

CORSO SCIENZE APPLICATE

ANNI DI CORSO	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 (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

SPERIMENTAZIONE NAZIONALE QUADRIENNALE

ANNI DI CORSO	1°	2°	3°	4°
Lingua e Letteratura Italiana	5	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	4	4	3	3
Storia e Geografia	3	3		
Storia*			2	2
Filosofia			2	2
Diritto ed Economia			1	1
Matematica	6	6	6	6
Informatica	2	2	2	2
Fisica*	2	2	3	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	3	4	5	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	30	30	33	33

(*) metodologia Clil, insegnamento in lingua inglese

Approvato dal Miur con decreto n.89/2018, l'Indirizzo della **Sperimentazione** nazionale del **Quadriennale** è tra i pochi Licei in Abruzzo. Forte di un progetto all'avanguardia, spinto verso l'attualizzazione e la riorganizzazione dei tempi, degli spazi, dei metodi didattici, è incentrato sulla valorizzazione della laboratorialità sperimentale e digitale.

CORSO TRADIZIONALE

ANNI DI CORSO	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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 Attività Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

Per il corso "Skill Class", rimangono invariati sia il quadro orario, sia gli obiettivi generali della formazione previsti per il LICEO SCIENTIFICO – corso tradizionale.

Tuttavia, per la "Skill Class", la scuola mette in atto un modello organizzativo – didattico improntato alla flessibilità, basato su un sistema concordato di pianificazione delle verifiche, tale da consentire ai giovani talentuosi – come gli atleti o gli studenti di accademie o conservatori – di conciliare gli impegni scolastici con quelli extra-scolastici.

Tutti compresi.
Nessuno escluso.

#LA SCUOLA È MONDO



SCUOLA APERTA

16 DICEMBRE 2023
20 GENNAIO 2024

DAL 22 AL 27 GENNAIO 2024

INFO E PRENOTAZIONI

☎ 351 7596465 | 0864 51771

orientamento@iisfermisulmona.it



www.iisfermisulmona.it



IL LICEO SCIENTIFICO

Alla fine del percorso quinquennale o quadriennale, lo studente del Liceo Scientifico sarà in grado di affrontare le numerose sfide di studio o professionali, grazie alla completezza e alla varietà di conoscenze, all'adozione di metodi e di strumenti afferenti ai quattro assi del sapere del sistema d'istruzione italiano armonicamente fusi e compresenti: Linguistico, Matematico, Scientifico-tecnologico, Storico-sociale. Nello specifico, il percorso di studi del Liceo Scientifico "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, 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 (articolo 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 89 del 15 marzo 2010).

IL LICEO SCIENTIFICO "E. FERMI" SULMONA

Il Liceo Scientifico "E. Fermi" offre ai suoi studenti numerose attività formative, curriculari ed extracurriculari, che prevedono l'ascolto e la valorizzazione delle risorse dei giovani, l'acquisizione di un metodo di lavoro rigoroso ed efficace, l'interazione in classe, l'uso di strategie e strumenti innovativi, la realizzazione di Piani di Riforme ministeriali, in stretta connessione con le Istituzioni, gli Enti, le Associazioni della nostra città e del nostro territorio peligno, partners, insieme alla scuola, di una comunità che educa e trasferisce valori.

IL PNRR

Da questo anno scolastico il nostro Piano dell'Offerta Formativa si arricchisce ancora di più di proposte e progetti, grazie alle risorse del PNRR: Piano scuola 4.0 (Laboratori ed aule digitali), Azioni di Prevenzione e Contrasto alla Dispersione scolastica, Azioni per lo Sviluppo delle STEM, Riforma dell'Orientamento ed istituzione dei Tutor scolastici). Una scuola aperta, connessa al FUTURO, che sa guardare al domani, sapendo però riconoscere ed includere le esperienze culturali fondanti del nostro passato.



SPAZI E LABORATORI

- Laboratorio Cinematografico - Radio Iperbole
- Laboratorio della Realtà Aumentata
- Laboratorio Informatico - Laboratorio di Chimica
- Laboratorio di Fisica - Laboratorio CAD
- Aula Disegno - Biblioteca - Aula Magna

SCUOLA 4.0

- Aula Green - Aula Matematica - Aula di Musica
- Aula di Giornalismo e Storytelling Digitale



Iscrizioni On-Line 9-30 Gennaio 2024
www.istruzione.it/iscriziononline
Codice Scuola: AQPS019012

ATTIVITÀ ED OFFERTA FORMATIVA

- › **Orientamento in entrata e in uscita**
- › **Corsi di preparazione per l'Esame di Stato**
- › **Test Center ICDL**
- › **PCTO all'estero**
- › **Erasmus +**
- › **Test Center Pearson e Cambridge**
Corsi ed esami per il conseguimento della Certificazione Europea in Lingua Inglese.
- › **Corsi di Lingua Francese e Lingua Tedesca**
- › **Certificazioni di Lingua Latina**

› **Comitato Tecnico Scientifico**

16 esperti del mondo del lavoro, delle professioni e della ricerca scientifica e tecnologica, che collaborano con il nostro Istituto.

- › **Centro di Psicologia Scolastica**
- › **Centro Sportivo Scolastico**
- › **Progetto Radio Iperbole**
- › **Progetto #Fermialcinema**
- › **Progetti STEAM**

Le Biotecnologie al servizio della salute, DNA 2.0 viaggio al centro della vita, Olimpiadi della Matematica, Olimpiadi delle Neuroscienze, Olimpiadi del Problem Solving, I Giochi della Chimica, Campionati delle Scienze Naturali, L'osservatorio astronomico.

- › **Incontri con gli Autori**
- › **Il Quotidiano in Classe**
- › **Progetto Neve**



**4 volte Alfieri del Lavoro
della Repubblica Italiana**