

## QUADRO ORARIO A.S. 2018-2019

### LICEO SCIENTIFICO

#### - SEZ. ROBOTICA E SEZ. CAMBRIDGE

Discipline	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina *	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica **	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali ***	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Robotica o Cambridge****</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>TOTALE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* L'insegnamento del latino si sviluppa con l'ausilio dell'informatica / metodo Ørberg e/o con il metodo tradizionale.

\*\* Con informatica

\*\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*\*\*\* Viene offerta un'ora aggiuntiva di Robotica alle classi del Biennio del corso B; nel biennio del corso C viene offerta un'ora aggiuntiva per il potenziamento delle competenze linguistiche (Cambridge) con un docente madrelingua;

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

### LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

#### - SEZ. CON QUADRO ORARIO ORDINAMENTALE

Discipline	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera*	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*Lingua e cultura straniera: il percorso curricolare sarà arricchito con un'ora di lingua madre di inglese in compresenza.

\*\*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

**- SEZ. LOGICA**

Discipline	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera*	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Logica***</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>TOTALE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*Lingua e cultura straniera: il percorso curricolare sarà arricchito con un'ora di lingua madre di inglese in compresenza.

\*\*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*\*\*Nel Biennio dei corsi B, E ed F viene offerta un'ora aggiuntiva di logica; tale percorso potrà essere scelto come opzione nel Triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

**- SEZ. BIOLOGICO - SANITARIA\***

DISCIPLINE	1^ Biennio		2^ Biennio		5^ anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)**	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
<b>Chimica e laboratorio</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>Biologia</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>Chimica Organica</b>			3		
<b>Genetica</b>			2		
<b>Biochimica e biotecnologie</b>				3	3
<b>Scienze della Natura</b>				2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Nella sezione biologico-sanitaria la programmazione di scienze naturali sarà strutturata con un maggior numero di esperienze laboratoriali.

\*\*Lingua e cultura straniera: il percorso curricolare sarà arricchito con un'ora di lingua madre di Inglese in compresenza.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

## LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Discipline	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina*	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze umane **	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua e cultura straniera***	3	3	3	3	3
Matematica ****	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali *****	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
"Tutela e protezione dei beni culturali"*****	1	1			
<b>TOTALE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* L'insegnamento del Latino si sviluppa con l'ausilio dell'informatica/metodo Ørbeg e/o con il metodo tradizionale.

\*\*Scienze umane: Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia.

\*\*\*Lingua e cultura straniera: il percorso curricolare sarà arricchito con un'ora di lingua madre di Inglese in compresenza.

\*\*\*\*Matematica: con informatica

\*\*\*\*\*Scienze naturali: Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*\*\*\*\*Viene ampliata l'offerta formativa delle classi del primo Biennio con un percorso finalizzato alla tutela e protezione dei beni culturali.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

**LICEO DELLE SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE**

Discipline	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze umane *	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia politica	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 1 (Inglese)	3 **	3 **	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 (Francese)	3	3	3	3	3
Matematica ***	3	3	3	3	3
Fisica			2	2	2
Scienze naturali ****	2	2			
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
"Educazione digitale della 28esima ora". Le regole in rete*****	1	1			
TOTALE	28	28	30	30	30

\*Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

\*\* di cui 1 ora con docente madrelingua

\*\*\* con Informatica al primo biennio

\*\*\*\*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*\*\*\*\* Viene ampliata l'offerta formativa delle classi del primo biennio con un percorso finalizzato alla utilizzazione dei supporti digitali con consapevolezza e conoscenza delle regole della navigazione in rete e dell'utilizzo dei social network.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.