

Scuole Emiliani 2017/2018

LICEO SCIENTIFICO

Daniela L. R.

Via A. Provana di Leyni 15 - 16167 Genova Nervi - Tel. 010.3202075
Fax 010.3202037 - info@collegioemiliani.it - www.collegioemiliani.it

Il Collegio Emiliani è stato fondato a Nervi nel 1899 dalla Congregazione dei padri somaschi, suscitata nel XVI secolo da **san Girolamo Emiliani** (1486 - 1537). I padri somaschi sono nati con lo scopo di accogliere i ragazzi in difficoltà e di avviarli ad una professione, attraverso l'istruzione e l'educazione. Successivamente hanno diretto scuole, collegi e seminari nelle maggiori città italiane, impegnandosi sia nel campo culturale sia in quello sociale.

Il Progetto educativo nato dal carisma di san Girolamo Emiliani, pone **il ragazzo al centro dell'azione educativa**, con uno sguardo attento e amorevole che ne ricerca e coglie i talenti e le potenzialità.

Il **metodo educativo** della scuola si può sintetizzare in cinque punti:

- 1) Stare con i ragazzi e vivere con loro.
- 2) Avere una conoscenza personale di ogni alunno.
- 3) Promuovere la fedeltà quotidiana al lavoro e allo studio.
- 4) Dare testimonianza e promuovere i valori cristiani.
- 5) Costruire una comunità scolastica fondata sulla "carità" come accoglienza e solidarietà.

Il Collegio Emiliani si caratterizza per **una ricca offerta formativa**. Essa copre l'intero arco educativo che va dalla Scuola Secondaria di Primo Grado alla Secondaria di Secondo Grado ed offre in quest'ultima quattro indirizzi liceali: Classico, Scientifico e Sportivo, Scienze Umane.

Il Liceo Scientifico Emiliani è nato nell'anno scolastico 1993/1994 per offrire, accanto ai tradizionali insegnamenti dell'area letterario-umanistica, un indirizzo di studi che dia le basi necessarie per accedere con profitto alle facoltà universitarie di carattere tecnico-scientifico. Il corso di studi ha durata quinquennale e permette di conseguire il Diploma di maturità scientifica con l'Esame di Stato sostenuto nella nostra sede.

Dove siamo, come raggiungerci

Il Collegio Emiliani si trova a Genova Nervi, in via Andrea Provana di Leyni n. 15. Esso è facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici sia dal centro città sia dai comuni limitrofi del Levante, attraverso le linee di autobus 15 e 17 e la linea extraurbana 75. Si trova inoltre a metà strada tra le stazioni ferroviarie di Quinto e di Nervi.

Strutture e spazi

Gli spazi della scuola si suddividono in due strutture tra loro attigue: la sede storica del Collegio, dove si trovano i servizi comuni e le aule della Secondaria di Primo Grado, e il palazzo dei Licei, dove si trovano le aule di tutti gli indirizzi liceali. La scuola dispone di un **Auditorium** dotato di 220 posti, di una importante **biblioteca**, un'aula informatica, un laboratorio di fisica e scienze, di tre aule multimediali (da 30 – 60 – 80 posti).

Il Collegio dispone inoltre di diversi **impianti sportivi** e ampi spazi: palestra, terrazza sul mare e cortile interno nella sede storica, Centro sportivo (campo da calcio a 7 in erba sintetica; campo da tennis e da pallavolo) a pochi minuti di distanza, in Corso Europa 1833F.

Calendario scolastico e articolazione della giornata scolastica

Il calendario scolastico del Collegio Emiliani comprende 175 giorni di lezioni, equivalenti a 35 settimane, per un totale di 962 ore di lezione annuali nel biennio e di 993 nel triennio.

Dalle	Alle	Durata	
7.50	7.55	5'	Accoglienza
7.55	8.45	50'	I ora di lezione
8.45	9.35	50'	II ora di lezione
9.35	10.25	50'	III ora di lezione
10.25	10.45	20'	Intervallo
10.45	11.35	50'	IV ora di lezione
11.35	12.25	50'	V ora di lezione
12.25	13.15	50'	VI ora di lezione
13.15	13.20	5'	conclusione
13.20	14.20	60'	pausa pranzo
14.20	15.10	50'	VII ora di lezione - I ora tutorato
15.10	16.00	50'	VIII ora di lezione - II ora tutorato

Le unità orarie sono di 55 minuti, 50 minuti di lezione e 5 minuti di pausa accorpata e distribuiti, nel corso della mattinata, nel tempo dell'accoglienza e del congedo e in una ricreazione di 20 minuti. Le lezioni si svolgono dal lunedì al venerdì dalle 7.50 alle 13.20.

