



**CRESCI e...  
PREPARATI  
AL FUTURO!**





## Tabella orario: Liceo Scientifico Tradizionale

Materie	1°anno Unità/h	2°anno Unità/h	3°anno Unità/h	4°anno Unità/h	5°anno Unità/h
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Matematica <sup>^</sup>	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze <sup>^^</sup>	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive*	2	2	2	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

<sup>^</sup> con informatica al primo biennio. <sup>^^</sup> Biologia, chimica, scienze della terra

\* Scienze motorie prevede prove orali e pratiche.

## Liceo Scientifico sezione Sperimentazione Laboratori Scientifici

**Credi che il sapere passi attraverso il fare, il ricercare, il dimostrare?**

La sezione sperimentale Laboratori Scientifici abbina l'acquisizione di competenze scientifiche con l'esperienza laboratoriale (in matematica, fisica, scienze) e una solida preparazione nelle materie linguistico-letterarie (italiano, latino, inglese). Tra gli ampliamenti dell'offerta formativa è previsto un modulo aggiuntivo di laboratorio di Scienze e Fisica al primo biennio, con cadenza bisettimanale per ciascuna disciplina.

Materie	1°anno Unità/h	2°anno Unità/h	3°anno Unità/h	4°anno Unità/h	5°anno Unità/h
Italiano	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Latino	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Storia e Geografia	<b>3</b>	<b>3</b>			
Storia			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Filosofia			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Lingua straniera	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Matematica <sup>^</sup>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Fisica	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Scienze <sup>^^</sup>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Disegno e storia dell'arte	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Scienze motorie e sportive*	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
IRC	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Laboratorio Scienze/Fisica	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>TOTALE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

<sup>^</sup> con informatica al primo biennio - <sup>^^</sup> Biologia, chimica, scienze della terra

\* Scienze motorie prevede prove orali e pratiche

## Liceo Scientifico sezione Bilingue

### **Credi sia essenziale la comunicazione?**

Il corso è strutturato per aggiungere all'inglese, ormai considerato imprescindibile, due moduli di lingua straniera, Francese o Spagnolo.

Nel secondo biennio i moduli sono prevalentemente orientati alla conversazione.

Materie	1°anno Unità/h	2°anno Unità/h	3°anno Unità/h	4°anno Unità/h	5°anno Unità/h
Italiano	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Latino	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Storia e Geografia	<b>3</b>	<b>3</b>			
Storia			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Filosofia			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
I Lingua straniera	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
II Lingua straniera*	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
Matematica <sup>^</sup>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Fisica	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Scienze <sup>^^</sup>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Disegno e storia dell'arte	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Scienze motorie e sportive	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Religione	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOTALE</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>

<sup>^</sup> con informatica al primo biennio - <sup>^^</sup> Biologia, chimica, scienze della terra

\* Con partecipazione economica delle famiglie

## Liceo Scientifico sezione Sperimentazione digitale

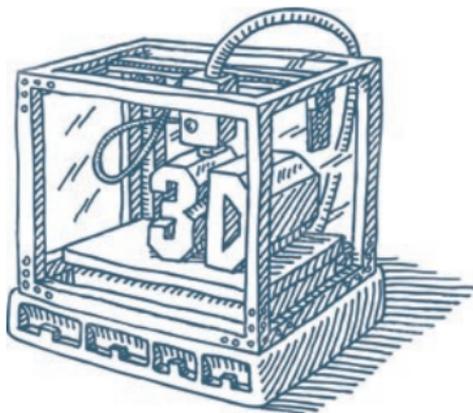
### ***Vuoi essere protagonista nel mondo digitale?***

La sezione digitale del Liceo Scientifico è rivolta agli studenti che, oltre ad una formazione completa nelle diverse discipline, aspirano all'acquisizione di competenze digitali, attraverso un uso consapevole delle nuove tecnologie, utilizzabili sia in ambito umanistico che in ambito scientifico.

L'utilizzo dei tablet in classe, l'impiego di classroom e l'uso dei libri digitali e degli strumenti offerti dalle risorse on line svilupperanno la didattica tradizionale.

In particolare, gli studenti verranno guidati all'apprendimento dell'uso di droni, di stampanti 3D, alla realizzazione di mappe Google e sistemi a blocco per avviare alla conoscenza di linguaggi di programmazione

L'offerta formativa della scuola in ambito digitale prevederà un modulo aggiuntivo settimanale di laboratorio digitale di Matematica e Disegno e Storia dell'arte al primo biennio, con cadenza bisettimanale per ciascuna disciplina.



