

LICEO SCIENTIFICO di **ORDINAMENTO**

L'indirizzo del Liceo Scientifico è mirato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della Matematica, della Fisica e delle Scienze naturali. 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, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

Materia	Biennio		Triennio		
	I°	II°	III°	IV°	V°
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 settimanali	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio - ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO SCIENTIFICO opzione **BILINGUISMO**

Il Liceo Scientifico di Ordinamento con una seconda lingua straniera offre l'opportunità di seguire un percorso scientifico, sviluppando altresì le competenze necessarie ad orientarsi con maggiore capacità comunicativa in un mondo sempre più complesso e che richiede una preparazione solida e multidisciplinare. Fermo restando l'Inglese come prima lingua, la seconda potrà essere scelta tra le seguenti:
- Tedesco
- Francese
- Spagnolo

Materia	Biennio		Triennio		
	I°	II°	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Lingua straniera 2 (tedesco-francese - spagnolo)	2	2	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica *	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali **	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	0	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	1	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio - ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO delle **SCIENZE** **APPLICATE**

Il Liceo delle Scienze Applicate fornisce allo studente competenze nelle discipline scientifico-tecnologiche, con particolare riferimento alla Matematica, alla Fisica, alla Chimica, alla Biologia, all'Informatica e alle loro relative applicazioni. Nel Liceo delle Scienze Applicate, rispetto al percorso del Liceo Scientifico, non è previsto lo studio del Latino, ma un ampliamento dello studio delle Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra) e l'introduzione dell'Informatica.

Materia	Biennio		Triennio		
	I°	II°	III°	IV°	V°
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 settimanali	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra



NEW

LICEO SCIENTIFICO MATEMATICO



Il liceo scientifico con potenziamento matematico offre un'ora aggiuntiva settimanale di matematica. Tale disciplina viene insegnata da docenti interni all'Istituto opportunamente formati con il contributo didattico e scientifico di docenti del Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma. L'apprendimento è laboratoriale e cooperativo e ha come obiettivo fondamentale lo sviluppo di competenze nella risoluzione di problemi interdisciplinari. Tale approfondimento vuole anche favorire l'orientamento universitario in ambito scientifico-tecnologico (informatica, ingegneria, matematica, fisica,...). A conclusione dei 5 anni di studio l'Università di Parma rilascerà una certificazione delle competenze acquisite.

Materia	Biennio		Triennio		
	I°	II°	III°	IV°	V°
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 *	6	6	5	5	5
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 settimanali	28	28	31	31	31

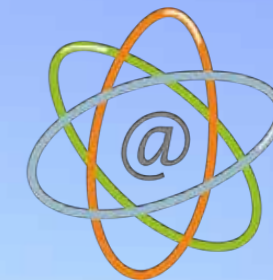
* con Informatica al primo biennio - ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra



LICEO "ALDO MORO"

LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENZE APPLICATE
LICEO LINGUISTICO

Via XX Settembre 5 - 42100 Reggio Emilia
0522 517384 - 511699
www.liceomoro.gov.it



LICEO SCIENTIFICO ALDO MORO

