

# Costruire il pensiero, applicare tecnologie per progettare il futuro.

## Liceo

- scientifico
- scienze applicate

Vuol frequentare una scuola che ti dia **le conoscenze e le competenze critiche per intraprendere qualunque percorso universitario**? Allora il Liceo è l'indirizzo di studi che fa per te.

Se scegli il **Liceo Scientifico**, conseguirai una preparazione completa, fondamentale per affrontare con successo sia le facoltà di ambito scientifico che quelle di area umanistica e giuridico-economica.

Se sei appassionato alle discipline più marcatamente scientifico-sperimentali, anche nella prospettiva di uno specifico percorso universitario, il **Liceo delle Scienze Applicate** è la scelta scolastica appropriata.

Nel Liceo Scientifico seguirai un percorso che coglie le interazioni tra le diverse forme del sapere per **affrontare, con approccio critico e rigoroso metodo scientifico, le sfide della società moderna**.

Nel Liceo delle Scienze Applicate acquisirai competenze avanzate nella cultura scientifico tecnologica, anche attraverso una **frequentazione sistematica dei laboratori e lo studio dell'informatica**.

In entrambi gli indirizzi liceali potrai vivere esperienze di **stage lavorativi, scambi culturali** e soggiorni all'estero e conseguire **certificazioni linguistiche e informatiche** riconosciute a livello europeo.

| Liceo Scientifico                          | QUADRO ORARIO DELLE ORE DI LEZIONE PER ANNO |           |           |           |           |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | I   | II        | III       | IV        | V         |
| MATERIE                                    |   |           |           |           |           |
| Lingua e letteratura italiana              | 4   | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e letteratura latina                | 3   | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Lingua e cultura straniera (Inglese)       | 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 Natural**                          | 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         |
| <b>TOTALE</b>                              | <b>27</b>                                   | <b>27</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

| Liceo Scientifico<br>opzione Scienze Applicate | QUADRO ORARIO DELLE ORE DI LEZIONE PER ANNO |           |           |           |           |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | I   | II        | III       | IV        | V         |
| MATERIE  |   |           |           |           |           |
| Lingua e letteratura italiana                  | 4   | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e cultura straniera (Inglese)           | 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 Natural**                              | 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         |
| <b>TOTALE</b>                                  | <b>27</b>                                   | <b>27</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

\*Con Informatica al primo biennio

\*\*Biologia Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL)

\*\*Biologia Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL)