



Liceo Scientifico  
Statale  
**LEONARDO**  
da **VINCI**





# DOVE SIAMO

via O. Respighi 5, 20122  
Milano

raggiungibile con

- tram linee 9, 12, 23, 27
- bus 60, 73, 77, 84, 94
- MM1, MM4 - San Babila





# INDIRIZZI DI STUDIO

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

LICEO SCIENTIFICO CORSI BILINGUE

a) CORSO DSD (sezione D)

b) CORSO ESABAC (sezione E)

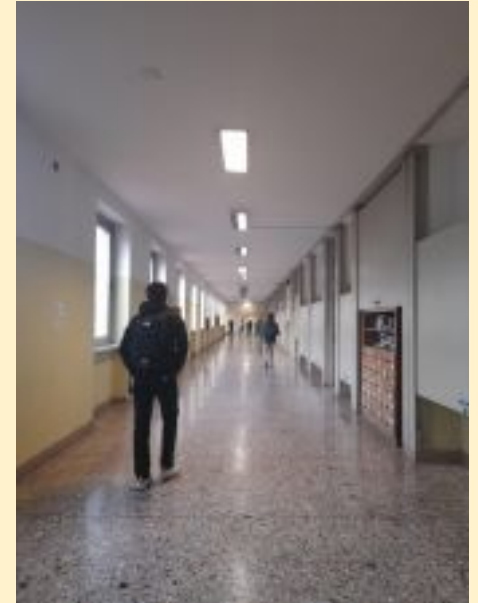




# GLI STUDENTI

43 classi

1005 studenti





# ORGANIGRAMMA E DOCENTI

**Dirigente scolastica:** Luisa Francesca Amantia

**Staff di dirigenza:** Luigi Lo Forti (vicepreside), Anna Gandolfi (secondo collaboratore)

**Referente PTOF:** Maria Teresa Bonizzoni

**Animatore digitale:** Devis Abriani

**Referenti orientamento in entrata:** Chiara Colombo, Federica Coniglio

**Referente orientamento in uscita:** Barbara Veronesi

**Referente Inclusione:** Valeria Di Castri

**Referente bullismo e cyberbullismo:** Alessandro Barberis

**Referente pubbliche relazioni:** Davide Cafiero

**84 DOCENTI, di cui l'85,7% DI RUOLO**

# RISULTATI EDUSCOPIO 2023

## LEONARDO DA VINCI

SCIENTIFICO

VIA RESPIGHI 5, MILANO(MILANO)

Indice FGA: **81.38/100**

Forchetta: [ **78.21- 84.66** ]



**82.7**

VOTO MEDIO MATURITA'  
IMMATRICOLATI



**80.0**

VOTO MEDIO MATURITA'  
NON IMMATRICOLATI



**173**

NUMERO MEDIO  
DIPLOMATI PER ANNO

## TASSI D'ISCRIZIONE E ABBANDONO

- Non si immatricolano
- Si immatricolano e non superano il I anno
- Si immatricolano e superano il I anno

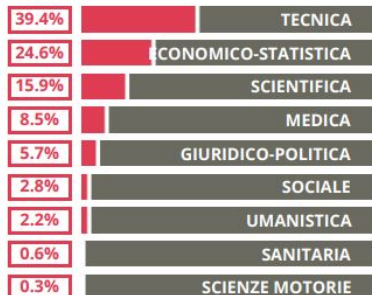


LEONARDO DA VINCI

MEDIA SCUOLE DELLO STESSO  
INDIRIZZO NELLA REGIONE

## COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?  
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?



# RISULTATI EDUSCOPIO 2023

Stai visualizzando le scuole di indirizzo **Scientifico** in un raggio di **10km** da **MILANO**

Denominazione	Ente	Prov.	Comune	Indice FGA <sup>(1)</sup>	Medio dei Voti <sup>(1)</sup>	Crediti Ottenuti <sup>(1)</sup>	% Diplomati in regola <sup>(1)</sup>
ALESSANDRO VOLTA	●	MILANO	MILANO	83.95	28.15	83.29	72.1
LEONARDO DA VINCI	●	MILANO	MILANO	81.38	27.85	80.69	60.1
SACRO CUORE	○	MILANO	MILANO	75.47	26.48	80.3	66.4
VITTORIO VENETO	●	MILANO	MILANO	72.44	26.37	75.15	66.8
ELIO VITTORINI	●	MILANO	MILANO	72.25	26.41	74.38	62.1
LEONARDO DA VINCI	●	MILANO	COLOGNO MONZESE	70.15	25.91	74.35	70.2
ALBERT EINSTEIN	●	MILANO	MILANO	70.09	26.27	71.24	55.3
LUIGI CREMONA	●	MILANO	MILANO	69.12	26.07	70.98	61.9
ERNESTO BREDA	○	MILANO	SESTO SAN GIOVANNI	68.94	26.22	69.39	79.3
SANT'AMBROGIO	○	MILANO	MILANO	68.37	26.15	68.85	65.2
PRIMO LEVI	●	MILANO	SAN DONATO MILANESE	67.28	25.67	70.61	68.1

