

# ENRICO FERMI

ISTITUTO ISTRUZIONE  
SECONDIRIA SUPERIORE



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO E LICEO SCIENTIFICO - Lecce

**DIVENTA PROTAGONISTA  
DEL TUO FUTURO**

## TECNICO TECNOLOGICO

TRASPORTI E LOGISTICA (Conduzione del mezzo aereo)  
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA  
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA


## LICEO SCIENTIFICO

DELLE SCIENZE APPLICATE (quinquennale)  
PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE (quadriennale)

I.I.S.S. "ENRICO FERMI" – TECNICO TECNOLOGICO e LICEO SCIENTIFICO

- Cod. Min. I.I.S.S. "ENRICO FERMI" LEIS03400T
- Cod. Min. Tecnico Tecnologico LETF03401A
- Cod. Min. Liceo scientifico LEPS034018

VIA MERINE 5 • 73100 LECCE (LE)  
PEC: LEIS03400T@PEC.ISTRUZIONE.IT  
E-MAIL: LEIS03400T@ISTRUZIONE.IT  
TEL. +39 0832 236311 ☎

 [www.fermilecce.edu.it](http://www.fermilecce.edu.it)



# OPEN DAY

**30 NOVEMBRE**

**14 DICEMBRE**

**11 E 18 GENNAIO**

# NOTTE DEL LICEO

**19 DICEMBRE - ore 18.00**

# OPEN LAB

**22 e 29 NOVEMBRE**

**6 e 13 DICEMBRE**

**10 e 17 GENNAIO**

PRENOTA  
I TUOI  
EVENTI





**MIM**

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**ENRICO**

**FERMI**

ISTITUTO ISTRUZIONE

SECONDARIA SUPERIORE



**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO E LICEO SCIENTIFICO - Lecce**





L'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "ENRICO FERMI" dispone di due percorsi di studio:  
il **Tecnico Tecnologico** ed il **Liceo Scientifico delle Scienze applicate**.

La proposta formativa del percorso tecnico tecnologico prevede attualmente **quattro indirizzi** di studio che sono: **Meccanica, Meccatronica ed energia, Informatica e Telecomunicazioni, Trasporti e Logistica (conduzione del mezzo aereo) ed Elettronica ed Elettrotecnica**. Ognuno di questi indirizzi è correlato a settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del nostro Paese e tutti forniscono una formazione a carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea. Ogni indirizzo consente di acquisire conoscenze teoriche applicative e abilità cognitive che consentiranno agli studenti, alla fine del percorso quinquennale, di inserirsi direttamente nel mondo del lavoro, di accedere all'Università, al sistema di istruzione e formazione tecnica superiore, ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche.

Il Liceo Scientifico delle Scienze applicate, unico nella città di Lecce, è un percorso di studio innovativo e in crescita in tutta Italia. Il percorso di studi del nostro **Liceo Scientifico delle Scienze applicate** si differenzia da quello del liceo Scientifico tradizionale per lo studio dell'Informatica al posto del latino e per un maggior numero di ore nelle discipline scientifiche, cosa che offre agli studenti l'opportunità di approfondire e sperimentare, in un contesto laboratoriale, le nozioni teoriche apprese in classe. Tutto ciò senza togliere spazio alle discipline umanistiche il cui quadro orario è lo stesso del Liceo scientifico tradizionale.

Inoltre dall'anno scolastico 2022-2023 al Liceo Scientifico delle Scienze Applicate si è aggiunto l'**indirizzo TED, ovvero il Liceo Scientifico delle scienze applicate per la Transizione ecologica e digitale** di durata **quadriennale** con un percorso mirato all'approfondimento degli obiettivi dell'agenda 2030.

La coesistenza di diversi indirizzi di studio nello stesso Istituto offre la possibilità di attuare percorsi di formazione trasversali su grandi tematiche contemporanee legate ad esempio alla legalità, alla salute, all'ambiente. Ciò è reso possibile anche grazie ai numerosi rapporti che l'Istituto ha con il territorio le cui attività sono regolate da convenzioni con Enti, Istituzioni, Università, Associazioni, Imprese e Professionisti.

L'Istituto può contare su una comunità educante competente, dinamica e attenta a tutti i bisogni educativi e di relazione degli studenti, sempre aperta e disponibile al dialogo e alla collaborazione continua con le famiglie.

L'offerta formativa del FERMI, grazie ai suoi indirizzi e articolazioni, offre l'opportunità agli studenti valorizzare le proprie attitudini per realizzare il proprio progetto di vita insieme ad una completa crescita culturale e personale.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa BIAGINA VERGARI

# TRASPORTI E LOGISTICA

## Articolazione conduzione del mezzo aereo

**DURATA: 5 ANNI**

**TITOLO DI STUDIO RILASCIATO**

**DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO**

**ARTICOLAZIONE: CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO**

Il percorso di studio fornisce competenze ed abilità importanti per il settore aeronautico e della logistica.

**TECNICHE:** controllo e gestione dell'aereo; programmazione della manutenzione; gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in ambito aeroportuale; interazione con i sistemi di assistenza del traffico aereo; gestione del servizio di Informazioni Volo (FISO).

**GESTIONALI:** capacità e metodi di lavoro funzionali per ottimizzare processi aziendali, gestione dei magazzini, dei mezzi e modalità di trasporto di merci e passeggeri.

**GIURIDICHE:** applicazione delle normative nazionali ed internazionali sul mezzo aereo.



# ORE E MATERIE DI STUDIO

## DISCIPLINE

DISCIPLINE	ANNO 1	2	3	4	5
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 <sup>(2)</sup>	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-

## DISCIPLINE

### ARTICOLAZIONE CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO

DISCIPLINE	ANNO 1	2	3	4	5
Elettrotecnica, elettronica e automazione	-	-	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>
Diritto ed economia	-	-	2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e conduzione del mezzo aereo	-	-	5 <sup>(4)</sup>	5 <sup>(5)</sup>	8 <sup>(6)</sup>
Meccanica e macchine	-	-	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>
Logistica	-	-	3	3	-
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32
di cui laboratorio	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)

EDUCAZIONE CIVICA: 33 ore annuali

SCOPRI DI PIÙ



# ELETTRONICA ED Elettrotecnica

**DURATA:** 5 ANNI

**TITOLO DI STUDIO RILASCIATO**

**DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO  
INDIRIZZO ELETTRONICA ED Elettrotecnica  
ARTICOLAZIONE Elettrotecnica**

Il percorso di studio fornisce una preparazione nell'ambito delle **tecnologie costruttive dei sistemi elettronici**, delle **macchine elettriche**, dei sistemi per la **generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica** e dei relativi **impianti di distribuzione**.

Gli studenti saranno in grado di gestire i processi di conversione dell'energia elettrica da fonti alternative e conosceranno le normative vigenti con riferimento alla sicurezza nel lavoro e alla tutela ambientale.

L'articolazione **Elettrotecnica**, approfondisce gli aspetti relativi alla progettazione, realizzazione e gestione di impianti elettrici civili e industriali.



# ORE E MATERIE DI STUDIO

## DISCIPLINE

	ANNO	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4	
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	
Storia	2	2	2	2	2	
Matematica	4	4	3	3	3	
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1	
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-	
Scienze integrate (Fisica)	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-	
Scienze integrate (Chimica)	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-	
Tecnologie Informatiche	3 <sup>(2)</sup>	-	-	-	-	
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-	
Complementi di matematica	-	-	1	1	-	

## DISCIPLINE

	ANNO	1	2	3	4	5
<b>ARTICOLAZIONE ELETTROTECNICA</b>						
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	-	-	5 <sup>(3)</sup>	5 <sup>(3)</sup>	6 <sup>(3)</sup>	
Elettrotecnica ed Elettronica	-	-	7 <sup>(3)</sup>	6 <sup>(4)</sup>	6 <sup>(4)</sup>	
Sistemi automatici	-	-	4 <sup>(2)</sup>	5 <sup>(2)</sup>	5 <sup>(3)</sup>	
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32	
di cui laboratorio	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)	

