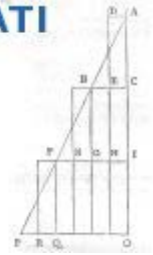


LICEO SCIENTIFICO STATALE GIOVANNI VAILATI



Piano Orario

Liceo Scientifico “G. Vailati”

Anno scolastico 2017/18



PIANO ORARIO

LICEO SCIENTIFICO ORDINAMENTALE

(DL 25/06/2008 - Legge 06/08/2008 n°133)

Classi 1[^] - 2[^] - 3[^] - 4[^] - 5[^]



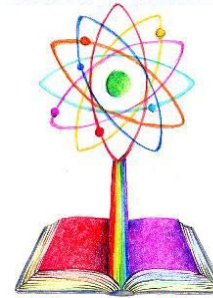
DISCIPLINE	ORARIO SETTIMANALE				
	1° Biennio		2° Biennio		Classe V
	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
<i>Lingua e Letteratura Italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Lingua e Cultura Latina</i>	3	3	3	3	3
<i>Lingua e Cultura Inglese</i>	3	3	3	3	3
<i>Storia e Geografia</i>	3	3	/	/	/
<i>Storia</i>	/	/	2	2	2
<i>Filosofia</i>	/	/	3	3	3
<i>Matematica*</i>	5	5	4	4	4
<i>Fisica</i>	2	2	3	3	3
<i>Scienze Naturali**</i>	2	2	3	3	3
<i>Disegno e Storia dell'Arte</i>	2	2	2	2	2
<i>Scienze Motorie e Sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione/Discipl. alternat.***</i>	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* con informatica al Primo Biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*** Definita dal Collegio Docenti

N.B. Nel Quinto anno è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera, secondo la metodologia CLIL. L'insegnamento è compreso nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dall'Istituto nei limiti del contingente di organico annualmente assegnato.



PIANO ORARIO

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

Classi 1[^] - 2[^] - 3[^] - 4[^] - 5[^]

DISCIPLINE	ORARIO SETTIMANALE				
	1° Biennio		2° Biennio		Classe V
	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
<i>Lingua e Letteratura Italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Lingua e Cultura Inglese</i>	3	3	3	3	3
<i>Storia e Geografia</i>	3	3	/	/	/
<i>Storia</i>	/	/	2	2	2
<i>Filosofia</i>	/	/	2	2	2
<i>Matematica</i>	5	4	4	4	4
<i>Informatica</i>	2	2	2	2	2
<i>Fisica</i>	2	2	3	3	3
<i>Scienze Naturali*</i>	3	4	5	5	5
<i>Disegno e Storia dell'Arte</i>	2	2	2	2	2
<i>Scienze Motorie e Sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione/Discipl. alternat.**</i>	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

** Definita dal collegio docenti

N.B. Nel Quinto anno è previsto l'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera, secondo la metodologia CLIL. L'insegnamento è compreso nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dall'Istituto nei limiti del contingente di organico annualmente assegnato.

PIANO ORARIO

LICEO SCIENTIFICO opzione “LEARNISH’N ENGLISH” (LSE)

Classi 1[^] - 2[^] - 3[^] - 4[^] - 5[^]

Il progetto è finalizzato alla preparazione degli studenti per il conseguimento delle Certificazioni Linguistiche Cambridge English di livello KET (A2) e PET (B1). A inizio anno scolastico, previa selezione con test oggettivo per l'accertamento delle competenze, gli studenti saranno suddivisi nei due livelli linguistici e seguiranno distinte attività didattiche, di durata annuale.

Gli studenti che, alla fine della classe Prima, avranno conseguito il livello PET, nella classe Seconda inizieranno il corso FCE che, avendo una preparazione biennale, non si concluderà con l'esame finale ma, su richiesta, potrà proseguire nel Terzo anno con corsi organizzati dalla scuola in orario pomeridiano. Gli studenti che, alla fine della classe Prima, avranno conseguito il livello KET, nella classe Seconda inizieranno il corso PET e potranno conseguire la Certificazione PET con specifico esame, alla fine del Secondo anno.

Organizzazione didattica:

- Gli alunni che, all'atto dell'iscrizione online, faranno richiesta del progetto “Learnish’n English”, sono obbligati a seguirlo per l'intero Biennio di corso, salvo ritiro in caso di non ammissione all'anno seguente;
- Il progetto si svolge in orario curriculare con due ore aggiuntive rispetto al Piano orario del Liceo Scientifico Ordinamentale;
- Durante l'anno scolastico, lo studente sarà monitorato nei processi di apprendimento dal docente della materia, utilizzando prove scritte e/o orali e/o pratiche e/o laboratoriali; la partecipazione attiva e la regolarità nell'impegno di studio concorreranno alla valutazione del comportamento;
- Il docente della materia valuterà il livello di competenze raggiunto dallo studente a fine anno scolastico e lo definirà mediante apposito attestato che diventerà parte del curriculum vitae dello studente;
- La certificazione delle competenze, elaborata dal docente della materia, sarà acquisita dal Consiglio di Classe nello scrutinio di fine anno scolastico;
- Lo studente non è obbligato a conseguire l'esame finale per l'acquisizione della Certificazione Cambridge; il costo dell'esame è a carico della famiglia e si svolge entro la fine dell'anno scolastico, secondo calendario appositamente organizzato dalla scuola.

