



Istituto d'Istruzione Superiore OLIVELLI PUTELLI
Darfo Boario Terme

Liceo scientifico

libera **MENTE**

SCIENZE APPLICATE



ALICE:
Volevo soltanto chiederti
che strada devo prendere!

STREGATTO:
Beh, tutto dipende da
dove vuoi andare!

ALTRE VIE PER VIAGGIARE **OLTRE**
OGI E

COME OGNI ALTRO PERCORSO LICEALE FORNISCE:

- 1 strumenti culturali e metodologici di eccellenza
- 2 un atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico
- 3 conoscenze, abilità e competenze adeguate al proseguimento degli studi in ambito universitario

iN **Più...**

- 4 competenze avanzate nell'ambito degli studi scientifici e nell'area delle nuove tecnologie
- 5 preparazione specifica orientata allo studio delle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, informatiche

...E UNA DIDATTICA LABORATORIALE



PIANO DEGLI STUDI

LICEO SCIENTIFICO delle SCIENZE APPLICATE

MATERIE DI STUDIO	ORE SETTIMANALI DI LEZIONE				
	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
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*	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
Ore settimanali	27	27	30	30	30

NOTE: * Biologia, Chimica, Scienze della terra.

E' 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 contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

LICEO SCIENTIFICO delle SCIENZE APPLICATE - POTENZIAMENTO SPORTIVO

MATERIE DI STUDIO	ORE SETTIMANALI DI LEZIONE				
	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
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 naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	4	4	4	4	4
Ore settimanali	29	29	32	32	32

SERATA DELLA SCIENZA

happening culturale
elaborato e condotto
dai ragazzi

SCIENZE AU PAIR

attività laboratoriali sul territorio
fatte dai ragazzi per i ragazzi

SCIENZA APPLICANDO

per una prova in campo con gli
insegnanti del liceo

ORIENTAMENTO

openday e microinserimenti

CONFERENZE SCIENTIFICHE

docenti universitari, medici, ricercatori a scuola

CLIL

esperto madrelingua in classe

ATTIVITÀ DI POTENZIAMENTO

ATTIVITÀ DI RECUPERO

LABORATORI POMERIDIANI



ALTRE VIE PER



VIAGGIARE

I
S
O
L
I
V
E
L
L
I
P
U
T
E
L
L
I

Via Ubertosa, 1- 25047 Darfo Boario Terme (BS)

Tel: 0364 531091 Fax: 0364 531378

e-mail uffici: bsis02700d@istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE