LICEO SCIENTIFICO
NUOVO ORDINAMENTO

E' il percorso di studi base che rispetta la tradizione di qualità del nostro liceo, e mira all'integrazione degli elementi caratterizzanti la cultura scientifica e la tradizione umanistica, sviluppando conoscenze e abilità e maturando competenze per una comprensione approfondita della realtà nei suoi vari aspetti. Si tratta di un percorso formativo equilibrato, che assicura la padronanza dei linguaggi e delle metodologie nelle diverse forme del sapere.

SCHEMA ORARIO - NUOVO ORDINAMENTO	1° biennio		2° biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - ORARIO SETTIMANALE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura 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	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO
POTENZIAMENTO INFORMATICA

E' rivolto a tutti gli studenti che, oltre ad una formazione completa nelle materie scientifiche ed umanistiche, aspirano all'acquisizione di specifiche competenze. Il programma del corso informatico segue il percorso della Patente Europea del Computer, in modo tale da consentire allo studente di ottenere anche la certificazione ICDL, valevole come credito scolastico ed importante in ambito lavorativo. E' previsto un contributo di 50 € all'anno durante il primo biennio.

SCHEA ORARIO - POTENZIAMENTO INFORMATICA	1° biennio		2° biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - ORARIO SETTIMANALE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura 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
Informatica	**1**	**1**			
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	1	1	1	1	1
Totale ore	**28**	**28**	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO
MATEMATICO

Gli studenti del Liceo Matematico affronteranno lo studio della matematica e della fisica anche dal punto di vista storico-filosofico oltre che scientifico, per favorire un reale collegamento tra le varie sfere del sapere proprio sull'esempio di Galileo Galilei, fisico, astronomo, filosofo, matematico e padre della scienza moderna. Al quadro orario del liceo di ordinamento si aggiungono 30/35 ore annuali svolte nel primo biennio in una quinta ora di lezione, nel secondo biennio e nel 5° anno in una sesta ora di lezione o in un rientro pomeridiano.

Corsi proposti:

- Matematica, logica e informatica
- Matematica e cultura (letteratura, arte, filosofia, storia, etc.)
- Matematica applicata alle scienze
- Matematica e economia
- Matematica e musica
- Robotica

L'attività è svolta in collaborazione con l'Università di Camerino che riconoscerà 3 CFU per gli alunni che si iscriveranno a lauree triennali in Matematica ed eventuali lauree collegate (Fisica, Informatica, Chimica, etc.).
E' previsto un contributo di 50 € all'anno.

SCHEMA ORARIO - LICEO MATEMATICO	1° biennio		2° biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - ORARIO SETTIMANALE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura 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	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO
CURVATURA ECONOMICO FINANZIARIA

La curvatura Economico-Finanziaria intende ampliare la formazione all'allievo fornendogli le conoscenze e le competenze di base del mondo economico-finanziario. Il percorso offre la possibilità di integrare il programma ministeriale con altre discipline quali: Statistica, Educazione Finanziaria, Microeconomia, Macroeconomia, Elementi di Diritto etc. Lo scopo è quindi potenziare le competenze tipiche del Liceo Scientifico con ulteriori strumenti e saperi di carattere socio-economico-finanziario.

* Nel secondo biennio e nel 5° anno le attività si svolgeranno in 30/35 ore annuali in una sesta ora di lezione o in un rientro pomeridiano con la collaborazione dell'Università di Macerata
E' previsto un contributo di 50 € all'anno.

SCHEMA ORARIO - CURVATURA ECONOMMICO FINANZIARIA	1° biennio		2° biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - ORARIO SETTIMANALE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura 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
Economia e diritto	**2**	**2**	*	*	*
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	1	1	1	1	1
Totale ore	29	29	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO
SCIENZE APPLICATE

L'opzione "scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni.

SCHEMA ORARIO - SCIENZE APPLICATE	1° biennio		2° biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
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	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30