## Tabella orario: Liceo Scientifico sperimentazione digitale

Materie	1°anno Unità/h	2°anno Unità/h	3°anno Unità/h	4°anno Unità/h	5°anno Unità/h
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Matematica <sup>^</sup>	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze <sup>^^</sup>	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Laboratorio digitale <sup>***</sup>	1	1			
IRC	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive*	2	2	2	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

<sup>^</sup> con informatica al primo biennio - <sup>^^</sup> Biologia, chimica, scienze della terra

\* Scienze motorie prevede prove orali e pratiche

\*\*\* Gli studenti della sezione digitale dispongono di un tablet con il quale accedono ai libri digitali di tutte le discipline

\*\*\* Un modulo opzionale di laboratorio digitale di matematica e disegno

# I NOSTRI PROGETTI

## NELL'AMBITO SCIENTIFICO

- > Physical Computing & Robotics > Genetica Molecolare
- > Progetti lauree scientifiche e preparazione ai test universitari

## NELL'AMBITO ARTISTICO, LINGUISTICO E LETTERARIO

- > CAD per tutti > Progetto teatro > Certificazioni linguistiche

## NELL'AMBITO SPORTIVO

- > Arte e Sport > Studenti atleti > Centro sportivo scolastico

## PER SOSTENERE LE DIFFICOLTÁ

- > Math Help e Phis Help > Sportello di latino > Metodo di studio

*È sempre il momento giusto per fare*



# I PIÙ SIGNIFICATIVI

## PER VALORIZZARE LE ECCELLENZE

- > Olimpiadi di matematica e fisica > Giochi della Chimica
- > Colloqui Fiorentini

## PER APRIRSI AL MONDO

- > Sostegno a distanza e volontariato
- > Scambi culturali e tutela del territorio

*la cosa giusta!*

*Martin Luther King*



## **Liceo Scientifico sezione Sperimentazione artistica**

***Vuoi sviluppare le tue doti artistiche e i tuoi interessi per l'arte?***

La sezione di Liceo Scientifico a indirizzo Artistico offre una formazione completa nelle materie scientifiche e umanistiche e si rivolge a chi ritiene di avere una predisposizione per il disegno a mano libera.

Il corso prevede un'ora aggiuntiva di laboratorio di disegno al primo biennio e approfondisce l'arte contemporanea, i beni culturali, le relazioni fra arte, letteratura e filosofia, la storia e la scienza delle tecniche artistiche, dei colori e dei materiali dell'architettura



## Tabella orario: Liceo Scientifico sperimentazione artistica

Materie	1°anno Unità/h	2°anno Unità/h	3°anno Unità/h	4°anno Unità/h	5°anno Unità/h
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Matematica <sup>^</sup>	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze <sup>^^</sup>	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Laboratorio disegno mano libera <sup>***</sup>	1	1			
IRC	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive*	2	2	2	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

<sup>^</sup> con informatica al primo biennio - <sup>^^</sup> Biologia, chimica, scienze della terra

\* Scienze motorie prevede prove orali e pratiche

\*\*\* Nel primo biennio un modulo aggiuntivo di disegno a mano libera

## Liceo Scientifico Sportivo

***Vuoi coniugare la formazione di un Liceo Scientifico allo sviluppo armonico di una cultura sportiva?***

Caratterizzato dalle discipline di indirizzo (Matematica, Fisica, Scienze Motorie e Discipline sportive) il corso si rivolge a ragazzi interessati al mondo dello sport, anche in vista di studi successivi.

Prevede l'approfondimento delle scienze motorie e sportive all'interno di un quadro culturale tipico del Liceo Scientifico.

Il monte ore totale è lo stesso del Liceo scientifico tradizionale, ma elimina gli insegnamenti di Latino e Storia dell'Arte, riduce le ore di Filosofia, potenzia in cambio le Scienze motorie e sportive, e le ore di Scienze. introduce l'insegnamento di Diritto ed Economia dello Sport. È previsto un progetto di arte e sport nel corso del quinquennio.