● SCUOLA ○ SCUOLA NON STATALE

Non trovo una scuola

# RISULTATI EDUSCOPIO 2022

## LEONARDO DA VINCI

SCIENTIFICO  
VIA RESPIGHI 5, MILANO(MILANO)

Indice FGA: **90.53/100**

Forchetta: [ 87.12- 94.01 ]



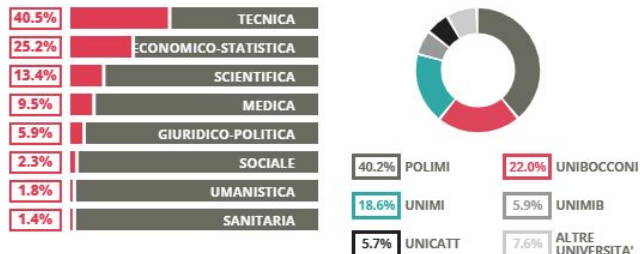
### TASSI D'ISCRIZIONE E ABBANDONO

- Non si immatricolano
- Si immatricolano e non superano il 1° anno
- Si immatricolano e superano il 1° anno



### COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?  
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?





# RISULTATI EDUSCOPIO 2022

Stai visualizzando le scuole di indirizzo **Scientifico** in un raggio di **10km** da **MILANO**

Denominazione	Ente	Prov.	Comune	Indice FGA <sup>(1)</sup>	Media dei Voti <sup>(1)</sup>	Crediti Ottenuti <sup>(1)</sup>	% Diplomati in regola <sup>(1)</sup>
LEONARDO DA VINCI	●	MILANO	MILANO	90.53	28.95	89.8	58.6
ALESSANDRO VOLTA	●	MILANO	MILANO	87.76	28.46	88.34	66.9
SACRO CUORE	○	MILANO	MILANO	83.6	27.49	88.16	69
VITTORIO VENETO	●	MILANO	MILANO	79.45	27.12	82.88	64.8
ALBERT EINSTEIN	●	MILANO	MILANO	76.12	26.82	78.72	55.3
SANT'AMBROGIO	○	MILANO	MILANO	75.28	26.79	77.32	69.6
ERNESTO BREDA	○	MILANO	SESTO SAN GIOVANNI	75.26	26.67	78.3	80.2
ELIO VITTORINI	●	MILANO	MILANO	74.09	26.4	78.19	61.9
LUIGI CREMONA	●	MILANO	MILANO	71.9	25.94	77.65	60.5
BERTRAND RUSSELL	●	MILANO	MILANO	71.65	25.89	77.57	48.9
PRIMO LEVI	●	MILANO	SAN DONATO MILANESE	71.49	26.12	75.3	64.4

● SCUOLA ○ SCUOLA NON STATALE

*Non trovo una scuola*



# VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

- CONCORSI DI MATEMATICA, FISICA, INFORMATICA
- CONCORSI E CERTAMINA DI ITALIANO E LATINO
- CORSI DI AVVIAMENTO ALL'INFORMATICA
- CORSI DI PREPARAZIONE TEST DI MEDICINA
- CORSI DI PREPARAZIONE TEST POLITECNICO



# INCLUSIONE

- CORSI DI RECUPERO DI MATEMATICA E FISICA
- SOSTEGNO, RECUPERO E POTENZIAMENTO DI LETTERE
- CORSI DI RECUPERO PER LE LINGUE STRANIERE
- ATTIVITÀ DEL REFERENTE PER L'INCLUSIONE
- ATTIVITÀ DI CONTRASTO E PREVENZIONE A BULLISMO E CYBERBULLISMO
- BIBLIOTECA SCOLASTICA

(per informazioni: [valeria.dicastro@liceoleonardomi.edu.it](mailto:valeria.dicastro@liceoleonardomi.edu.it))

# PIANO DI STUDI CORSO TRADIZIONALE

	I° BIENNIO		II° BIENNIO		V ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			3	3	3
MATEMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA o ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



