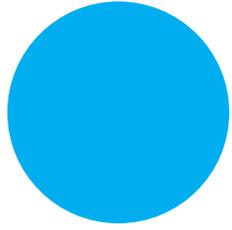


The background of the image is a photograph of a school building. The building has a light-colored facade, possibly brick or concrete, and a large glass entrance on the right side. The sky is clear and blue. The text is overlaid on the image in two main sections.

**LICEO SCIENTIFICO:**

**OPZIONE SCIENZE APPLICATE**



# MATERIE CARATTERIZZANTI:



Matematica



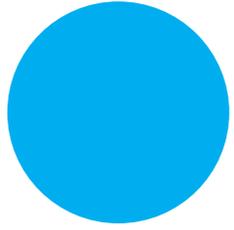
Fisica



Scienze naturali

# OPZIONE SCIENZE APPLICATE

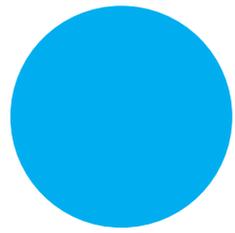
MATERIA	I	II	III	IV	V
LINGUA e LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA e CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA e GEOGRAFIA	3	3	/	/	/
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	2	2	2
MATEMATICA	5	4	4	4	4
<u>INFORMATICA</u>	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	3	4	5	5	5
DISEGNO e STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE e SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE o ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30



# OPZIONE SCIENZE APPLICATE: risultati attesi

Formazione di base completa con competenze avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni



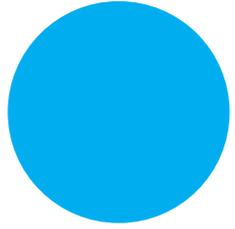


# Informatica

L'Informatica favorisce lo sviluppo della logica e del problem solving; consente di acquisire conoscenze e abilità fondamentali per un utilizzo sicuro e consapevole delle tecnologie.

Inoltre la competenza digitale acquisita con lo studio dell'Informatica costituisce una delle 8 competenze chiave individuate a livello comunitario (Raccomandazione del Consiglio Europeo relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente).





# I NOSTRI PROGETTI

- Olimpiadi Matematica/Fisica/Inglese
- ICDL (Corso+Esami)
- ICDL Computing
- Linguaggi di Programmazione (PCTO)
- Preparazione Test universitari  
(Ingegneria e Architettura, Medicina e Professioni sanitarie)
- Caffè filosofico
- Incontri con lo scrittore
- Progetto Europa (PET e FIRST)
- Business English
- Mobilità studentesca