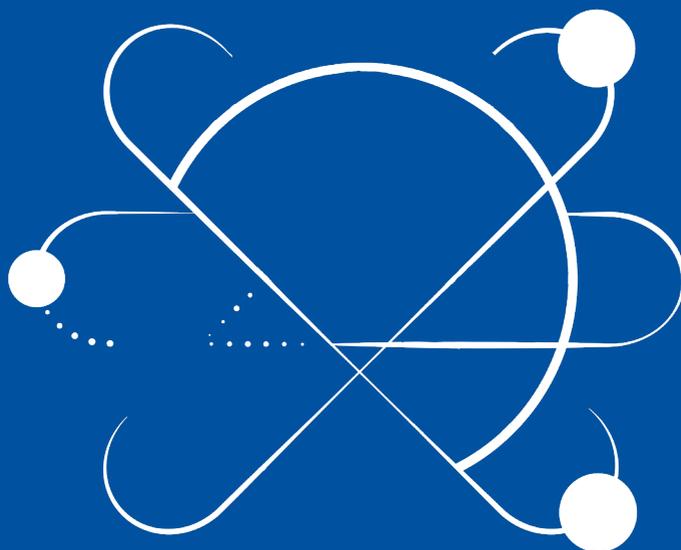


# LS

Liceo scientifico



### **Uno studente sceglie questo corso se...**

È interessato all'approfondimento dell'area scientifico-matematica e parimenti all'area umanistico-letteraria.

Gli viene richiesto di:

- essere curioso ed aperto ai saperi
- motivato e costante nel suo impegno a casa e a scuola
- essere in grado di affrontare i saperi nella loro completezza culturale
- aver maturato solide abilità e competenze in ambito sia umanistico che scientifico

## Che cosa si studia

Il Liceo Scientifico valorizza l'ambito prettamente scientifico, coniugandolo in modo equilibrato con quello letterario e linguistico. Lo studente matura, approfondisce e sviluppa, anche attraverso la pratica laboratoriale, le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per comprendere lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, padroneggiando linguaggi, tecniche e metodologie proprie dell'indirizzo.

Lo studio del latino permette altresì allo studente di sostanziare il già evidente curriculum logico dato dallo studio delle materie scientifiche, nonché lo potenzia e raffina tramite un percorso formativo-culturale basato sullo studio della classicità (pensiero storico, filosofico e letterario degli autori della latinità).

L'uso sistematico del laboratorio di Scienze e di Fisica, fin dal primo anno, favorisce nell'alunno l'acquisizione di competenze quali l'imparare ad imparare e la capacità di lavorare in gruppo. Nel corso del secondo biennio e del quinto anno è inoltre curato l'approfondimento della lingua inglese attraverso scambi e soggiorni linguistici.

## Quali prospettive apre:

Il liceo scientifico garantisce allo studente una solida preparazione che permette l'accesso all'istruzione post-diploma e a tutti i percorsi universitari.

| n. ore | 1° anno                      | 2° anno                      | 3° anno                      | 4° anno                      | 5° anno                      |
|--------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1      | Religione 1                  | Religione 1                  | Religione 1                  | Religione 1                  | Religione 1                  |
| 2      | Scienze motorie e sportive 2 | Scienze motorie e sportive 2 | Scienze motorie e sportive 2 | Scienze motorie e sportive 2 | Scienze motorie e sportive 2 |
| 3      |                              |                              |                              |                              |                              |
| 4      | Italiano 4                   | Italiano 4                   | Italiano 4                   | Italiano 4                   | Italiano 4                   |
| 5      |                              |                              |                              |                              |                              |
| 6      |                              |                              |                              |                              |                              |
| 7      |                              |                              |                              |                              |                              |
| 8      | Latino 3                     |
| 9      |                              |                              |                              |                              |                              |
| 10     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 11     | Storia e geografia 3         | Storia e geografia 3         | Storia 2                     | Storia 2                     | Storia 2                     |
| 12     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 13     | Dis. e storia dell'arte 2    | Dis. e storia dell'arte 2    | Filosofia 3                  | Filosofia 3                  | Filosofia 3                  |
| 14     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 15     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 16     | Matematica con Informatica 5 | Matematica con informatica 5 | Dis. e storia dell'arte 2    | Dis. e storia dell'arte 2    | Dis. e storia dell'arte 2    |
| 17     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 18     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 19     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 20     | Fisica 2                     | Fisica 3                     | Matematica 4                 | Matematica 4                 | Matematica 4                 |
| 21     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 22     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 23     | Scienze naturali 2           | Scienze naturali 2           | Fisica 3                     | Fisica 3                     | Fisica 3                     |
| 24     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 25     | Inglese 3                    | Inglese 3                    | Scienze naturali 3           | Scienze naturali 3           | Scienze naturali 3           |
| 26     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 27     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 28     |                              |                              | Inglese 3                    | Inglese 3                    | Inglese 3                    |
| 29     |                              |                              |                              |                              |                              |
| 30     |                              |                              |                              |                              |                              |