



QUADRO ORARIO LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO

Materie	N° ore per anno di corso				
	I	II	III	IV	V
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
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	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	3	3	3
Scienze (Biologia Chimica, Scienze della Terra)	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica con Informatica al biennio	5	5	4	4	4
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Totale ore	27	27	30	30	30



QUADRO ORARIO LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Materie	N° ore per anno di corso				
	I	II	III	IV	V
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua e Cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	2	2	2
Scienze (Biologia Chimica, Scienze della Terra)	3	4	5	5	5
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica con Informatica al biennio	5	4	4	4	4
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Totale ore	27	27	30	30	30



QUADRO ORARIO LICEO SCIENTIFICO Potenziamento BENI CULTURALI

Materie	N° ore per anno di corso				
	I	II	III	IV	V
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
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
Geostoria ed Elementi di Archeologia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	2*	2*	2*
Scienze (Biologia Chimica, Scienze della Terra)	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica con Informatica al biennio	5	5	4	4	4
Disegno, Storia dell'Arte e Teoria dei Beni Architettonici ed Ambientali	3*	3*	3*	3*	3*
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Totale ore	28	28	30	30	30

* Nell'ambito dell'autonomia scolastica, il quadro orario potenzia l'insegnamento di Disegno, Storia dell'Arte, Teoria dei Beni Architettonici ed Ambientali con un'ora aggiuntiva. Una delle tre ore settimanali sarà dedicata alla trattazione degli argomenti di studio in lingua inglese secondo la metodologia CLIL



QUADRO ORARIO LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

Materie	N° ore per anno di corso				
	I	II	III	IV	V
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	2	2	2
Matematica con Informatica al biennio	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze (Biologia Chimica, Scienze della Terra)	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia dello Sport	0	0	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	3	3	3	3	3
Discipline Sportive	3	3	2	2	2
Totale ore	27	27	30	30	30



Nel corrente anno scolastico il liceo scientifico "F. Severi" è costituito da 54 classi per un totale di circa 1400 alunni. Nel liceo sono attivi i seguenti tipi di corso:

- Liceo Scientifico indirizzo Tradizionale
- Liceo Scientifico indirizzo Scienze Applicate
- Liceo Scientifico indirizzo Sportivo
- Liceo scientifico potenziamento Beni Culturali

Liceo Scientifico Ordinario

In linea con le Indicazioni Nazionali per il Nuovo Liceo Scientifico, i percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro.

Per raggiungere questi risultati occorre il concorso e la piena valorizzazione di tutti gli aspetti del lavoro scolastico:

- l'esercizio di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici e di interpretazione di opere d'arte;
- l'uso costante delle attività laboratoriali.

L'insegnamento della lingua latina fa ricorso al metodo Ørberg e all'utilizzo della piattaforma interattiva Alatin.

Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate

Nell'ambito della programmazione dell'offerta formativa, l'opzione Scienze Applicate fornisce allo studente competenze avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni, per meglio comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana.

Gli studenti a conclusione del percorso di studio dovranno:

- individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- utilizzare strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici;
- individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico;
- applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti.

Liceo Scientifico Potenziamento Beni Culturali

Tale curriculum, attraverso una didattica orientante e flessibile, si propone di ancorare l'approfondita preparazione umanistica e storico-artistica al rigore e alla sistematicità degli studi di carattere scientifico, che rimangono radicati nella tradizione formativa del nostro istituto.

La novità è rappresentata dal fatto che le discipline caratterizzanti il profilo in uscita del Liceo Scientifico quali Scienze, Fisica, Biologia, Chimica e Biotecnologia sono messe in relazione con lo studio, la conservazione e la salvaguardia del nostro immenso patrimonio culturale. Lo studio del latino e della storia è messo in relazione con l'archeologia; è potenziato, altresì, lo studio della storia dell'arte e della pedagogia del patrimonio. Sono previste tre ore di Disegno e Storia dell'Arte, una delle quali in lingua inglese con metodologia CLIL e la sostituzione di Geostoria con Geografia, Storia ed Elementi di Archeologia. In tal senso sono stati predisposti accordi specifici con il Museo Archeologico di Paestum e con l'Associazione Italiana di Archeometria che ha sede presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della II Università di Napoli. Tale intesa prevede, infatti, la realizzazione di progetti formativi innovativi nel settore delle applicazioni della metodologia scientifica ai Beni Culturali.

Liceo Scientifico Sportivo

A partire dall'anno scolastico 2017/2018, l'Istituto propone nel suo Piano dell'Offerta Formativa l'attivazione di una sezione di liceo scientifico ad indirizzo sportivo, prevista dagli Ordinamenti nazionali dell'Istruzione, nell'ambito del sistema dei licei. L'indirizzo apre un ampio ventaglio di possibilità nelle professioni collegate a diversi settori dello sport quali:

- Sport-business;
- Management dello sport;
- Giornalismo sportivo;
- Organizzazione e coordinamento di eventi sportivi agonistici o di tipo amatoriale, di attività fisica a carattere ricreativo, educativo, sportivo;
- Consulenza di società ed organizzazioni sportive.

Discipline specifiche del LSS sono:

- Discipline sportive, che affiancano e completano l'insegnamento/apprendimento delle Scienze motorie e sportive;
- Diritto ed Economia dello sport, che mira a dare allo studente le basi del linguaggio e della norma giuridica, fornendogli gli strumenti per interpretare il fenomeno sportivo sotto il profilo delle responsabilità, per confrontarlo con l'ordinamento giuridico statale, per apprendere le dinamiche economiche del mondo sportivo, per riconoscere le implicazioni economico-aziendali e gestionali connesse al fenomeno sport.

Attività

- Corsi di Logica Matematica per i test di accesso alle Facoltà a numero chiuso (Medicina, Ingegneria...)
- Liceo Scientifico Matematico
- Piano Progetto Lauree scientifiche
- Olimpiadi di Matematica, Fisica, Chimica, Scienze, Filosofia, Italiano, del Patrimonio e di Problem Solving
- Studi Astronomici con Telescopio e Planetario
- Corsi di Lingua Inglese e Spagnolo mirati al conseguimento di Certificazioni Internazionali
- Corsi di Informatica ECDL, Robotica, Graphic Design e Stampante 3D
- Didattica del Latino, Metodo Ørberg e Piattaforma Alatin.
- Corsi di recupero e di potenziamento primo biennio, secondo biennio e monoennio
- Manifestazioni di musica e poesia
- Severi Welcome, organizzazione di manifestazioni ed eventi.
- Sport a scuola
- Sport nel territorio
- Danze Storiche Rinascimentali
- Salerno porte aperte : la scuola adotta un monumento
- Visite guidate e viaggi d'istruzione



Liceo Scientifico Statale
Polo Liceale



Francesco Severi

Salerno



Liceo Scientifico Ordinario

Liceo Scientifico Scienze Applicate

Liceo Scientifico Potenziamento Beni Culturali

Liceo Scientifico Sportivo

E-mail SAPS06000L@istruzione.it
Sito Web: www.liceoseverisalerno.it
telefono 089 752436 - fax 089 6307916
Via G. D'Annunzio