


LICEO CLASSICO POTENZIATO

Tutto il quinquennio presenta un'ora di potenziamento come offerta formativa
 Obiettivo finale dell'attività è la conoscenza del mondo delle arti figurative e in particolare del mondo del teatro e del cinema.

Quadro orario annuale Liceo Classico con potenziamento ARTI SCENICHE

	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario Annuale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	3	3	3
Filosofia	-	-	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
	27	27	31	31	31
Arti sceniche ***	1	1	1	1	1
Totale settimanale	28	28	32	32	32

*con informatica al primo biennio

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

***Arti sceniche con articolazione disciplinare coinvolgente:

1° anno (Lettere 15 h- Storia dell'arte 15 h)

2° anno (Lettere 8 h-Esperto attore 7 h- Storia dell'arte 15 h)

3° anno (Lettere 15 h- Storia dell'arte 15 h)

4° anno (Lettere 7 h-lingua 8 h- Storia dell'arte 15 h)

5° anno (Lettere 20 h- esperto riprese cinematografiche 10 h)



LICEO SCIENTIFICO POTENZIAMENTO IN MATEMATICA

Prendendo spunto da un progetto nato presso l'Università di Salerno, i Dipartimenti di Matematica di alcune città italiane (Torino, Roma, Firenze) hanno avviato, presso vari Istituti Superiori, attività di potenziamento della matematica sotto il nome di *Liceo Matematico*.

In collaborazione con l'Università di Catania, nell'anno scolastico 2019/20 anche nell'indirizzo Liceo Scientifico del Liceo Mégara verrà avviata l'esperienza del *Liceo Matematico* destinata agli alunni che hanno manifestato curiosità, passione e interesse verso la matematica.

Quadro orario annuale Liceo Scientifico Potenziato in Matematica

	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario Annuale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (inglese)	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
Potenziamento informatico	1	1			
	28	28	30	30	30
Potenziamento liceo matematico ***	1	1	1	1	1
Totale settimanale	29	29	31	31	31

*con informatica al primo biennio

**Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*** Matematica e Fisica

LICEO SCIENTIFICO CON POTENZIAMENTO CHIMICO-BIOLOGICO

Il potenziamento chimico-biologico del Liceo Scientifico prevede un incremento delle ore curriculari di Scienze Naturali (30 ore per ogni anno scolastico) al fine di valorizzare il patrimonio di esperienza accumulato nel nostro istituto nella didattica delle Scienze.

Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere.

Assicura allo studente la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie anche attraverso la pratica laboratoriale.

Quadro orario annuale Liceo Scientifico con Potenziamento Chimico -Biologico

	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario Annuale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (inglese)	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
Potenziamento informatico	1	1			
	28	28	30	30	30
Potenziamento chimico-biologico ***	1	1	1	1	1
Totale settimanale	29	29	31	31	31

*con informatica al primo biennio

**Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*** Biologia, Chimica

Attività del primo biennio

Didattica laboratoriale: Il progetto persegue l'idea che l'attività di laboratorio non debba essere finalizzata solo alla dimostrazione dei contenuti teorici o all'acquisizione di competenze pratiche, ma al contesto nel quale si perviene all'elaborazione di concetti, idee, competenze teoriche. Gli studenti hanno la possibilità di approfondire alcuni contenuti disciplinari, migliorando la propria formazione scientifica.

Attività del triennio

Didattica per competenze: Attività mirate al superamento dei test di ammissione alle facoltà dell'area scientifico-sanitaria con approfondimenti di: Citologia, Chimica inorganica e organica, Genetica, Anatomia, Biotecnologie.

 **LICEO SCIENZE UMANE POTENZIATO**

OBIETTIVI

- conseguimento di una formazione sugli aspetti costitutivi della personalità antisociale e del comportamento criminale, applicata ai contesti delle scienze clinico forensi, investigative, penitenziarie, della gestione del rischio della pericolosità sociale. -formazione teorico-pratica e di orientamento professionale, in grado di utilizzare competenze interdisciplinari, con lo scopo di favorire conoscenze in ambito clinico, istituzionale e di reinserimento sociale. - formazione in ‘Scienze forensi del comportamento’, basate sulle teorie e sulle tecniche del colloquio criminologico e della psicopatologia forense, nonché sugli strumenti più efficaci in ambito valutativo, nel settore peritale e trattamentale con gli adulti e con i minori.

Quadro orario annuale Liceo S. Umane con potenziamento Diritto + Scienze Umane

	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario Annuale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze umane*	4	4	5	5	5
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
	27	27	30	30	30
Potenziamento diritto e psicologia (con articolazione disciplinare)	1	1	1	1	1
Totale settimanale	28	28	31	31	31

***Psicologia, antropologia, pedagogia e sociologia**

****con informatica al primo biennio**

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

Potenziamento diritto e psicologia (con articolazione disciplinare)

1° anno (diritto15h- scienze umane 15 h)

2° anno (diritto15h- scienze umane 15 h)

3° anno (diritto20h- psicologo-esperto 10 h)

4° anno (diritto15h-equipe socio-psico-pedagogica 15 h)

5° anno (diritto15h- scienze umane 15 h)