

- OFFERTA FORMATIVA - Curricolo di Istituto

CURRICOLO VERTICALE DISCIPLINARE:

Elaborato dai dipartimenti disciplinari, rappresenta un punto di riferimento per la progettazione dei percorsi di apprendimento e per l'esercizio dell'attività di insegnamento.

CURRICOLO DI EDUCAZIONE CIVICA

Attività di educazione civica, svolta in 33 ore annue, per classi parallele, attraverso la metodologia del "service learning", per rendere gli studenti cittadini attivi e responsabili

CURRICOLO TRANSIZIONE ECOLOGICA

I percorsi formativi proposti mireranno a riformulare la funzione educativa della scuola per supportare il percorso di transizione ecologica e scoprire insieme, alunni, docenti, famiglie e comunità locali che è possibile uno sviluppo sostenibile, che risponda ai bisogni delle generazioni presenti e non comprometta quelle future

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (PCTO, ex alternanza scuola-lavoro)

Mirati a promuovere competenze relazionali, comunicative, professionali e imprenditoriali, nel rispetto delle inclinazioni e attitudini individuali, in una prospettiva di conoscenza del territorio locale e nazionale.

CURVATURA BIOMEDICA

Il Liceo è stato autorizzato dal Miur ad avviare il percorso di curvatura biomedica rivolto agli alunni del triennio. L'attività si avvale del supporto didattico e professionale dell'Ordine nazionale dei medici della provincia di Ragusa. Il percorso si pone l'obiettivo di potenziare le conoscenze e le competenze in ambito scientifico con particolare attenzione alla biomedicina. La prospettiva è quella di fornire risposte concrete alle esigenze di orientamento post diploma degli studenti per facilitarne le scelte sia universitarie che professionali.

VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

Il Liceo partecipa ogni anno in maniera costante e massiccia ai giochi di matematica, fisica, scienze naturali, chimica, cultura e molto spesso ha portato i suoi alunni alle fasi regionali e nazionali, a volte anche vincendole. Inoltre l'offerta formativa prevede ogni anno l'effettuazione di una ampia gamma di progetti PON.

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE E INFORMATICHE (ECDL)

Il Liceo Scientifico "Enrico Fermi" è test center dell'ALCA per il rilascio dell'ECDL (European Computer Drive Licence), la patente europea per l'uso del computer. Periodicamente si effettuano i corsi e gli esami previsti per il conseguimento delle certificazioni ECDL, così come anche sono previsti per il potenziamento delle competenze linguistiche dei corsi finalizzati al conseguimento delle certificazioni B1, B2 e C1.

Il liceo scientifico nuovo ordinamento

L'orario annuale delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti è di 924 ore nel primo biennio, corrispondenti a 28 ore medie settimanali, e di 990 ore nel secondo biennio e nel quinto anno, corrispondenti a 30 ore medie settimanali.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
PIANO DEGLI STUDI	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	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**	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
Diritto ed economia	1	1			
Ore settimanali	28	28	30	30	30

Il liceo scientifico con opzione scienze applicate

A partire dall'a.s. 2013/2014 è attivata la prima classe dell'indirizzo Scienze applicate il cui quadro orario settimanale nel quinquennio sarà il seguente:

QUADRO ORARIO SETTIMANALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
PIANO DEGLI STUDI	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Informatica	2	2	2	2	2
Matematica*	5	4	4	4	4
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
Diritto ed economia	1	1			
Ore settimanali	28	28	30	30	30

Il liceo scientifico ad indirizzo sportivo

A partire dall'anno scolastico, 2014/2015 è stata attivata la prima classe dell'indirizzo Sportivo il cui quadro orario settimanale nel quinquennio sarà il seguente:

QUADRO ORARIO	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
PIANO DEGLI STUDI	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	3	3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Diritto ed economia dello sport			3	3	3
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Ore settimanali	27	27	30	30	30

materie variabili in base all'indirizzo.

Disciplina integrativa deliberata dal Consiglio d'Istituto.

* con informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della terra

13th OPEN DAY

Vi aspettiamo
Sabato 25 Gennaio 2025
dalle ore 16,00 alle 18,00

Domenica 26 Gennaio 2025
dalle ore 10,00 alle 12,00

per conoscere l'offerta formativa
e gli ambienti di apprendimento
del nostro Liceo.



Liceo Scientifico Statale
"E. Fermi"

Viale Europa • Ragusa
Tel. 0932 251136 • Fax 0932 252830

www.liceofermig.edu.it

rgps01000r@istruzione.it
rgps01000r@pec.istruzione.it



Liceo Scientifico
Statale "E. Fermi"
Ragusa

Iscrizioni

Anno scolastico 2025-2026

kreativamente.it

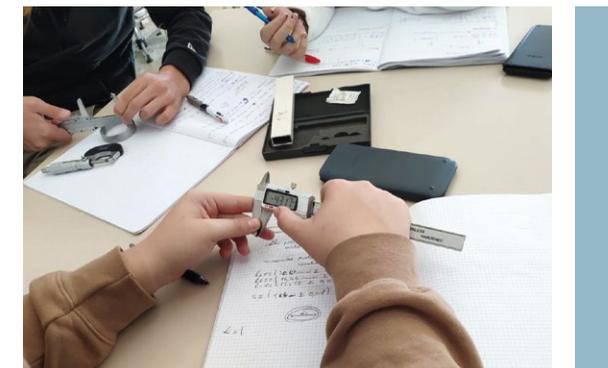


LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO

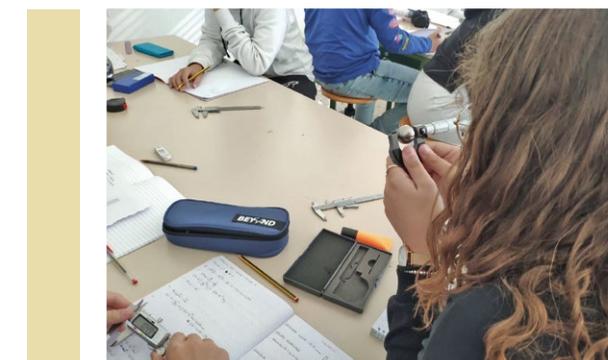
La scuola, dislocata su tre plessi contigui e collegati da ampi cortili centrali, corridoi interni e passerelle coperte, dispone di edifici ammodernati che garantiscono la sicurezza degli ambienti scolastici.



PRINCIPALI ELEMENTI DI INNOVAZIONE



STEAM: Grazie al Piano 4.0, il nostro Liceo, oltre a molti ambienti laboratoriali (Informatica, Robolinguage, Fisica, Chimica, Biologia, Scienze della Terra e Transizione ecologica) ha una dotazione di attrezzature multifunzionali mobili, che permette di rendere smart più del 50% delle aule in contemporanea, poiché spostabili con estrema facilità da un ambiente ad un altro. Tutti gli ambienti sono dotati di strumentazione digitale in modo da facilitare l'approccio didattico finalizzato all'applicazione del metodo scientifico in tutte le discipline e sviluppare il pensiero computazionale.



Le sedi sono facilmente raggiungibili grazie anche al servizio di trasporti urbani ed extraurbani. Sono state eliminate le barriere architettoniche e la scuola dispone di ampi parcheggi. Tutti i plessi dispongono di laboratori multimediali e ambienti alternativi di apprendimento. Le aule sono confortevoli, riscaldate, alcune delle quali climatizzate e tutte dotate di monitor di ultima generazione, utilizzate per la didattica integrata.