

## 5 QUINQUENNALE

# LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE CON CURRICULUM PERSONALIZZATO

## SCEGLI IL LICEO SCIENZE APPLICATE DEL CARLI

- **potenziamento della cultura scientifica e della pratica laboratoriale**
- **laboratorio metodo di studio al primo anno per ottimizzare i processi di apprendimento**
- **possibilità di scegliere la propria curvatura di potenziamento nel triennio in una delle aree: economico-internazionale, informatica o scienze biomediche**
- **potenziamento delle competenze linguistiche con discipline in lingua inglese**
- **informatica con laboratorio di coding e robotica**
- **possibilità di una terza lingua straniera (russo e cinese)**
- **possibilità di effettuare un periodo di studio all'estero**
- **ricca offerta formativa extracurricolare**
- **possibilità di accesso a percorsi di studio internazionali**
- **possibilità di conseguire il doppio diploma americano**

### QUADRO ORARIO SETTIMANALE

DISCIPLINE	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia-geografia (in inglese)	3	3	-	-	-
Storia (in inglese)	-	-	2	2	2
Filosofia (in inglese)	-	-	2	2	2
Lingua e cultura straniera I (inglese)	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera II (spagnolo-tedesco-francese)	3	3	-	-	-
Matematica	4	4	4	4	4
Informatica (con coding, robotica, logica e metodo di studio)	2	2	2	2	2
Fisica (in inglese)	2	2	3	3	3
Scienze naturali (in inglese)	2	2	5	5	5
Laboratorio di scienze naturali	2	2	-	-	-
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Diritto, economia, imprenditorialità e cittadinanza	1	1	-	-	-
Scienze motorie e sportive	1	1	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Potenziamento personalizzato: economico-internazionale (seconda lingua+economia); informatico (coding+cultura digitale); biomedico (biotecnologie).	-	-	200 ore nel triennio		
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>