglie, iniziative per il **recupero disciplinare.**

Il Fermi è... **PERCORSO ISTITUZIONALE**

Se desideri **approfondire le tue conoscenze in modo esaustivo sia in ambito scientifico sia in ambito umanistico** il percorso **ISTITUZIONALE** è il più adatto a te.

Dopo il liceo potrai affrontare con le adeguate competenze ed un metodo di studio efficace **ogni tipo di percorso universitario**.

Per scoprire e definire i tuoi veri interessi, il **piano di studio ministeriale** è stato **arricchito**, nei diversi anni di corso, **con ore di materie scientifiche ed umanistiche** per migliorare le competenze di base e per permettere uno svolgimento più approfondito dei programmi.



ANNI	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4+1	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera INGLESE	3	3	3	3+1	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2+1	2+1	3	3	3
Scienze naturali**	2	2+1	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	29	29	30	31	30

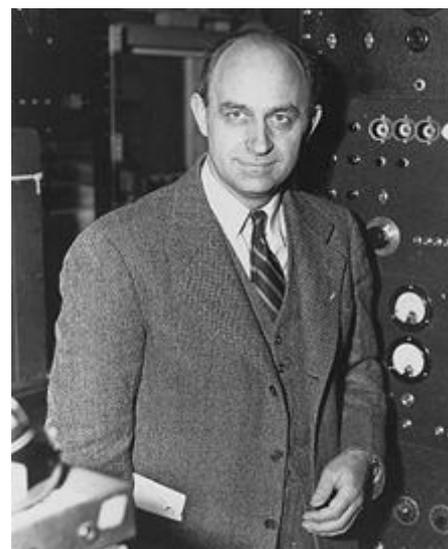
ATTENZIONE: in classe terza, se ci fosse un calo degli iscritti complessivi, le classi potrebbero essere accorpate! Tale disposizione NON dipende dalla Scuola. In caso di accorpamento il Consiglio di Istituto ha deciso di far comunque rispettare il più possibile le scelte iniziali delle famiglie a condizione che non si creino classi particolarmente squilibrate.

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il Fermi è... POTENZIAMENTO SCIENTIFICO

Se sei particolarmente interessato alle materie scientifiche e intendi **approfondire scienze, fisica, matematica e inglese** (con arricchimento del lessico scientifico e lettura di articoli scientifici) questa è la scelta giusta per te. Il percorso prevede, rispetto a quello istituzionale, una **maggior frequenza dei laboratori scientifici** secondo un metodo sperimentale e la trattazione di **programmi più approfonditi**, soprattutto in scienze, fisica e matematica. La frequenza regolare dei laboratori permette l'applicazione costante del metodo scientifico, con un'indagine individuale supportata da un ragionamento guidato e confronto con studenti e docenti.



ANNI	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4+1	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera INGLESE	3	3	3	3+1	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica ^A	5	5	4+1 ^C	4+1	4+1
Fisica	2+1	2+2	3+1 ^C	3	3+1
Scienze naturali ^B	2+1	2+1	3+1	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	30	30	32	32	32

ATTENZIONE: in classe terza, se ci fosse un calo degli iscritti complessivi, le classi potrebbero essere accorpate! Tale disposizione NON dipende dalla Scuola. In caso di accorpamento il Consiglio di Istituto ha deciso di far comunque rispettare il più possibile le scelte iniziali delle famiglie a condizione che non si creino classi particolarmente squilibrate.

^A con Informatica al primo biennio

^B Biologia, Chimica, Scienze della Terra

^C In terza il Consiglio di classe deciderà, a seconda delle esigenze, se potenziare Matematica o Fisica.

Il Fermi è... PONTENZIAMENTO NEI LINGUAGGI

Se ami la lettura, se vuoi coltivare la scrittura e approfondire lo studio della letteratura anche in ambito europeo, il corso con potenziamento dei linguaggi è il percorso che potrai intraprendere grazie a un curriculum più specificatamente rivolto alla lingua italiana, alla storia e/o filosofia, alla storia dell'arte e alle scienze motorie, con ore aggiuntive svolte da insegnanti della classe utilizzando la flessibilità oraria, mantenendo invariato il programma delle discipline scientifiche.



