



Scopri di più!

# LOS<sup>4</sup>

Liceo scientifico  
opzione  
scienze applicate



## Contatti:

 0461 601122

 [www.martinomartini.eu](http://www.martinomartini.eu)

 @ist\_martino.martini

 [orientamentoterzemedie@martinomartini.eu](mailto:orientamentoterzemedie@martinomartini.eu)

## OFFERTA FORMATIVA

Il percorso liceale scientifico **in 4 anni**, avviato nel settembre 2017 e ricalibrato nell'a.s. 2021/22 rappresenta una sperimentazione unica in tutto il territorio trentino.

Caratteristiche fondamentali del nuovo percorso sono la valorizzazione della didattica laboratoriale,

un modo innovativo di "fare scuola" anche attraverso la formazione a distanza (e-learning) e le nuove tecnologie, l'alternanza scuola-lavoro di eccellenza, anche all'estero, e il CLIL sin dal primo anno.

## DISCIPLINE D'INDIRIZZO

Il percorso mantiene le caratteristiche fondanti di un percorso scientifico, ovvero il consistente bagaglio finale di competenze e conoscenze in matematica, informatica, fisica,

biologia, chimica e scienze della terra, senza trascurare l'ambito umanistico, ovvero la storia, la filosofia e le letterature.

## OBIETTIVI DEL CORSO

L'indirizzo è pensato per uno studente ugualmente versato nelle discipline scientifiche e nelle lingue, che il percorso punta a rendere più autonomo e organizzato nello studio. Il raggiungimento degli stessi obiettivi perseguibili in un quinquennio è assicurato da una maggiore durata dell'anno scolastico (36 settimane anziché 34) e dal supporto dei docenti attraverso la Formazione a Distanza (FAD). Le pratiche didattiche innovative quali la flipped classroom, il cooperative learning, il debate, il

problem posing and solving offrono un valore aggiunto in termini di competenze trasversali, che sempre più vengono considerate come cruciali per un futuro lavorativo. Grande attenzione a significative esperienze all'estero conferiscono a questo percorso uno spiccato spirito internazionale.

Al termine del quadriennio, lo studente può proseguire gli studi in tutte le facoltà universitarie in Italia o all'estero, o frequentare corsi post-diploma.

## QUADRO ORARIO

Discipline di insegnamento	1° biennio		2° biennio	
	1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-
Lingua e cultura straniera (Inglese)	4	4	4	3
Lingua e cultura straniera (Tedesco)	3	3	-	-
Matematica	5	5	5	5
Scienze naturali	5	5	5	5
Storia	-	-	3	3
Filosofia	-	-	3	3
Computer Science (Informatica CLIL)	2	2	2	2
Fisica	3	3	3	4
Disegno e storia dell'arte (CLIL)	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
IRC o attività alternative	1	1	1	1
<b>Totale lezioni settimanali</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

## CRITERI D'AMMISSIONE

Il Liceo scientifico sportivo è un indirizzo **a numero programmato**. Per informazioni sui criteri di accesso visita la pagina:

[www.martinomartini.eu/didattica/offerta-formativa/](http://www.martinomartini.eu/didattica/offerta-formativa/)