SCOPRI DI PIÙ





# INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

**DURATA: 5 ANNI**

**TITOLO DI STUDIO RILASCIATO**

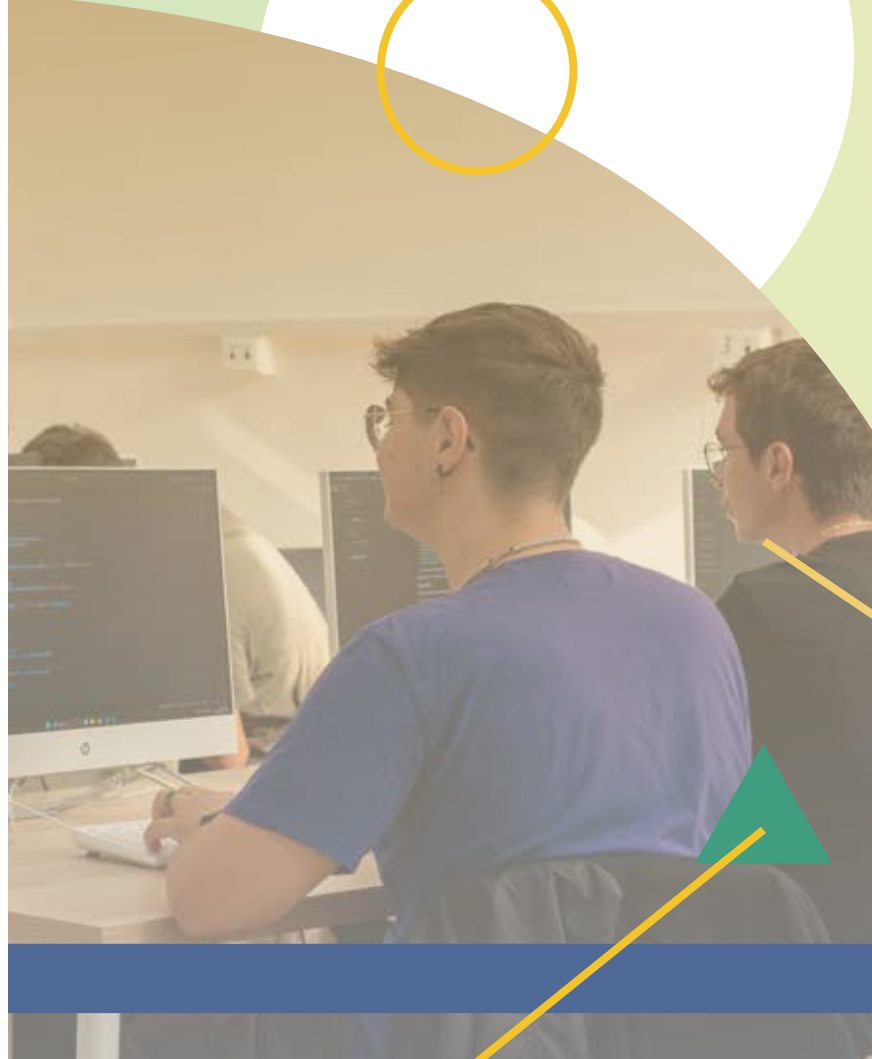
**DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO  
INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

Il percorso di studio fornisce allo studente competenze nel campo dello **sviluppo di software, progettazione di sistemi, gestione e manutenzione di applicazioni web, reti e apparati di telecomunicazione.**

I diplomati saranno in grado di gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza informatica.

L'articolazione **Informatica** approfondisce la progettazione dei sistemi di reti informatiche e lo sviluppo di applicazioni web.

