

Liceo scientifico delle scienze applicate

Piano di studi	Ore settimanali per anno di corso				
	Primo biennio		Secondo biennio		Ultimo anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Italiano	4+1	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3+1			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4+1	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2+1	2+1	3	3	3
Scienze naturali	3+1	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	30	30	30	30	30
Discipline per anno	10	10	11	11	11

CURVATURA AUTONOMIA SCIENZE APPLICATE MARTINETTI:

- **POTENZIAMENTO COMPETENZE LINGUAGGIO SCIENTIFICO**
- **POTENZIAMENTO COMPETENZE LABORATORIALI**
- **APPROFONDIMENTO DI EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA**
- **VALORIZZAZIONE ECCELLENZE**

1° ANNO

Aumento di un modulo di Italiano
Aumento di un modulo Fisica in laboratorio
Aumento di un modulo di Scienze

2° ANNO

Aumento di un modulo di Storia e Geografia
Aumento di un modulo Fisica in laboratorio
Aumento di un modulo di Matematica

Il **Liceo Scientifico delle Scienze Applicate** offre le lezioni articolate in **cinque giorni settimanali**, dal lunedì al venerdì con **sabato libero**.

Si rivolge a tutti gli studenti che hanno interesse e attitudine verso tematiche di carattere scientifico. Il piano di studi offre:

- Ampie e avanzate competenze negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica e in particolare in: matematica, fisica, chimica, biologia
- Formazione informatica di supporto per l'uso intelligente degli strumenti multimediali
- Buona base umanistica con un inquadramento culturale-filosofico delle discipline scientifiche

Il corso permette di acquisire competenze e abilità necessarie per

- Seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica
- Individuare interazioni tra diverse forme di sapere
- Comprendere i linguaggi specifici delle scienze

Il potenziamento di tre ore settimanali nel biennio, proposto dall'istituto nell'ambito dell'autonomia, è finalizzato a potenziare alcuni insegnamenti formativi di base e a permettere un approccio laboratoriale ed integrato allo studio della fisica e della chimica.

PROSPETTIVE POST-DIPLOMA

Il diploma conseguito al termine del percorso scolastico consente l'accesso a qualsiasi Facoltà Universitaria e/o alle Scuole di Formazione Tecnica Superiore; tuttavia, per le specificità del corso, lo Scientifico fornisce conoscenze e competenze che meglio orientano nella scelta delle Facoltà dell'area scientifica, tecnico-scientifica e dell'ingegneria.

Titolo conseguito: Diploma di Liceo Scientifico ad opzione scienze applicate