# ORARIO SCOLASTICO A.S. 2022/2023

→ da lunedì a venerdì \* prima ora 8:10 - 9:10 \* seconda ora 9:10 - 10:05  
\* terza ora 10:05 - 11:00  
\* quarta ora 11:15 - 12:15  
\* quinta ora 12:15 - 13:15  
\* sesta ora 13:15 - 14:10

→ sabato

\* prima ora 8:10 - 9:10  
\* seconda ora 9:10 - 10:05  
\* terza ora 10:05 - 11:00  
\* quarta ora 11:15 - 12:15

**ALLO STUDIO PER L'A.S. 2023/2024 INTRODUZIONE DELLA SETTIMANA CORTA**

**AGGIORNAMENTI SUL SITO DELLA SCUOLA ENTRO GENNAIO**



# IL LEONARDO OGGI

- 43 AULE DOTATE DI LIM O MONITOR TOUCH SCREEN
- LABORATORIO DI FISICA
- LABORATORIO DI SCIENZE
- LABORATORIO DI INFORMATICA
- AULA 228 MULTIMEDIALE
- AULA 3.0
- AULA DI DISEGNO
- 2 PALESTRE



# IL LEONARDO DOMANI

## innovazioni PNRR

- AZIONE UNO:
  - MONITOR TOUCH SCREEN IN TUTTE LE AULE
  - Aula informatica RINNOVATA
  - Aula 228 RINNOVATA
  - Aula 3.0 RINNOVATA
  
- AZIONE DUE:
  - NUOVO LABORATORIO MULTIMEDIALE



# IL LEONARIO OGGI per il DOMANI

● Al liceo scientifico Leonardo da Vinci gli studenti sono stati coinvolti in da un professore di matematica in un progetto in cui si usa il software ChatGPT per scrivere un programma in un linguaggio che i ragazzi non conoscono



Milano *La scuola*

Domènica, 9 aprile 2023 | *la Repubblica*

## “Noi ChatGpt i test con gli studenti davano ottimi risultati”

Sperimentazioni a Leonardo, Parini, terze medie di Cislano e Iulm. I prof: “Così l'Italia rischia di rimanere indietro”

di Sara Bernacchia

Al liceo scientifico Leonardo la notizia dello stop a ChatGpt è arrivata durante un incontro della commissione, mentre gli studenti parlavano di intelligenza artificiale con Alessandro Vespijani, collegato dalla New University di Boston. «La decisione ha spiacato tutti. È giusto regolamentare l'uso dello strumento, ma è assurdo che il provvedimento riguardi solo l'Italia», commenta Devis Abriani, che insegna matematica e fisica e ha usato il chatbot per far sì che una classe terza imparasse il linguaggio di programmazione necessario per lavorare a un altro progetto, di intelligenza artificiale non su utilizzato per rispondere a domande che postavano su a scuola, ma per scoprire come pensava nuovo, che la scuola non può dare, aggiunge, nello strumento che

che il Garante della privacy, che ha ordinato lo stop, e OpenAi (società creatrice di ChatGpt) trovano un accordo: «Tutta non può permettersi di rimanere indietro su questo fronte». Nelle scuole nei mesi scorsi sono state sperimentazioni interessanti. ChatGpt è stato usato per studiare religione, scrivendo testi in lingua e chiedendo ai l'al di correggerli, e matematica, stavolta con gli allievi chiamati a individuare gli errori commessi, mentre gli studenti usavano gli esercizi. Ma anche per riguardare, da comodi interrogare dalla piattaforma. Così, oggi, nessuno mette in dubbio la motivazione dello stop: «Il Garante ha chiesto che ChatGpt rispetti la disciplina sulla privacy», ma restano le perplessità: «Stranisce le regole così può essere diamano: i ragazzi si sentono ai dati ad aggiorni i database e si lascia un percorso di educazione all'uso consapevole dello strumento che

stavano facendo e che è necessario spiega Ferruccio Summa, docente di lettere al liceo classico Parini: «Con gli smart phone non lo abbiamo fatto e oggi affrontiamo i problemi legati alla dipendenza». Al Parini i docenti hanno usato ChatGpt in classe e si vuole introdurre la tecnologia nella didattica. «I fondi Parini ci permettono di predisporre ambienti di smart - aggiunge Summa - , insegnare ai ragazzi a usare questi strumenti è un modo che possiamo far gli per il futuro, tra qualche anno il riferimento nel lavoro».

