

PROGETTI E ATTIVITÀ

Collaborazioni con le migliori
Università Italiane
Stage Universitari e Lavorativi
Scambi Culturali
Collaborazioni con realtà istituzionali
e culturali del territorio
Il Cielo come Laboratorio
Mostra Esperimenti per Pensare
Olimpiadi della Matematica e della
Fisica
Kangaroo della Matematica e
dell'Informatica
Olimpiadi di Scienze e Neuroscienze
Giochi della Chimica
Lezioni in Villa
Convegno di Latino
Certamina e Olimpiadi delle Lingue
Civiltà Classiche
Parole per Pensare - Incontri con
l'autore
Giornata della Memoria
Concerto di Natale
Progetto di Bioetica
Progetto Pace
Il Teatro
Attività Sportive Pomeridiane
InContro - Giornale del Liceo
Look! - Gruppo di Grafica
MCS - Museo della Cultura Scientifica
PES - Parlamento Europeo degli
Studenti

PERCHÉ IL LICEO DA VINCI?

Perché offre:
una preparazione culturale sia in
campo umanistico che in quello
scientifico, valida per gli studi
universitari in genere e per le facoltà
scientifiche in particolare un articolato
piano di accoglienza all'ingresso nel
primo anno.

Perché promuove:
lo sviluppo delle potenzialità individuali
favorendo la formazione culturale e
sociale dello studente la crescita del
senso di appartenenza ad una scuola
dall'identità ben definita l'acquisizione
da parte dello studente di un metodo di
studio e di ricerca autonomo e rigoroso
l'abitudine all'approfondimento
personale, all'analisi interdisciplinare e
alla ricerca.

Referente per l'orientamento:
prof.ssa SILVIA NOTARI

orientamento.ingresso@liceodavinci.tv

Viale Europa, 32- 31100 Treviso
tel. 0422 23927
e-mail: tvps01000x@istruzione.it

www.liceodavinci.edu.it
(per maggiori informazioni visita
l'area FUTURI STUDENTI)

Liceo scientifico statale Leonardo da Vinci **OPEN DAY**

Orientamento scuole secondarie di 1° grado



Una scuola che guarda al futuro...
ma con radici ben salde!



LICEO SCIENTIFICO

Lo scelgo perché:

- cultura scientifica e cultura umanistica si incontrano in una visione europea
- consente una comprensione ampia e complessa della realtà che ci circonda
- lo studio della lingua e cultura latina fornisce strumenti di analisi e di interazione consapevole con tutte le discipline.
- favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali
- guida lo studente a sviluppare le conoscenze e a maturare le competenze necessarie a seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica anche attraverso la pratica laboratoriale

| Discipline | Lingua e letteratura italiana | | | | | | | | | | | Lingua e cultura latina | Lingua straniera (inglese) | Geografia | Storia | Filosofia | Matematica* | Fisica | Scienze Naturali** | Disegno e storia dell'arte | Scienze motorie e sportive | Rel. cattolica o attività alternative | Ore totali settimanali |
|------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|---|---|-----|---|---|-------------------------|----------------------------|-----------|--------|-----------|-------------|--------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1° biennio | 1° anno | 4 | 3 | 3 | 3 | | | 5 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 27 | |
| | 2° anno | 4 | 3 | 3 | 3 | | | 5 | 2+1 | 2 | | | | | | | | | | | | 28 | |
| 2° biennio | 3° anno | 4 | 3 | 3 | | | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | 30 | |
| | 4° anno | 4 | 3 | 3 | | | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | 30 | |
| 5° anno | | 4 | 3 | 3 | | | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 30 | |

*con informatica

**biologia, chimica, scienze della terra

1^ opzione (6 giorni)
Biennio: 3 giorni 4 ore + 3 giorni 5 ore
Triennio: 6 giorni 5 ore
2^ opzione (5 giorni)
Biennio: 3 giorni 5 ore + 2 giorni 6 ore
Triennio: 5 giorni 6 ore

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

Lo scelgo perché:

- fornisce una solida preparazione culturale sia scientifica che umanistica
- fornisce competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica
- approfondisce le scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, informatiche
- integra i saperi scientifico-tecnologici e favorisce le loro applicazioni
- prepara lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità tipiche del metodo scientifico anche attraverso l'uso dei laboratori

| Discipline | Lingua e letteratura italiana | | | | | | | | | | | Lingua straniera (inglese) | Geografia | Storia | Filosofia | Matematica | Informatica | Fisica | Scienze Naturali* | Disegno e storia dell'arte | Scienze motorie e sportive | Rel. cattolica o attività alternative | Ore totali settimanali |
|------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|-----|---|---|----------------------------|-----------|--------|-----------|------------|-------------|--------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1° biennio | 1° anno | 4 | 3 | 3 | | | 5 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | 27 | |
| | 2° anno | 4 | 3 | 3 | | | 4 | 2 | 2+1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 28 | |
| 2° biennio | 3° anno | 4 | 3 | | | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 30 | |
| | 4° anno | 4 | 3 | | | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 30 | |
| 5° anno | | 4 | 3 | | | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 30 | |

*biologia, chimica, scienze della terra

1^ opzione (6 giorni)
Biennio: 3 giorni 4 ore + 3 giorni 5 ore
Triennio: 6 giorni 5 ore
2^ opzione (5 giorni)
Biennio: 3 giorni 5 ore + 2 giorni 6 ore
Triennio: 5 giorni 6 ore

LICEO SCIENTIFICO ad indirizzo SPORTIVO

Lo scelgo perché:

- fornisce una solida base di cultura scientifica e di cultura umanistica
- favorisce un approccio disciplinare allo sport che si distingue anche per il suo ruolo sociale
- contribuisce a sviluppare il senso civico degli studenti e a favorire l'aggregazione, l'integrazione e la socializzazione in una società sempre più complessa
- prepara alla scelta universitaria attraverso lo sviluppo di discipline indirizzate al mondo sportivo e sociale accanto a quelle scientifiche e umanistiche.

| Discipline | Lingua e letteratura italiana | | | | | | | | | | | Lingua straniera (inglese) | Geografia | Storia | Filosofia | Matematica* | Fisica | Scienze Naturali** | Disegno e storia dell'arte | Diritto ed economia dello sport | Discipline sportive | Scienze motorie e sportive | Rel. cattolica o attività alternative | Ore totali settimanali |
|------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---|-----|---|----|--|----------------------------|-----------|--------|-----------|-------------|--------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | 5° anno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1° biennio | 1° anno | 4 | 3 | 3 | | | 5 | 2 | 3 | +2 | | | | | | | | | | | | 29 | | |
| | 2° anno | 4 | 3 | 3 | | | 5 | 2+1 | 3 | +2 | | | | | | | | | | | | 30 | | |
| 2° biennio | 3° anno | 4 | 3 | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | | | 3 | 2 | 3 | 1 | | | | | | 30 | | |
| | 4° anno | 4 | 3 | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | | | 3 | 2 | 3 | 1 | | | | | | 30 | | |
| 5° anno | | 4 | 3 | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | | | 3 | 2 | 3 | 1 | | | | | | 30 | | |

*con informatica nel primo biennio

**biologia, chimica, scienze della terra

Biennio
4 giorni 6 ore di lezione
1 giorno 5 ore di lezione (sabato a casa)
Triennio
5 giorni 6 ore di lezione