

LICEO SCIENTIFICO "GEORGES LEMAÎTRE"
Paritario

Viale Regina Elena, 114 - 47924 Rimini

Tel. 0541-394979 - Fax 0541-392182

 E-mail: scientifico@karis.it

 Sito web: www.karis.it

PIANO DI STUDI (1 h = 55')

L'offerta scolastica del Liceo Scientifico "Georges Lemaître" prevede dall' a.s. 2017-18 le seguenti integrazioni e modifiche al quadro orario ministeriale:

nel primo biennio e in terza:

- l'integrazione di un'ora settimanale di Inglese (con docente madrelingua e possibilità di acquisire le certificazioni internazionali; N.B. l'insegnante madrelingua prosegue la compresenza in quarta e in quinta, anche a supporto di altre discipline, in parte studiate in lingua inglese);

in quarta e in quinta:

- l'integrazione di un'ora settimanale di Italiano (e la corrispondente riduzione di un'ora di Latino);
 - l'integrazione di un'ora settimanale di Storia;

nel triennio

- l'integrazione di un'ora settimanale di Fisica;

nell'intero quinquennio:

- l'integrazione di un'ora settimanale di Laboratori di Fisica, Scienze naturali, Architettura (con struttura a moduli pomeridiani);

Discipline	I	II	III	IV	V
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	5 (4+1)	5 (4+1)
Lingua e cultura latina	3	3	3	2 (3-1)	2 (3-1)
Lingua e cultura inglese (con madrelingua)	4 (3+1)	4 (3+1)	4 (3+1)	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia			2	3 (2+1)	3 (2+1)
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica con informatica al biennio	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	4 (3+1)	4 (3+1)	4 (3+1)
Scienze naturali*	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Laboratori**	+1	+1	+1	+1	+1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	29 (27+2)	29 (27+2)	33 (30+3)	33 (30+3)	33 (30+3)

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

** I Laboratori si svolgono con 16 moduli di 2 ore pomeridiane nell'arco dell'anno, distribuiti nel primo biennio in: 5 moduli di Fisica, 6 di Scienze e 5 di Architettura; nel secondo biennio in: 4 moduli di Fisica, 7 di Scienze e 5 di Architettura; in quinta: 4 moduli di Fisica, 9 di Scienze e 3 di Architettura.

La durata delle lezioni è di **55 minuti** (con un tempo scuola complessivo equivalente all'orario ministeriale con ore di 60 minuti).

Le lezioni iniziano alle 8,00. Intervallo di 15 minuti dopo la 3^a ora.

Biennio = 4 giorni 5 ore (fino alle 12,50), 2 giorni 4 ore (fino alle 11,55), un rientro ogni due settimane

Triennio = 4 giorni 5 ore (fino alle 12,50), 2 giorni 6 ore (fino alle 13,45), un rientro ogni due settimane

N.B. 1 - E' in programma per ciascuna classe una dotazione annua di ore di Informatica, da utilizzare in compresenza a supporto dell'attività didattica dei docenti delle varie discipline (con particolare riguardo alla Matematica, che nel primo biennio prevede esplicitamente l'informatica, e al Disegno, all'interno del quale sono possibili percorsi didattici di "computer graphic").

N.B. 2 - E' proposto un corso facoltativo di Spagnolo e di Tedesco (con struttura a moduli, mattutini e pomeridiani), anche finalizzato al conseguimento delle certificazioni internazionali.

Strutture didattiche

Laboratorio di informatica e di lingue straniere.
Laboratorio di fisica.
Laboratorio di scienze.
Aula di disegno.
Biblioteca con più postazioni multimediali collegate ad Internet.
Aula magna.
Parco-giardino.
Spazio-bar.

Attività che caratterizzano il Piano dell'Offerta Formativa

Attività di accoglienza nelle classi prime.
Attività di orientamento e ri-orientamento nelle classi prime
Approfondimenti per l'attività di studio; corsi di sostegno e di recupero; guida al metodo di studio.
Aiuto individuale per lo studio dei contenuti disciplinari per alunni in difficoltà: 'sportello' didattico.
Incontri con: maestri, autori, esperti.
Progetti educativi personalizzati.
Attività di educazione alla salute.
Progetti di educazione ambientale.
Gruppo sportivo.
Corsi per certificazioni linguistiche internazionali (inglese e spagnolo).
Soggiorno-studio estivo per la lingua inglese e spagnola.
Soggiorno-studio annuale a Londra e negli USA (*al 4° anno, possibilità per livello di eccellenza*).
Tirocini di formazione e orientamento.
Esperienze di stage aziendale, in alternanza scuola-lavoro.
Laboratorio teatrale.
Giornale d'istituto.
Uscite didattiche.
Visite guidate.
Viaggi di istruzione (*biennio: tre giorni in Italia; triennio: sei giorni all'estero*).
Attività di orientamento universitario, in collaborazione con docenti e studenti di vari Atenei.