



### BORSE DI STUDIO "Leonardo da Vinci"

Concorso annuale per l'assegnazione di 8 borse di studio del valore di 300,00 € ciascuna.

### EDUSCOPIO

Il da Vinci raggiunge ogni anno risultati molto lusinghieri a livello nazionale e primissimi posti a livello regionale.

## Oltre alla didattica curriculare, il Liceo promuove e realizza Attività integrative ed extracurricolari

### ALCUNI DEI NOSTRI PROGETTI:

- Più Chimica
- Art & Science across Italy
- La Matematica delle Olimpiadi
- La Fisica delle Olimpiadi
- Il Teatro a scuola
- Nao Challenge
- Trekking e Rafting
- Judo palestra di vita
- Olicyber: Olimpiadi Cybersecurity
- Sima 4 school
- Green Action Da Vinci
- Premio Asimov
- Geometriko
- Bridge, lo sport della mente
- Scrittura e giornalismo
- Hands on Phisics
- Il cammino verso la medicina
- Progetto Legalità
- Orchestra del Da Vinci
- Vela con noi
- Tiro a volo
- CWMUN New York 2024
- Steam
- Galassie intellettuali



PER UN ELENCO  
COMPLETO  
DEI PROGETTI  
SCANSIONA  
IL QR CODE

### E ANCORA:

- **INTERCULTURA** per gli studenti stranieri e/o esperienze di studio all'estero
- **CORSI DI INGLESE** (liv. B1, B2 e C1)
- **VISITE GUIDATE** (città, strutture, mostre, musei, ecc...)
- **VIAGGI D'ISTRUZIONE** per le seconde e quinte classi
- **CORSI DI RECUPERO**, sportelli didattici, blog e siti didattici



## Open Days

- » Domeniche 2024
- » **1-15 Dicembre**
- » Ore 9.30/10.00 Saluti del D.S. e delle FF.SS per l'Orientamento
- » Ore 10.00/12.00
- » • Accoglienza in musica con l'orchestra del Liceo
- » • Visita dei locali e dei laboratori del Liceo
- » • Esperimenti scientifici
- » • Incontri con genitori e studenti del Liceo
- » Domeniche 2025
- » **12-19 Gennaio**

Dirigente Scolastico  
**Prof.ssa Annarita CORRADO**

## VIRTUAL TOUR 360°

LEGGI IL QR CODE E  
VISITA LA SCUOLA



Per richiedere informazioni o per organizzare incontri, oltre quelli già in calendario, contattaci telefonicamente allo **0836 42 71 41**

Referenti per l'orientamento in entrata:

Prof.ssa **Claudia MONETTI** cell. **388 36 63 006**

Prof. **Egidio MARULLO** cell. **333 44 38 579**

claudia.monetti@liceodavincimaglie.edu.it • egidio.marullo@liceodavincimaglie.edu.it



Liceo Scientifico Statale  
**LEONARDO DA VINCI**  
Maglie (Le)

Scheda Informativa per l'Orientamento degli Alunni  
delle Terze Classi della Scuola Secondaria di 1° Grado

# Orientàti

[www.liceodavincimaglie.edu.it](http://www.liceodavincimaglie.edu.it)



Il percorso formativo del **Liceo Scientifico da Vinci**, nella sua cinquantennale attività, ha sempre mirato a fornire ai suoi studenti una solida **preparazione culturale**, rispettosa della tradizione e aperta alle istanze di una realtà complessa, capace di affrontare le sfide della società in rapida **evoluzione**, orientata al raggiungimento dei più **alti livelli** formativi.

# Gli indirizzi scolastici del Liceo da Vinci

## LE CURVATURE

- Curvatura E.E.E. *Environment Economies Equity*
- **BIOLOGIA** con curvatura Biomedica
- **SPORTIVA**

## l'identità del Liceo Qualche notizia

Il Liceo Scientifico Statale "Leonardo Da Vinci" di Maglie ha acquisito la propria autonomia nell'a.s. 1973-74. Nei suoi 50 anni di vita ha conosciuto ritmi di crescita quasi costanti. Attualmente ha una popolazione scolastica di 1020 alunni, distribuiti in 46 classi. La sua utenza proviene da ben 55 comuni, appartenenti ad un vastissimo bacino che va ben al di là del Distretto n. 43. È un segno, questo, indiscutibile dell'onorevole credito di cui gode presso le famiglie, una stima conquistata anno per anno, giorno dopo giorno.

Dall'a.s. 1998-99 la sua sede è ubicata in via G. Gentile. È un'elegante costruzione, dotata di aule ampie e luminose, di laboratori, di sala biblioteca, di un moderno auditorium fornito di apparato di video-conferenza, di palestra, di vasti spazi interni ed esterni, di tutto ciò che è funzionale ad un'istituzione scolastica modernamente strutturata e gestita. A partire dall'a.s. 2008-09 una seconda palazzina ha aggiunto altre aule e spazi per lo svolgimento dell'attività didattica, in grado di raccogliere praticamente quasi tutte le classi dell'Istituto.

Profondamente rinnovate anche le dotazioni scolastiche. L'Istituto è cablato con il collegamento in rete di tutte le aule tra loro, con i laboratori, l'auditorium, la biblioteca, gli uffici.

Il Liceo attualmente sostiene una ponderosa implementazione di strumentazioni tecnologiche all'avanguardia: LIM in tutte le aule, piattaforme e-learning sul sito web, classi digitali, informatizzazione estesa a tutti i processi.



### LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

Il percorso del liceo scientifico tradizionale è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali.



### SCIENZE APPLICATE

L'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.



Cambridge  
Assessment  
International  
Education

### CAMBRIDGE INTERNATIONAL

La specificità del corso di studi della sezione Cambridge International è l'integrazione dei programmi ministeriali di alcune discipline scientifico-linguistiche con i programmi ed esami Cambridge IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) per le stesse discipline. Il Liceo Scientifico da Vinci Maglie offre al momento i seguenti programmi *Cambridge IGSE*: **International Mathematics - Physics - English as a Second Language.**



### LICEO MATEMATICO

Il progetto Liceo Matematico si propone di offrire un percorso per una formazione scientifica qualificata. Prevede ore aggiuntive rispetto a quelle curricolari per approfondire la matematica attraverso raccordi interdisciplinari con fisica, informatica, logica, arte, letteratura, ecc. Le attività aggiuntive, di carattere laboratoriale, sono finalizzate ad ampliare la formazione culturale degli studenti e a svilupparne le capacità critiche e l'attitudine alla ricerca.

I percorsi, pur nelle loro differenti peculiarità, sono indirizzati allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favoriscono l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guidano lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

## Quadro Orario

	Attività e insegnamenti obbligatori - Orario Settimanale														
	TRADIZIONALE					SCIENZE APPLICATE					CAMBRIDGE				
	1° biennio 1° anno	2° biennio 2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	1° biennio 1° anno	2° biennio 2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	1° biennio 1° anno	2° biennio 2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e lett. Italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua e cultura Latina	3	3	3	3	3						3	3	3	3	3
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3+1	3+1	3+1	3+1	3
Storia e Geografia	3	3				3	3				3	3			
Storia			2	2	2			2	2	2			2	2	2
Filosofia			3	3	3			2	2	2			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5+1	5+1	4+1	4+1	4
Informatica						2	2	2	2	2					
Fisica	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2+1	2+1	3+1	3+1	3
Scienze Naturali**	2	2	3	3	3	3	4	5	5	5	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione o Attiv. alternative	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>



### LICEO QUADRIENNALE DAVINCI4.0

Il Liceo quadriennale DaVinci4.0 è incentrato sull'innovazione metodologica-didattica, orientato al mondo universitario e del lavoro in una prospettiva che coniuga la formazione umanistica, sociale e civile con quella tecnico-scientifica.

La riduzione di un anno di studio si realizza senza tagli ai programmi curricolari, grazie ad una diversa strutturazione del quadro orario. Sono introdotte le discipline dell'informatica e giuridico-economica. Gli esperti della Società Italiana di Medicina Ambientale affiancano il corpo docenti nel Comitato Scientifico.

	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno
Ore settimanali di presenza in classe al mattino: ORE FISSE	29	30	31	31
di cui: ore di co-presenza settimanali	3	4	3	4
Ore settimanali di lezione on-line/laboratorio: ORE FLESSIBILI	3	6	6	6

### IL LICEO DISPONE DI:

**LABORATORI** di Scienze Naturali, Chimica, Fisica, Informatico Multimediale, Linguistico Multimediale, Astronomico, Stazione di monitoraggio ambientale • **AUDITORIUM AGORÀ DIGITALE** • **PALESTRA** • **PLANETARIO** • **POSTAZIONI MOBILI MULTIMEDIALI** • **BIBLIOTECA** • **VIDEOTECA** • **REGISTRO ELETTRONICO**