L'articolazione **Telecomunicazioni** approfondisce la progettazione e la gestione di dispositivi per reti locali e servizi a distanza.



# ORE E MATERIE DI STUDIO

DISCIPLINE	ANNO 1	2	3	4	5
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 <sup>(2)</sup>	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-

## DISCIPLINE

## ANNO

### ARTICOLAZIONE INFORMATICA

Sistemi e reti	-	-	4 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione	-	-	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	4 <sup>(2)</sup>
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	-	-	3 <sup>(2)</sup>
Informatica	-	-	6 <sup>(3)</sup>	6 <sup>(4)</sup>	6 <sup>(4)</sup>
Telecomunicazioni	-	-	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	-
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32
di cui laboratorio	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)

All'interno dell'indirizzo Informatica dall'a.s. 2024/2025, partirà la sperimentazione in **Intelligenza Artificiale e Data Engineering**.

Sono entrambi campi di grande importanza in un'era in cui i dati sono fondamentali e l'automazione intelligente sta diventando sempre più diffusa.

Acquisire competenze in entrambi i campi può offrire molte opportunità professionali e contribuire a un bagaglio di conoscenze tecnologiche ampio e interconnesso.

EDUCAZIONE CIVICA: 33 ore annuali

SCOPRI DI PIÙ



# MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

DURATA: 5 ANNI

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO  
MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Il percorso di studio è integrato con elettronica e informatica. Il diplomato è in grado di progettare sistemi elettromeccanici, programmare macchine utensili CNC, gestire impianti di conversione dell'energia, applicare le normative del settore.

L'articolazione **Meccanica e mecatronica** approfondisce le tematiche connesse ai processi produttivi, dalla progettazione alla fabbricazione, controllo e collaudo di componenti e sistemi elettromeccanici.

L'articolazione **Energia** approfondisce le specifiche problematiche collegate alla conversione e utilizzazione dell'energia in rispetto delle normative di sicurezza e tutela ambientale.



# ORE E MATERIE DI STUDIO

## DISCIPLINE

DISCIPLINE	ANNO 1	2	3	4	5
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 <sup>(2)</sup>	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-

## DISCIPLINE

### ARTICOLAZIONE MECCANICA E MECCATRONICA

DISCIPLINE	ANNO 1	2	3	4	5
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4 <sup>(1)</sup>	4 <sup>(1)</sup>	4 <sup>(1)</sup>
Sistemi e automazione	-	-	4 <sup>(3)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(3)</sup>
Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto	-	-	5 <sup>(2)</sup>	5 <sup>(4)</sup>	5 <sup>(4)</sup>
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	-	-	3 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>	5 <sup>(2)</sup>
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32
di cui laboratorio	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)

EDUCAZIONE CIVICA: 33 ore annuali

SCOPRI DI PIÙ



# LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

DURATA: 5 ANNI

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO

OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Il percorso di studio è rivolto a coloro che desiderano acquisire una cultura scientifica ed umanistica di base, ma anche approfondire le conoscenze scientifiche. Non è previsto lo studio del latino ma un ampliamento di **scienze naturali** e l'introduzione dell'**informatica** il cui insegnamento si estende per tutto il quinquennio.

L'attività di laboratorio è affrontata in modo sistematico e costituisce uno dei principali tratti caratterizzanti il percorso di studio.

L'opzione Scienze Applicate permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie ed anche ai corsi di laurea triennali riguardanti, in particolare, le professioni sanitarie.





# ORE E MATERIE DI STUDIO

<b>DISCIPLINE</b>	<b>ANNO</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 Inglese		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 Cattolica o attività Alternative	1	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI		27	27	30	30	30

EDUCAZIONE CIVICA: 33 ore annuali

**SCOPRI DI PIÙ**



# LICEO SCIENTIFICO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE

**DURATA: 4 ANNI**

**TITOLO DI STUDIO RILASCIATO**

**DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO**

**OPZIONE TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE**

Il Liceo TED affianca, al curriculum innovativo dell'attuale percorso quinquennale caratterizzato dallo studio dell'informatica al posto del latino, un maggior numero di ore per le discipline scientifiche con laboratori di sperimentazione e ricerca-azione. Risponde alla necessità di colmare il divario tra la scuola e il mondo del lavoro; prepara gli studenti all'agenda europea 2030 sullo sviluppo sostenibile e si allinea agli standard educativi europei.