ANNI	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera INGLESE	3+1 ^D	3+1	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2+1 ^C	2+1 ^C
Filosofia			3	3+1 ^C	3+1 ^C
Matematica ^A	5	5	4	4	4
Fisica	2+1	2	3	3	3
Scienze naturali ^B	2	2+1	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2+1	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2+1	2	2	2
Religione cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	30	31	32	32	32

ATTENZIONE: in classe terza, se ci fosse un calo degli iscritti complessivi, le classi potrebbero essere accorpate! Tale disposizione NON dipende dalla Scuola. In caso di accorpamento il Consiglio di Istituto ha deciso di far comunque rispettare il più possibile le scelte iniziali delle famiglie a condizione che non si creino classi particolarmente squilibrate.

^A con Informatica al primo biennio

^B Biologia, Chimica, Scienze della Terra

^C Il Consiglio di classe si riserva di decidere, a seconda delle esigenze, se potenziare Storia o Filosofia.

^D La gestione dell'ora in più sarà decisa dal docente di inglese e potrà avvenire in compresenza con un docente madrelingua.

Il Fermi è... SCIENZE APPLICATE

Se ti appassiona l'informatica e ti piace sperimentare, osservare, analizzare, se hai già maturato una decisa propensione per le materie scientifiche e pensi che i tuoi studi universitari saranno orientati in questo ambito, ti suggeriamo di scegliere questa opzione.

Si tratta comunque di un **percorso liceale**, quindi volto a ottenere una **preparazione culturale solida** sia nelle materie umanistiche sia in quelle scientifiche (soprattutto dal punto di vista teorico), come è nella tradizione del "Fermi". Anche per questo il piano orario di alcune discipline è stato ampliato...



ANNI	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4+1	4+1	4+1	4	4
Lingua e cultura straniera INGLESE	3	3	3	3+1	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia *			2+1	2+1	2+1
Matematica	5	4+1	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2+1	2+1	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 cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	29	30	32	32	31

ATTENZIONE: in classe terza, se ci fosse un calo degli iscritti complessivi, le classi potrebbero essere accorpate! Tale disposizione NON dipende dalla Scuola. In caso di accorpamento il Consiglio di Istituto ha deciso di far comunque rispettare il più possibile le scelte iniziali delle famiglie a condizione che non si creino classi particolarmente squilibrate.

* Nel triennio sarà aggiunta alle ore di storia e filosofia un'ora in compresenza di diritto ed economia

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il Fermi è...

Liceo Scientifico con Bilinguismo Inglese / Cinese



Se nutri uno spiccato interesse verso le lingue e, in particolare per la lingua cinese, opta per questo percorso, all'interno del quale il piano di studi del liceo tradizionale è integrato con alcune ore (gratuite) di studio della lingua cinese, svolte da insegnanti

di madre lingua, grazie ad una convenzione stipulata dal nostro liceo con l'Istituto Confucio (emanazione dell'Alma Mater Studiorum e del ministero dell'Istruzione cinese, sezione di Bologna), con il quale collaboriamo da anni. Siamo infatti la prima **Confucio Classroom** della città di Bologna. Le lezioni di Cinese sono tenute in lingua inglese.



世上无难事，
只怕有心人！

*Al mondo nulla è impossibile,
per colui che si impegna!*

ANNI	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4+1	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera INGLESE	3	3+1	3	3	3
Lingua e cultura straniera CINESE	2	2	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2+1	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 cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	30	31	32	32	32

ATTENZIONE: In classe terza, se ci fosse un calo degli iscritti complessivi, le classi potrebbero essere accorpate! Tale disposizione NON dipende dalla Scuola. In caso di accorpamento il Consiglio di Istituto ha deciso di far comunque rispettare il più possibile le scelte iniziali delle famiglie a condizione che non si creino classi particolarmente squilibrate.

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il Fermi ha... una Sede Associata!

Inaugurata nel settembre 2007, di fatto ubicata nel comune di San Lazzaro (Via Nazionale Toscana 1), la sede associata del Liceo Fermi si è rivelata in questi anni un prezioso punto di riferimento per gli studenti provenienti dall'asse Via Toscana - Via Nazionale Toscana, grande arteria di collegamento tra l'area urbana bolognese e quella periferica pedecollinare e montana.



Situata **in posizione strategica** risulta facilmente accessibile sia da parte degli studenti provenienti da Bologna (quartiere Savena, Zona san Ruffillo), sia da quelli provenienti dalle zone afferenti alla direttrice montana-pedecollinare (comuni di San Lazzaro, Pianoro Nuovo e Vecchio, Loiano, Monghidoro, Vado, Monzuno e frazioni). La sede è **raggiungibile** grazie alla **linea urbana n.13 (Bologna ? Sede Associata)**, con nuovo capolinea in Via Pavese in prossimità della scuola, e alle **linee extraurbane n.96 e 906 (Collina e Montagna ? Sede Associata)**.



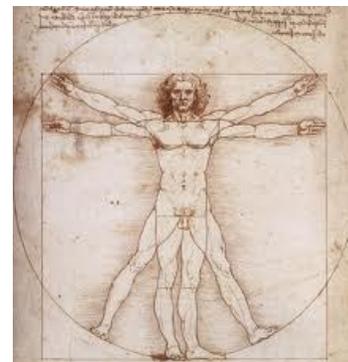
La sede è **rinnovata, confortevole, accogliente**, in un **ambiente spazioso, silenzioso e immerso nel verde**. Gli spazi esterni comprendono un grande giardino, un campo da pallacanestro e uno da calcio utilizzati per le attività motorie quando la stagione lo consente. Un ampio parcheggio sul retro consente un accesso facilitato a studenti, personale docente e ospiti. La Sede Associata, recentemente ristrutturata è disposta su due piani; le aule didattiche sono ampie e luminose.

Gli spazi interni comprendono inoltre **una palestra, un'aula da disegno, un laboratorio di informatica**. E' stato recentemente allestito il **laboratorio di scienze e fisica**. Nei primi mesi del 2019, è prevista **una completa modernizzazione del laboratorio di informatica** già esistente, con l'acquisto di nuove macchine all'avanguardia, **grazie al contributo volontario** che i genitori versano annualmente alla scuola. Nella sede sono inoltre presenti **in tutte le classi** le **LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)** utilizzate al fine di rendere più efficace la didattica multimediale.



Il Fermi Sede Associata è... Liceo Scientifico Scienze Applicate con Potenziamento di Inglese

Se desideri **approfondire l'informatica** e ti piace **sperimentare, osservare, analizzare**; se hai già maturato un **deciso interesse per le materie scientifiche** e pensi che i tuoi studi universitari saranno in questo ambito, questa è l'opzione adatta a te. Si tratta comunque di un **percorso liceale**, quindi volto a ottenere una **preparazione culturale solida sia nelle materie scientifiche** (studiate soprattutto dal punto di vista teorico) **sia in quelle umanistiche**, come è nella tradizione del "Fermi". Anche per questo il piano orario di alcune discipline è stato ampliato: in particolare, **solo in sede associata**, è stato **potenziato lo studio dell'inglese** (nel biennio è prevista un'ora aggiuntiva, nel triennio sono previsti interventi di docenti di madrelingua in compresenza).



ANNI	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4+1	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera INGLESE*	3+1	3+1	3*	3*	3*
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4+1	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 cattolica o Att. Alt.	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	29	29	30*	30*	30*

Si tratta di uno specifico liceo, previsto dalla legge di riforma, che vede potenziato lo studio dell'informatica, della matematica e delle scienze, mentre dalle discipline viene escluso il latino.



* sarà potenziato l'insegnamento della lingua inglese con ore aggiuntive anche di docenti madrelingua in compresenza, con modalità decise dal consiglio di classe

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il Fermi per il Successo Scolastico

Dalle medie al liceo: continuità nella discontinuità

Il liceo opera per valorizzare, nell'ottica della continuità, le competenze già acquisite dai ragazzi che si iscrivono in prima accompagnandoli nel confronto con l'inevitabile discontinuità di un percorso nuovo.