Potenziamento del tempo scolastico

La scuola propone a tutti gli studenti il tempo prolungato con il **Tutorato pomeridiano**. Esso è finalizzato al sostegno e al potenziamento, oltre che alla valorizzazione delle eccellenze. Si svolge dal lunedì al venerdì dalle 14.20 alle 16.00 secondo un calendario mensile che vede l'alternanza ogni settimana degli insegnanti delle diverse discipline.

Le classi del triennio dei licei completano le loro ore scolastiche annuali con 34 unità orarie curriculari pomeridiane destinate all'Alternanza-Scuola-Lavoro e al potenziamento di alcune discipline.

Il pomeriggio dei Licei è arricchito da corsi opzionali di lingua e informatica (ECDL) e da altre proposte culturali, come il teatro e i corsi di musica.

Articolazione modulare di alcune discipline

Nei limiti delle possibilità offerte dalla compilazione dell'orario scolastico annuale, la scuola può adottare, per le discipline con un monte orario annuale ridotto, una articolazione modulare, che concentra lo studio di alcune materie in un unico quadrimestre. In questo modo, nel primo e secondo biennio, diminuisce il numero di materie studiate in ogni quadrimestre, permettendo di concentrare l'attenzione e favorendo uno studio intensivo e meno frammentato.

Potenziamento dell'offerta formativa

Innovazioni tecnologiche e Piano Nazionale Scuola Digitale

La scuola ha dotato ogni aula di strumenti multimediali per favorire una didattica più interattiva e meno frontale anche attraverso l'utilizzo della tecnologia. Tutta la scuola è raggiunta da una connessione internet Wi-Fi a banda larga. Il Collegio fa propri gli obiettivi del Piano Nazionale Scuola Digitale.

Utilizzo del Tablet nel biennio

Dall'anno scolastico 2017/2018 la scuola inizierà ad utilizzare in classe l'Ipad, a partire dalle classi del biennio, con l'obiettivo di dotare ogni studente della scuola di un tablet dedicato alla didattica entro l'anno scolastico 2019/2020.

Studio delle lingue e potenziamento dell'inglese

Oltre allo studio potenziato dell'inglese nel biennio, e ai corsi pomeridiani volti al conseguimento delle certificazioni linguistiche, la scuola propone corsi di lingua pomeridiani opzionali con insegnanti madre lingua. Le lingue proposte sono: il francese, lo spagnolo, il russo, il cinese.

Potenziamento di matematica e fisica nel Liceo Scientifico

Nel corso del quinquennio vengono potenziate la matematica e la fisica.

Potenziamento dell'Informatica

Per tutto il corso degli studi liceali, la scuola propone corsi pomeridiani di informatica, in particolare per il conseguimento del patentino ECDL.

Corsi opzionali in preparazione all'Università

A partire dall'anno scolastico 2018/2019, nel secondo biennio – attraverso la quota di autonomia a disposizione di ogni scuola – verranno proposti corsi opzionali curriculari in preparazione ai test di ingresso all'università. Il piano dei corsi verrà reso noto nell'aggiornamento del PTOF previsto per ottobre 2016.

Alternanza scuola-lavoro

A partire dalla classe III gli studenti sono impegnati in 200 ore di Alternanza-Scuola-Lavoro. L'esperienza viene proposta sia attraverso una piattaforma web interattiva, sia attraverso una serie di esperienze lavorative in istituzioni, cooperative sociali e aziende convenzionate con la nostra scuola.

Sostegno agli studenti

La scuola è attenta ai ragazzi con disabilità, agli alunni DSA e a coloro che hanno bisogni educativi speciali. Agli alunni viene offerto il supporto di una psicologa scolastica.

Studenti sportivi e del Conservatorio.