Al Liceo Ci studenti dello scientifico Leonardo mentre usano ChatGpt



cieli analizzano cosa si dice su ChatGpt e quali professionisti potrà in filosofia e di scienze, e allo stesso tempo, lo usano per individuare le strategie per avere migliori risultati. Facciamo gruppi specialistici, chiedendo esperti di interdisciplinari con la macchina racconta Guida Di Fraia, referente della scuola e professore all'innovazione e all'intelligenza artificiale, che conferma la validità delle ragioni alla base dello stop ma anche la poca efficacia che può avere: «Sono almeno 148 intelligenze artificiali generative, non mancano alternative per chi volesse aggirare il divieto - aggiunge - . Si tratta di una tecnologia che a breve sarà estremamente più performante, se cerchiamo di limitarla non facciamo bene il nostro mestiere. L'ideale sarebbe che fosse prodotta dall'Unione europea, non da un privato avrebbe già requisiti necessari».



Tg2 **DEVIS ABRIANI** DOC. MATEMATICA E FISICA - ANIMATORE DIGITALE LICEO LEONARDO DA VINCI - MI





# ATTIVITÀ IN LINGUA STRANIERA

- INGLESE
  - conversatore madrelingua
  - corsi di preparazione per certificazioni linguistiche PET, FCE, CAE
  - corsi di recupero e potenziamento lingua inglese
- attività e progetti corso DSD
- attività e progetti corso EsaBac

# PIANO DI STUDI CORSO DSD



	I° BIENNIO		II° BIENNIO		V ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA TEDESCA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			3	3	3
MATEMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA o ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## PROGETTI CORSO DSD



- progetto Kulturweit
- attività extracurricolari preparazione DSD I e DSD II
- conversatore extracurricolare a piccoli gruppi on line
- Stage PCTO a Würzburg
- Stage linguistico a Berlino con moduli di ed. civica
- scambio culturale con l'Elisabeth-Selbert-Gymnasium di Filderstadt
- mobilità individuale in Germania in collaborazione con l'Ufficio VIAVAI di Roma
- orientamento universitario per gli studi in Germania
- borse di studio per merito BayBIDS, DAAD, DHBW

# PIANO DI STUDI CORSO ESABAC



	I° BIENNIO		II° BIENNIO		V ANNO
	1*	2*	3*	4*	5*
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA FRANCESE	3	3	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			3	3	3
MATEMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA o ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>



## PROGETTI CORSO ESABAC



- conversatore madrelingua
- corsi di preparazione per certificazione DELF e DALF
- stage linguistico-sportivo presso UCPA in Francia
- stage linguistico-orientativo a Parigi
- corso di teatro in francese
- partecipazione al concorso La dictée des étoiles
- PCTO in francese in collaborazione con l'Institut Français, l'Accademia di Brera e l'Università Cattolica del S. Cuore
- campionati di lingue
- mobilità individuale progetto Transalp



# INIZIATIVE STUDENTESCHE

## TORLEO

Il TORLEO è l'evento Leonardiano che raggruppa tutti i tornei sportivi studenteschi realizzati all'interno del liceo. Solitami compresi di Calcio Beach, Volley, Basket, i uno di 50 studenti formare compagni amici di diverse anime o i premiati l'ultima scuola. A post del sul profi degli stu @lssdavi

## TgLeo

2022/23

Fai parte anche tu del progetto Tg Leo. Una fantastica opportunità di conoscere gente nuova e lasciare un segno nella scuola. Il video che filmeremo verranno pubblicati sul profilo Instagram e YouTube del Tg.

Per partecipare manda un messaggio al profilo Instagram @Tg\_Leo

## La Bohème

Giornale Studentesco Leonardiano

## Giorgio Armani

di Caterina Dal Ben, Alessandra Genesi ed Elisabetta Melara

### Intervista ad un ex-leonardiano

Leonardiani, forse non tutti sapete che il celebre stilista di fama mondiale Giorgio Armani è anche un ex allievo del nostro liceo liceo!

Speravamo di una risposta, abbiamo deciso di intervistarlo per scoprire di cosa sono i ricordi legati al periodo liceale ma anche alcune sue idee sul presente. Vi presentiamo dunque le sue risposte alle nostre domande.