## Tabella orario: Liceo Scientifico Sportivo

Materie	1°anno Unità/h	2°anno Unità/h	3°anno Unità/h	4°anno Unità/h	5°anno Unità/h
Italiano	4	4	4	4	5
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Nat.**	3	3	3	3	3
Diritto ec. sport			3	3	3
Scienze motorie	3 <sup>^</sup>				
Discipline sportive	3 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

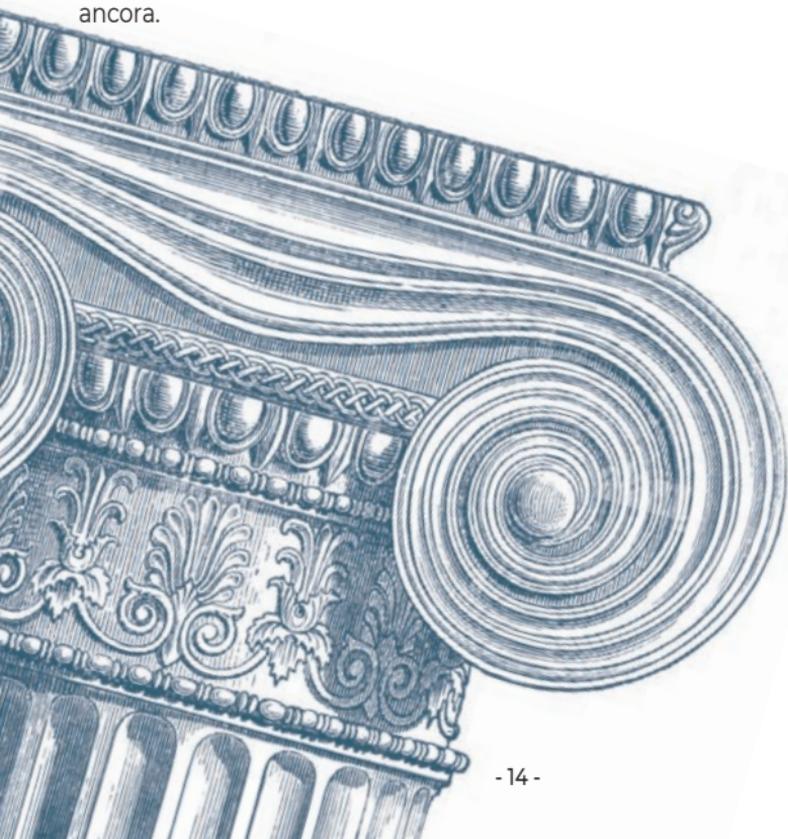
\* con informatica nel biennio - \*\* Biologia, chimica, scienze della terra  
<sup>^</sup> Un'ora settimanale in aula

## Liceo Classico

***Ti senti decisamente portato per le materie umanistiche, ma vuoi comunque accrescere le tue competenze scientifiche?***

L'indirizzo nasce dalla scelta di combinare una solida formazione umanistica con le competenze Europee richieste nell'ambito delle discipline STEM (Scienze, Tecnologie, Ingegneria, Matematica).

Nel contesto di un piano studi essenziale, costruito intorno ai nuclei fondanti del liceo, il M.L. King intende costruire, con il lavoro di squadra dei docenti, un percorso quanto più possibile personalizzato verso gli studi superiori, poiché il Liceo Classico può alimentare senza alcuna preclusione le vocazioni nei più diversi campi: umanistico, scientifico, medico, economico, ingegneristico e altri ancora.



## Tabella orario: Liceo Classico

Materie	1°anno Unità/h	2°anno Unità/h	3°anno Unità/h	4°anno Unità/h	5°anno Unità/h
Italiano	4	4	4	4	5
Latino	5	5	4	4	4
Greco	4	4	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica <sup>^</sup>	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze <sup>^^</sup>	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

<sup>^</sup> con informatica al primo biennio

<sup>^^</sup> Biologia, chimica, scienze della terra



**Liceo Statale Classico, Scientifico e Sportivo  
"MARTIN LUTHER KING"**

---

**Sede:** Via Sturla, 63 - 16131 Genova - Tel. 010 380344

**Info:** [orientamento@liceoking.it](mailto:orientamento@liceoking.it) - **Sito:** [www.liceoking.edu.it](http://www.liceoking.edu.it)

**Orari Segreteria:**

*lunedì, martedì, venerdì: 7:30 - 10:00 - mercoledì: 14:30 - 16:00*