Agli studenti impegnati nello sport a livello agonistico e nello studio di uno strumento musicale, viene assicurato un progetto personalizzato volto ad armonizzare e ottimizzare l'impegno scolastico con quello sportivo o musicale. Tra gli strumenti utilizzati le interrogazioni programmate e il recupero delle lezioni perse per la partecipazione alle gare sportive o agli esami.

Servizi offerti dalla scuola

La scuola offre alcuni servizi ausiliari ai propri alunni:

- a) La mensa scolastica, aperta in tutti i giorni scolastici.
- b) Il bar della scuola, con il servizio merenda e la gestione dei distributori automatici di bevande e snack.
- c) La biblioteca, dove è possibile accedere al ricco deposito di libri.
- d) La libreria, nella quale è possibile prenotare i libri di testo all'inizio dell'anno scolastico.

Buono libro

Agli studenti che ogni anno raggiungono la media scolastica più alta viene assegnato un buono che copre l'acquisto dei libri di testo per l'anno successivo, spendibile presso la libreria della scuola.

Registro online e Diario scolastico

La scuola utilizza il registro online (www.didanet.eu) e fornisce un diario scolastico ai propri alunni.

Attività scolastiche extra-didattiche

- Attività culturali, viaggi di istruzione, gite scolastiche, settimana bianca, scambi interculturali, soggiorno estivo all'estero.
- Educazione alla salute, alla pace, alla legalità e al volontariato.
- Conseguimento del Patentino informatico europeo (ECDL) con esame nel Test Center della scuola.
- Certificazioni europee per le lingue.
- Attività sportive, campionati studenteschi di calcio, sci, rugby, tennis tavolo.
- Orientamento universitario e preparazione ai test per l'accesso alle facoltà universitarie.

Costi della scuola

Il Collegio Emiliani, struttura privata paritaria senza scopo di lucro, si regge dal punto di vista economico esclusivamente sul contributo delle famiglie che liberamente decidono di iscrivere i loro figli.

Il contributo prevede una quota di iscrizione annuale e una retta mensile per 9 mesi.

Il pagamento della retta avviene attraverso il sistema bancario SDD in 11 rate mensili da settembre a luglio (settembre/iscrizione – ottobre-giugno/9 mensilità – luglio/conguaglio delle altre spese come buoni pasto, buoni merenda, attrezzature ecc.).

La direzione assicura agevolazioni economiche alle famiglie che hanno più di un figlio iscritto nella nostra scuola.

Iscrizione annuale	€ 300,00
Retta mensile (per 9 mesi) comprensiva del Tutorato	€ 400,00
Quota totale annuale	€ 3.900,00
Contributo mensile Ipad (biennio)	€ 20,00

Borse di studio

Ogni anno la scuola assegna alcune borse di studio agli studenti meritevoli.

Ordinamento didattico del Liceo Scientifico

Nel primo biennio (classi I e II), vengono potenziati gli insegnamenti di Matematica, Fisica e Inglese.

I biennio

Materia	Unità orarie settimanali
Italiano	4
Latino	3
Inglese	4
Storia	2
Geografia	1
Matematica	6
Fisica	3
Disegno e Arte	2
Scienze	2
Scienze Motorie	2
Religione	1
Totale	30

Nel secondo biennio alle unità orarie mattutine si aggiungono 34 unità orarie pomeridiane destinate all'Alternanza Scuola Lavoro (ASL) e al potenziamento di alcune discipline.

II biennio

Materia	Unità orarie settimanali		34 unità orarie annuali pomeridiane (ASL – recupero – potenziamento)
	III	IV	
Italiano	4	4	
Latino	3	3	
Inglese	3	3	
Storia	2	2	2
Filosofia	2	2	2
Matematica	5	5	4
Fisica	3	3	4
Disegno e Arte	2	2	10

Scienze	3	3	4
Scienze Motorie	2	2	8
Religione	1	1	
Totale	30	30	

Nella classe quinta le 34 unità orarie curriculari pomeridiane vengono utilizzate anche per la preparazione all'esame di maturità.

V anno

Materia	Unità orarie settimanali	34 unità orarie annuali pomeridiane (ASL – recupero – potenziamento – preparazione esame maturità)
Italiano	4	4
Latino	3	
Inglese	3	4
Storia	2	4
Filosofia	3	4
Matematica	4	5
Fisica	3	5
Disegno e Arte	2	4
Scienze	3	4
Scienze Motorie	2	
Religione	1	
Totale	30	