3. Ci sono dei prof di cui si ricorda ancora? Cosa le hanno lasciato?

Al liceo studiamo il francese e ricordo il professore, un vero sordo di Giuseppe Verdi. Lo trovavo estremamente creativo quando leggevo i voti dalla sua cattedra e, quando il mio nome, più di una volta capito che dicevo: "Armani, tagliare: sono piovuto". Un grande schiaffo al mio amor proprio. Non ho mai capito perché lo dicevo. Forse mi consideravo un po' sordo e lui mi valutava e bellissimo. Tre anni fa.

"Armani"

## La Bohème

Giornale Studentesco Leonardiano Anno VIII

1. Ha deciso di frequentare il liceo? Le era passato mai gli sboccia il mondo del liceo?

Il liceo Leonardo da Vinci Quaresima. Ci arrivai presto, non faticavo, ero felice. C'era l'atmosfera professoriana, che mi piaceva, senza evitare che c'era un clima di serietà.

2. Aveva una materia preferita? E oggi, c'è una passione che inseguisce ancora oltre alla scuola?

Stipulare non era facile per me, così abstratto e forse considerato di non aver scelto la strada giusta. Le materie umanistiche mi avrebbero sicuramente tenuto più volentieri sul filo.

In questi quarant'anni non c'è stato tempo se non per il lavoro. Non ho coltivato altri hobby. Ho avuto un rapporto ricomunicativo musicale con il mio lavoro e forse ho pescato, sciolto, di un perfezionismo quasi ossessivo, cercando di avere sempre il controllo su tutto. Il recupero di deluganti? Sì, certo, ma più un mestiere è creativo, più è difficile spiegare a un altro quello che stai, anche perché tante volte tu stesso accanzi non lo sai.

## La Bohème

Giornale Studentesco Leonardiano Anno VII



## CRITERI DI AMMISSIONE

In caso di esubero rispetto alle richieste di chi avrà indicato il Liceo Leonardo come “prima scuola”, ad ogni studente verrà attribuito un punteggio ottenuto dalla somma delle seguenti valutazioni finali relative al secondo anno di scuola secondaria di primo grado (seconda media):

A) Media delle valutazioni di fine anno in tutte le materie

B) Valutazione della seconda media di fine anno nelle discipline di: Italiano, Inglese, Matematica, Scienze

Il punteggio finale dovrà essere approssimato alla terza cifra decimale.

Qualora vi fossero casi di parità nell'ultima posizione utile per l'ammissione si assegneranno ai soli studenti pari merito: • 2 punti per frequenza del Conservatorio “G.Verdi ” di Milano • 1 punto per presenza di fratelli/sorelle frequentanti il Liceo L. da Vinci.

In caso di ulteriore parità in ultima posizione utile e relativamente ai soli studenti in questa condizione si procederà al sorteggio pubblico “ad escludendum”.

criteri approvati dal Consiglio di Istituto il 28/11/23



# AMMISSIONE AI CORSI BILINGUE

Solo **SUCCESSIVAMENTE** all'ammissione al Liceo Leonardo da Vinci si potrà richiedere l'inserimento nella sezione con doppia lingua straniera Francese/Inglese oppure Tedesco/Inglese.

L'ammissione ai corsi bilingue si baserà sulla posizione dello studente nella graduatoria di ammissione generale.

Per entrambe le graduatorie, ai soli studenti pari-merito in ultima posizione utile verranno applicati i criteri aggiuntivi descritti sopra con l'aggiunta di un punto per ognuna delle seguenti condizioni:

- provenienza da Francia o da famiglie francofone per sezioni Francese o da Germania o da famiglie germanofone per sezioni Tedesco
- aver studiato presso scuole francesi (per sezioni EsaBac) o tedesche (per sezioni DSD)

criteri approvati dal Consiglio di Istituto il 28/11/23





# ORIENTAMENTO IN ENTRATA: PROSSIMI APPUNTAMENTI

## **OPEN DAY PER GLI STUDENTI:**

- **SABATO 2 DICEMBRE/ SABATO 16 DICEMBRE:** laboratori per i ragazzi di terza media insieme ai nostri docenti e studenti

## **LEZIONI APERTE:**

- **11, 12, 13 GENNAIO:** partecipazione dei ragazzi di terza media alle nostre lezioni

## **INCONTRI ON LINE CON LE REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO IN ENTRATA:**

- **11 e 18 dicembre, 17 gennaio** dalle ore 18:00 alle ore 19:00 in videoconferenza tramite Google Meet

Informazioni e prenotazioni sul sito del liceo Leonardo, pagina dell'Orientamento in entrata.



per informazioni:  
[orientamento.leo@liceoleonardomi.edu.it](mailto:orientamento.leo@liceoleonardomi.edu.it)