



## Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Il Liceo Scientifico opzione "Scienze Applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni.

QUADRO ORARIO					
Discipline/Classi	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	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 naturali <sup>°</sup>	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 e att. altern.	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

<sup>°</sup>Biologia, Chimica, Scienze della Terra

**N.B.:** è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del

### LICEO SCIENTIFICO SC. APPLICATE - SBOCCHI

La preparazione vasta e flessibile che questo indirizzo è in grado di fornire, consente: di proseguire con adeguati strumenti culturali gli studi in ambito universitario (elettivamente le facoltà scientifiche: matematica, fisica, chimica, biologia, scienze naturali, informatica, farmacia, ecc., e facoltà di ingegneria nelle sue diverse specializzazioni); di accedere all'area produttiva direttamente nel settore organizzativo, informatico, e logistico; di inserirsi, in diversi settori tecnologici quali aziende produttrici di beni strumentali e che utilizzano le nuove tecnologie; imprese specializzate nella fornitura di