Dal lunedì al venerdì 8:00-14:00

Sabato 8:00-13:00

1h e-learning pomeridiana



# ORE E MATERIE DI STUDIO

<b>DISCIPLINE</b>	<b>ANNO 1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Lingua e letteratura Italiana	5	5	5	5
Lingua e Cultura Straniera	5	4	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-
Storia	-	-	2	2
Filosofia	-	-	2	2
Diritto	2	2	-	-
Matematica	5	5	5	5
Informatica e Laboratorio	2	2	3	3
Fisica e Laboratorio	3 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)
Scienze Naturali e Ambientali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra, Ecologia, Laboratorio)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività Alternative	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI di cui laboratorio	36 (2)	36 (2)	36 (2)	36 (2)

EDUCAZIONE CIVICA: 33 ore annuali

SCOPRI DI PIÙ



# LABORATORI

Allo scopo di promuovere conoscenze e abilità specifiche attraverso una dimensione operativa e progettuale, l'Istituto "E. Fermi" dispone di molteplici e innovativi laboratori in cui gli studenti **partecipano attivamente al percorso di apprendimento**, valorizzando le diverse abilità e competenze sociali.

Disponiamo di laboratori di robotica, controllo del traffico aereo e simulazione del volo, domotica, macchine elettriche, tecnologici, CAD/CAM, fisica, chimica, biologia, scienze della materia, sistemi e automazione, energia, macchina utensili e CNC, programmazione, intelligenza artificiale sistemi e reti, linguistici, scienze motorie, stem.

I nostri laboratori sono ambienti di apprendimento opportunamente attrezzati, separati dall'aula tradizionale, in cui gli studenti attraverso l'uso di strumenti specifici, possono sperimentare l'operatività e la pratica in modo rassicurante e protettivo.

Nei laboratori, i docenti attuano i principi delle metodologie didattiche più innovative come il **learning by doing, il problem solving e il cooperative learning, IBL, Depade.**

Crediamo che solo attraverso un percorso formativo e pratico, svolto in laboratorio o in azienda, i giovani possono scoprire le loro capacità e coltivare la passione per un lavoro futuro.



**MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA**



**LICEO SCIENTIFICO (5 ANNI)**



**LICEO SCIENTIFICO - TED (4 ANNI)**



**ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**



**TRASPORTI E LOGISTICA**



**INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**



## MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

- Industrie del settore meccanico ed impiantistico
- Aziende di Installazione di impianti termici
- Attività professionale di progettazione e di consulenza
- Certificazione di impianti e sicurezza del lavoro
- Libera professione
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale
- Iscrizione a qualsiasi Facoltà universitaria o ITS

## INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

- Aziende per lo sviluppo di software
- Sviluppatore di applicazioni per il web e multimedia
- Addetto alla sicurezza informatica
- Centri elaborazione dati aziendali
- Centri certificazione qualità
- Addetto al customer care
- Tecnico gestore di reti e di sistemi elettronici e telematici
- Libero professionista in qualità di consulente informatico, titolare di impresa di assistenza tecnica e rivendita di materiale informatico
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica
- Iscrizione a qualsiasi Facoltà universitaria o ITS
- Aziende che si occupano di analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi Informatici, multimediali e apparati di trasmissione e ricezione di segnali.
- Tecnico nell'analisi, comparazione, progettazione,
- Installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici

## TRASPORTI E LOGISTICA

- Piloti
- Equipaggio di cabina
- Operatori FISO, Controllori di volo
- Manutentori aeronautici
- Società di gestione aeroportuale
- Logistica aziendale
- Operatore Droni
- Concorsi nelle forze armate
- Laurea in ingegneria aerospaziale - gestionale - logistica

