

Il percorso del **"Liceo Scientifico"** è indirizzato all'acquisizione di una formazione culturale equilibrata tra il pensiero matematico-scientifico e la riflessione storico-umanistica. Guida lo studente:

- alla conoscenza delle scienze: chimica, biologia, scienze della terra, astronomia, attraverso l'uso sistematico dei laboratori;
- a saper applicare i risultati della ricerca scientifica nella vita quotidiana.
- ad utilizzare strumenti adatti alla risoluzione di problemi di varia natura;
- alla conoscenza del linguaggio logico-formale proprio delle discipline umanistiche.

Il percorso **"Scienze applicate"** è basato:

- sulla cultura scientifico-tecnologica, sulle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, sull'informatica e sulle loro applicazioni;
- sull'apprendimento dei principi e delle teorie scientifiche, attraverso l'uso dei laboratori;
- sull'uso degli strumenti informatici e sulla loro funzione nello sviluppo scientifico;
- sull'applicazione del metodo sperimentale nei diversi ambiti della ricerca e della scoperta scientifica.



Il percorso del **"Liceo delle scienze umane"** è indirizzato allo studio delle relazioni umane e sociali, alla specificità dei processi formativi, alle metodologie nel campo delle scienze umane. Guida lo studente:

- alla conoscenza della cultura pedagogica, psicologica e socio-antropologica;
- allo studio delle principali tipologie educative e sociali;
- all'identificazione delle forme storico-politiche, filosofiche e sociali di convivenza;
- alla conoscenza delle principali metodologie relazionali, comunicative ed educative.

Il percorso **"Economico-sociale"** è basato:

- sulla conoscenza dei metodi e dei significati delle scienze economiche, giuridiche e sociologiche;
- sullo studio delle scienze dell'economia e del diritto;
- sulla conoscenza degli strumenti matematici, statistici e informatici;
- sull'acquisizione di una seconda lingua straniera;
- sulla conoscenza del legame fra i fenomeni culturali, economici, sociali e politici sia nella dimensione nazionale ed europea che in quella mondiale.

LICEO SCIENTIFICO					
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI - ORARIO SETTIMANALE					
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
Totale ore	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO SCIENTIFICO - Opzione scienze applicate					
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI - ORARIO SETTIMANALE					
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
Totale ore	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO DELLE 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 SETTIMANALE					
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
Totale ore	27	27	30	30	30

* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO DELLE SCIENZE UMANE - Opzione economico-sociale					
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI - ORARIO SETTIMANALE					
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	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	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
Totale ore	27	27	30	30	30

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra