

DISCIPLINE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		ULTIMO ANNO
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3*	3
Lingua e cultura straniera (inglese)	3+1*	3+1*	3	3*	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Informatica	1* o 2*	1* o 2*	-	-	-
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale delle ore della settimana	29-30	29-30	30	30	30

\* potenziamento

I.S.I.S.  
*“Francesco Zuccarelli”*

**CODICE  
 MECCANOGRAFICO  
 PER L'ISCRIZIONE  
 GRPS00701P**

**LICEO  
 SCIENTIFICO  
 MANCIANO**

Piazza Garibaldi, 1  
 58014 Manciano

☎ 0564 628287

✉ [gris007008@istruzione.it](mailto:gris007008@istruzione.it)

[www.scuoletoscane.it](http://www.scuoletoscane.it)

## LICEO SCIENTIFICO MANCIANO

### SCEGLIERE IL LICEO SCIENTIFICO PER

Una formazione culturale equilibrata nei due versanti umanistico e scientifico, al fine di comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero e dell'indagine di tipo classico e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze naturali.

Comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, usarle in particolare nell'individuare e risolvere problemi di varia natura.

Saper cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica e saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione dei problemi.

Raggiungere padronanza dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali, dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle ricerche sperimentali, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio.

Essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche.

Saper cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.

**Titolo di studio rilasciato**  
**Diploma di Liceo Scientifico**

**Durata del Corso**  
**5 anni**

**Materie caratterizzanti**  
**matematica, fisica,**  
**scienze naturali, filosofia,**  
**lingua e cultura latina,**  
**disegno e storia dell'arte**



### SCUOLA APERTA

Sabato	17 dicembre 2022
Domenica	15 gennaio 2023
Domenica	22 gennaio 2023

dalle ore 15:00 alle ore 18:00

## Attività Extracurricolari

International  
Certification of  
Digital Literacy



Corso preparatorio finalizzato  
al conseguimento della  
patente informatica  
internazionale

Certificazione per la lingua Inglese  
**B1 Preliminary for Schools**  
**B2 First for Schools**

**B1**

Corsi con docenti madrelingua

**B2**



**Viaggi di istruzione**  
in Italia e all'estero  
**Visite guidate**  
**Soggiorni linguistici in U.K.**

Giornalino  
di Istituto

L'aquilone e la rapa



**Giochi della fisica**  
**Giochi della matematica**

### Proseguimento degli studi

Accesso a tutti i percorsi universitari

### Sbocchi professionali

Accesso a tutti i concorsi nella  
pubblica amministrazione