## ELETRONICA ED ELETTROTECNICA

- Aziende d'installazione e progettazione elettronica ed elettrotecnica
- Aziende di produzione di macchine di ultima generazione
- Aziende che si occupano dell'utilizzo dell'energia elettrica
- Tecnico elettronico per impianti industriali o domestici
- Tecnico elettronico per lo sviluppo materiale di macchine e computer
- Programmatore e progettista di schede elettroniche

## LICEO SCIENTIFICO

Il diploma del liceo scientifico opzione scienze applicate permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie ed anche ai corsi di laurea triennali riguardanti, in particolare, le professioni sanitarie.

Esso è valido per l'inserimento immediato nel mondo del lavoro presso enti pubblici e privati, soprattutto nel settore informatico, logistico ed organizzativo



Il programma **Erasmus+** è uno dei fiori all'occhiello del Fermi con la sua tradizione ultra decennale, a partire dal 2006 quando è stato approvato il primo progetto Comenius.

Si tratta del programma dell'UE per l'istruzione e la formazione che dà a studenti e docenti l'opportunità di studiare, formarsi, acquisire esperienza e buone pratiche mediante la collaborazione con i paesi partner europei.

Con il programma **Erasmus+**, gli studenti e i docenti lavorano in team internazionali e ciò permette loro di arricchire il proprio curriculum e migliorare le capacità di comunicazione e le competenze chiave europee. Inoltre, il confronto tra sistemi d'istruzione diversi arricchisce gli studenti, fornendogli nuove prospettive e spunti utili per il loro percorso formativo e la consapevolezza di una cittadinanza europea.

Grazie all'Accreditamento **Erasmus+** fino al 2027 il Fermi continuerà ad ampliare il suo piano di internazionalizzazione, aperto allo scambio e alla cooperazione internazionale.

Il Piano **Erasmus+** contribuirà a creare opportunità per ampliare la nostra offerta formativa, innovare la nostra scuola e avere la possibilità di **ricevere un marchio di eccellenza che attesti il lavoro svolto** e la nostra dedizione alla qualità, all'inclusione sociale, alla transizione ecologica e digitale e alla partecipazione dei giovani alla vita democratica.

Il Fermi è anche eTwinning school 2023/24, un riconoscimento che è sinonimo di eccellenza europea per la didattica innovativa a distanza.

# ERASMUS+

# **DIVENTA PROTAGONISTA DEL TUO FUTURO**

**I.I.S.S. “ENRICO FERMI” – TECNICO TECNOLOGICO  
e LICEO SCIENTIFICO**

- **Cod. Min. I.I.S.S. “ENRICO FERMI” LEIS03400T**
- **Cod. Min. Tecnico Tecnologico LETF03401A**
- **Cod. Min. Liceo scientifico LEPS034018**

VIA MERINE 5 • 73100 LECCE (LE)

PEC: LEIS03400T@PEC.ISTRUZIONE.IT

E-MAIL: LEIS03400T@ISTRUZIONE.IT

TEL. +39 0832 236311 



[www.fermilecce.edu.it](http://www.fermilecce.edu.it)

Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni - Meccanica Meccatronica ed Energia -  
Trasporti e Logistica - Liceo Scientifico delle Scienze Applicate  
via Merine 5 - 73100 Lecce Tel. 0832-236311 Fax. 0832-343603 codice fiscale e Part IVA : 80010750752  
[www.fermilecce.edu.it](http://www.fermilecce.edu.it) [leis03400t@pec.istruzione.it](mailto:leis03400t@pec.istruzione.it) [leis03400t@istruzione.it](mailto:leis03400t@istruzione.it)

*Ai Dirigenti Scolastici  
e ai Referenti per l'Orientamento  
degli Istituti d'Istruzione Secondaria Inferiore*

*Oggetto: ORIENTAMENTO IISS FERMI 2026/2027 - INVITO*

*Gent.mi,*

con la presente si trasmette invito per la partecipazione alle iniziative di **"ORIENTAMENTO IISS FERMI 2026/2027"**.