L'ingresso al liceo: nuove persone, nuovi spazi, nuovi diritti e doveri

Nei primi giorni di scuola le attività di accoglienza sostengono i ragazzi che iniziano il liceo per consentire loro di inserirsi in modo adeguato e proficuo nella nuova realtà scolastica e diventare protagonisti attivi e consapevoli del proprio itinerario formativo e della vita dell'istituto. In particolare, nei primi giorni di scuola, ogni classe prima sarà accolta, oltre che dagli insegnanti, da studenti più grandi: i tutor dell'Accoglienza che collaboreranno coi docenti a una riflessione sulla partecipazione alla vita democratica della scuola.

Anche i compiti per casa a scuola: alla ricerca del proprio metodo di studio

Dal 2012 il liceo ripropone *I Compiti a scuola*, due cicli di incontri pomeridiani, in cui i ragazzi svolgeranno i compiti per casa a scuola per migliorare, consolidare o acquisire un metodo di studio efficace e le abilità di base indispensabili per il successo scolastico. Per questo alcuni incontri cominceranno con brevi indicazioni di metodo (come pianificare il proprio tempo, come utilizzare un manuale o un indice, come sottolineare, come prendere appunti, ecc.).



Poi i ragazzi faranno i compiti come li farebbero a casa, con la differenza che ci saranno degli insegnanti e degli studenti-tutor ad aiutarli quando ne avranno bisogno: a rivedere gli esercizi una volta che li avranno finiti per guidarli a riconoscere e correggere gli eventuali errori (se si punta all'autonomia, è fondamentale che l'errore non venga corretto dall'insegnante o dal tutor); a verificare se hanno imparato e capito quello che hanno studiato dando indicazione sul modo di procedere per risolvere gli eventuali problemi.

Anche i tutor dei Compiti a scuola sono ragazzi più grandi, ma a differenza dei tutor dell'Accoglienza si occupano di didattica.

S.O.S didattico: il recupero

Durante l'anno, gli studenti potranno avvalersi di un'offerta diversificata di attività di sostegno finalizzate a favorire il successo scolastico. Sono previsti tutoraggi, guidati da ragazzi tutor del triennio, per singoli, piccoli gruppi, e classi intere.

La scuola organizza una settimana dedicata al recupero per gli studenti che risultassero insufficienti agli scrutini.

Al termine dell'anno scolastico, per gli studenti che riportassero una sospensione di giudizio, saranno organizzati corsi di recupero finalizzati alla preparazione per gli esami di settembre.

INIZIATIVE DEGLI STUDENTI

LIBERA FERMI Il gruppo di Libera Fermi ha lo scopo, oltre all'autoformazione ed all'informazione sul tema della mafia e dell'antimafia, di riunire i ragazzi interessati alla realtà che li circonda, animati da pensiero critico e costruttivo in spirito di assoluta accoglienza ed ascolto dei più giovani, spesso fonti di originalità e concretezza. Opera attraverso l'organizzazione di incontri, gruppi in assemblea, flash mob e momenti di intensa socialità con gli altri studenti.

LIBERA



Le **ASSEMBLEE DI ISTITUTO**, sono giornate che si svolgono in alternanza con le giornate speciali, organizzate dai rappresentanti degli studenti in collaborazione con il corpo docenti e la preside, aperte alle idee e alle iniziative di ogni studente. In queste giornate le lezioni vengono sospese e si svolgono attività in gruppo che comprendono conferenze, dibattiti, laboratori, attività sportive, visioni di film e presentazioni di libri e qualsiasi attività proposta dagli studenti promuovendo l'autonomia di essi e l'organizzazione autonoma. Queste giornate oltre ad arricchire la cultura generale e a suscitare nuovi interessi negli studenti, sono anche luogo di nascita di nuove iniziative e attività che possono poi essere messe in pratica all'interno dell'istituto ampliando le possibilità dei ragazzi.



