

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE B. PASCAL



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate

* Alle 3 ore curricolari verranno aggiunte alcune ore nel corso dell'anno dedicate all'insegnamento dell'Inglese Scientifico secondo le modalità stabilite nel Progetto SCIENCES.

Disciplina	BIENNIO UNICO		TRIENNIO BIO-CHEM			TRIENNIO INFO-MATH		
	1°	2°	3°	4°	5°	3°	4°	5°
Ore di lezione settimanali per materia								
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3*	3	3	3	3	3	3
Storia e geografia	2	3						
Storia			2	2	2	2	2	2
Filosofia			2	2	2	2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4	5	5	5
Informatica e laboratorio	3	3	2	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3	3	3	3
Scienze naturali	4	3	3	3	3	3	3	3
Chimica			2	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2
Laboratorio scientifico (chimica-fisica-biologia)	2	2	2	2	2			
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	30	30	32	32	32	32	32	32

Il Liceo Pascal per le Scienze Applicate offre agli studenti la possibilità di frequentare un **Biennio Unico** con potenziamento di Matematica e delle attività di Laboratorio di Informatica, Scienze Naturali, Chimica e Fisica. Tale biennio ha l'obiettivo di favorire una scelta consapevole nel triennio successivo tra i percorsi offerti.

Per il **Triennio** sono previsti due percorsi che si riferiscono a figure professionali particolarmente richieste dal territorio:

Bio-Chem: prevede il potenziamento di Scienze Naturali e Chimica ed è particolarmente consigliato a chi vorrà proseguire gli studi nell'ambito delle Facoltà di Medicina, Farmaceutica, Veterinaria, Biologia e Chimica.

Info-Math: prevede il potenziamento di Matematica e Informatica ed è particolarmente consigliato a chi vorrà proseguire gli studi nell'ambito delle Facoltà di Ingegneria, Informatica, Matematica, Fisica e Statistica.

Nel triennio è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL).