Gli eventi, il cui invito è rivolto principalmente agli studenti dell'ultimo anno della Secondaria Inferiore, ma anche a Dirigenti Scolastici, docenti e famiglie, sono pensati per consentire agli studenti di conoscere ed esplorare l'**offerta formativa dell'IISS E.Fermi di Lecce**, attraverso il dialogo ed il confronto diretto con docenti, studenti tutors e personale tecnico amministrativo in servizio presso l'Istituto, per una scelta consapevole del proprio percorso scolastico.

Le iniziative di orientamento, consultabili nell'apposita sezione del sito

<https://www.fermilecce.edu.it/>, oltre ad **aprire le porte al pubblico per promuovere la cultura scientifica e tecnologica** attraverso esperimenti, laboratori interattivi, dimostrazioni pratiche e brevi conferenze, saranno l'occasione per far conoscere al territorio le prestigiose opportunità di crescita culturale dovute ai **Progetti ERASMUS/eTwinning**, ai **Progetti Lauree Scientifiche con le Università**, alla partecipazione a **OLIMPIADI/CONCORSI NAZIONALI** ai **PERCORSI di FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO** (Ex PCTO o Alternanza).

LE AZIONI DI ORIENTAMENTO si distinguono in:

**Linea 1 - "Il Fermi viene a scuola"**

- Le scuole convocano il Fermi nei loro eventi di Orientamento per il Tecnico Tecnologico, per il Liceo Scientifico Tecnologico e TED o per entrambi i percorsi.
- Docenti (e, in alcuni casi, studenti tutor del Fermi) presentano l'offerta formativa e distribuiscono materiale informativo.
- Per qualsiasi dettaglio ed informazione preliminare, le scuole possono contattare direttamente le Funzioni Strumentali per l'Orientamento: prof. Sergio Frangillo, per il percorso Tecnico Tecnologico ([sergio.frangillo@fermilecce.edu.it](mailto:sergio.frangillo@fermilecce.edu.it)) e prof.ssa Luigina Altamura, per il Liceo Scientifico per le Scienze Applicate e TED ([luigina.altamura@fermilecce.edu.it](mailto:luigina.altamura@fermilecce.edu.it)).
- Per le comunicazioni ufficiali inviare email all'indirizzo: [leis03400t@istruzione.it](mailto:leis03400t@istruzione.it)

## **Linea 2 - "Porte aperte al Fermi"**

Le attività di ORIENTAMENTO presso l'Istituto si diversificano in:

- **OPEN DAY (ore 9:30-12:00)**  
30 Novembre - 14 Dicembre - 11 e 18 Gennaio
- **NOTTE DEL LICEO (ore 18:00)**  
19 Dicembre
- **OPEN LAB (ore 9:30-12:30)**  
22 e 29 Novembre - 6 e 13 Dicembre - 10 e 17 Gennaio.

Gli studenti potranno parteciparvi, **previa registrazione** da effettuare a partire da mercoledì 8 Ottobre p.v., attraverso i link specifici di ciascuna attività :

<https://www.fermilecce.edu.it/orientamento-2026-27/>

Per festeggiare il **75° compleanno dell'Istituto E.Fermi**, nelle giornate di Open day, verrà aperto al pubblico il **"MUSEO DEL FERMI"**. Saranno, altresì, accolti ex studenti, le cui interviste saranno trasmesse in diretta streaming sui social e faranno la foto ricordo per l'**ANNUARIO DEL FERMI 2025/2026** (che conterrà una sezione speciale: **"Noi del Fermi, maturati nel ..."**).

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento si rendesse necessario e **confidando nella massima divulgazione dell'iniziativa**, si porgono *Cordiali Saluti*

In allegato:

- *locandina*
- *brochure*