GIORNATE SPECIALI

Si tratta di giorni in cui si fa scuola in modo nuovo. Le consuete attività sono sospese e le classi svolgono attività monotematiche, pensate dai loro docenti insieme agli studenti, in luoghi e in modi diversi dal solito. Ci si apre a temi culturali e di attualità, dentro e fuori il Liceo.



LABORATORIO TEATRALE Il laboratorio, condotto da Licia Navarrini, è un'opportunità per riflettere sulle modalità della comunicazione umana e su come ciascuno di noi si rappresenti. Un'opportunità di ricavare uno spazio personale, rigorosamente giocoso e divertente in cui guardarsi allo specchio attraverso gli altri, affinare le capacità di ascolto e osservazione di sé e degli altri senza mai dimenticare che è teatro!



Il Fermi e... le LINGUE STRANIERE

Se vuoi **proseguire** lo studio della seconda lingua straniera potrai frequentare **corsi aggiuntivi** tenuti da insegnanti preferibilmente di madre lingua e sostenere gli esami per conseguire una certificazione esterna (francese, spagnolo, tedesco). I corsi si terranno al FERMI a partire da un numero minimo di iscritti e sarà richiesta una quota di iscrizione.

Per la Lingua Inglese sono attivi già da anni corsi propedeutici alla certificazione PET e FCE.



Diplomas de Español como Lengua Extranjera



PRÜFUNGSZENTRUM
GOETHE-INSTITUT

I corsi si terranno solo con un minimo di 10 iscritti e, nel caso di Francese, Spagnolo e Tedesco, NON saranno per principianti.

Il Fermi e... la MUSICA

Se hai frequentato una Scuola ad indirizzo musicale, al pomeriggio potrai continuare a suonare al FERMI con i tuoi compagni, noi aderiamo infatti alla rete per la musica e facciamo parte del progetto **MusicalLiceo**



Nel Liceo, per tutti gli studenti che volessero dilettersi con la musica, esiste la possibilità di disporre di **alcune strumentazioni** (impianti di amplificazioni recenti) e di uno **spazio dedicato**.



Il Fermi e l'Alternanza Scuola Lavoro



La legge 107/2015 ha istituito l'alternanza scuola lavoro (ASL) nei licei. Il Fermi ha maturato in questi tre anni **una buona esperienza** che permetterà di svolgere attività significative per il futuro, sempre in linea con le direttive ministeriali.

Caratteristica peculiare dell'ASL al Fermi è la centralità dello studente che può definire in autonomia il suo percorso.

Infatti l'Istituto propone all'inizio dell'anno scolastico una **cospicua offerta di progetti in ambito scientifico, sociale e umanistico**, e che si svolgono in orario extra-curricolare, presso istituti universitari, enti di ricerca, biblioteche, editori ecc.

Gli studenti scelgono le attività a seconda dei loro interessi e delle loro attitudini.

Il percorso così individualizzato acquista particolare valenza formativa per l'acquisizione di nuove competenze specifiche ed è finalizzato all'orientamento universitario.

Il modello organizzativo è unico tra le scuole della provincia e coinvolge gli studenti anche come peer-tutor di classe, ovvero un alunno che gestisce, coordina i progetti e la raccolta dei documenti dei compagni.

“La scuola apre ad un coinvolgimento diretto degli studenti nella scelta delle attività e nella loro organizzazione; infatti ogni classe è provvista di un peer tutor che è un alunno che gestisce e coordina i progetti e la relativa documentazione dei compagni.

Questo modello organizzativo è unico tra le scuole della provincia.

Negli scorsi anni sono stato coordinatore dei peer tutor della scuola, l'esperienza si è rivelata particolarmente formativa.”

Un peer-tutor ASL

Per saperne di più consultate il Sito Web del Fermi:

www.liceofermibo.gov.it

o mandate una mail a dirigente@liceofermibo.gov.it

Ci sono soltanto due possibili conclusioni: se il risultato conferma le ipotesi, allora hai appena fatto una misura. Se il risultato è contrario alle ipotesi, allora hai fatto una scoperta.

Enrico Fermi

Siamo FERMI dal 1961 dalla parte giusta: quella degli studenti.