



## LICEO SCIENTIFICO STATALE “E. Fermi”

Viale Europa - 97100 Ragusa - tel. 0932.251136 / fax 0932.252830  
e\_mail: rgps01000r@istruzione.it Codice mecc.:RGPS01000R

---

### INDIRIZZI DI STUDIO

Il nostro Liceo riconosce la sua identità in un'interazione piena tra cultura umanistica e cultura scientifica, promuovendo l'incontro tra la ricerca antropologica e la ricerca scientifica. Si propone di diffondere i saperi e le competenze di cui è depositario, che continuamente accresce e sviluppa attraverso la ricerca e la collaborazione con le risorse territoriali.

Il Liceo Scientifico «E. Fermi», infatti, si caratterizza per un piano di studi articolato su discipline letterarie, linguistiche, artistiche, storico-filosofiche, matematico-scientifiche, motorie e della cultura religiosa e per il rigore del metodo di cui si avvale nell'insegnamento delle stesse. Ciò consente di promuovere una cultura ampia e articolata, che offre allo studente un valido supporto per l'inserimento nel mondo universitario.

#### Indirizzo ordinario

A seguito del riordino dei Licei, introdotto dal D.P.R. n. 89/2010 e in vigore dall'anno scolastico 2010/2011, al Liceo Scientifico di Ragusa è presente l'**indirizzo ordinario** il cui percorso «è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. 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 ed 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».

L'orario annuale delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti è di 891 ore nel primo biennio, corrispondenti a 27 ore medie settimanali, e di 990 ore nel secondo biennio e nel quinto anno, corrispondenti a 30 ore medie settimanali.

#### Il nuovo indirizzo con l'opzione Scienze Applicate

Il D.P.R. n. 89/2010 prevede la possibilità per il Liceo Scientifico dell'attivazione dell'opzione *Scienze Applicate*. A seguito dell'autorizzazione ministeriale e del Decreto dell'Assessorato Regionale alla Pubblica Istruzione, tale indirizzo sarà attivato a partire dall'a.s. 2013/2014.

Il Liceo Scientifico opzione “scienze applicate” «fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni».

L'orario annuale delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti è di 891 ore nel primo biennio, corrispondenti a 27 ore medie settimanali, e di 990 ore nel secondo biennio e nel quinto anno, corrispondenti a 30 ore medie settimanali.

## **L'indirizzo in corso di attivazione**

Sulla base del Regolamento dei nuovi Licei, il Liceo Scientifico di Ragusa ha chiesto l'autorizzazione per l'attivazione del **Liceo Scientifico ad indirizzo sportivo**, *«volto all'approfondimento delle scienze motorie e sportive e di uno o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali nonché dell'economia e del diritto».*

Il nuovo indirizzo sarà avviato appena sarà comunicata la relativa autorizzazione da parte del MIUR.