DISCIPLINE	ORARIO SETTIMANALE				
	1° Biennio		2° Biennio		Classe V
	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
<i>Lingua e Letteratura Italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Lingua e Cultura Latina</i>	3	3	3	3	3
<i>Lingua e Cultura Inglese</i>	3	3	3	3	3
<i>Storia e Geografia</i>	3	3	/	/	/
<i>Storia</i>	/	/	2	2	2
<i>Filosofia</i>	/	/	3	3	3
<i>Matematica*</i>	5	5	4	4	4
<i>Fisica</i>	2	2	3	3	3
<i>Scienze Naturali**</i>	2	2	3	3	3
<i>Disegno e Storia dell'Arte</i>	2	2	2	2	2
<i>Scienze Motorie e Sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione/Discipl. alternat.***</i>	1	1	1	1	1
<i>Learnish'n English" (LSE)</i>	2	2	/	/	/
Totale ore settimanali	29	29	30	30	30

* con informatica al Primo Biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della terra

*** Definita dal collegio docenti

N.B. Nel Quinto anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, secondo la metodologia CLIL, di una disciplina non linguistica (DNL). L'insegnamento è compreso nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dall'Istituto nei limiti del contingente di organico annualmente assegnato.

PIANO ORARIO

LICEO SCIENTIFICO

opzione “ENGLISH SCIENCE TRAINING” (EST)

Classi 1[^] - 2[^] - 3[^] - 4[^] - 5[^]

Il progetto si propone di preparare gli studenti all'uso dell'Inglese scientifico, favorendone la terminologia tecnica: si vuole far comprendere la valenza internazionale delle discipline scientifiche, favorendo altresì lo studio di una disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera, secondo la metodologia CLIL, come previsto per il Quinto anno.

Organizzazione didattica:

- Per la classe Prima l'attività didattica si arricchisce di 1 ora obbligatoria di Scienze in lingua Inglese, svolta ogni 14 giorni, cioè a settimane alterne; per la classe Seconda l'attività didattica si arricchisce di 1 ora obbligatoria settimanale in cui si svolge, a settimane alterne, l'insegnamento della Fisica e delle Scienze in lingua Inglese;
- Il progetto si svolge in orario curriculare o in 6a ora, qualora l'organizzazione scolastica non dovesse permettere altra possibilità di scelta;
- Durante l'anno scolastico, lo studente sarà monitorato nei processi di apprendimento dal docente della materia (Scienze nella classe Prima, Fisica e Scienze nella classe Seconda), utilizzando prove scritte e/o orali e/o pratiche e/o laboratoriali; la partecipazione attiva e la regolarità nell'impegno di studio concorreranno alla valutazione del comportamento;
- Il docente della materia valuterà il livello di competenze raggiunto dallo studente a fine anno scolastico e lo definirà mediante apposito attestato che diventerà parte del curriculum vitae dello studente; gli studenti della classe Prima che avranno raggiunto gli obiettivi minimi saranno ammessi al corso EST nella classe Seconda;
- La certificazione delle competenze, elaborata dal docente della materia, sarà acquisita dal Consiglio di Classe nello scrutinio di fine anno scolastico.

DISCIPLINE	ORARIO SETTIMANALE				
	1° Biennio		2° Biennio		Classe V
	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
<i>Lingua e Letteratura Italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Lingua e Cultura Latina</i>	3	3	3	3	3
<i>Lingua e Cultura Inglese</i>	3	3	3	3	3
<i>Storia e Geografia</i>	3	3	/	/	/
<i>Storia</i>	/	/	2	2	2
<i>Filosofia</i>	/	/	3	3	3
<i>Matematica*</i>	5	5	4	4	4
<i>Fisica</i>	2	2	3	3	3
<i>Scienze Naturali**</i>	2	2	3	3	3
<i>Disegno e Storia dell'Arte</i>	2	2	2	2	2
<i>Scienze Motorie e Sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione/Discipl. alternat.***</i>	1	1	1	1	1
<i>English Science Training (EST)</i>	1	1	/	/	/
Totale ore settimanali	27/28 a sett. alterne	28	30	30	30

* con informatica al Primo Biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della terra

*** Definita dal collegio docenti

N.B. Nel Quinto anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, secondo la metodologia CLIL, di una disciplina non linguistica (DNL). L'insegnamento è compreso nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dall'Istituto nei limiti del contingente di organico annualmente assegnato.