

## COMPETENZE DELLA STUDENTESSA/DELLO STUDENTE DI INDIRIZZO SCIENTIFICO

Il percorso di studi del Liceo Scientifico porta lo studente ad approfondire tematiche e ad acquisire competenze sia in campo scientifico sia in campo umanistico. Si sviluppa quindi allo stesso tempo pensiero razionale e creativo, garantendo allo studente l'acquisizione di capacità e abilità utili per qualsiasi indirizzo di studi futuro e declinabili in ogni campo professionale.

- Lo studio del latino, contestualmente a quello delle altre discipline, concorre a fornire efficaci strumenti logico-critici che portano lo studente in uscita da questo indirizzo di studi a sviluppare capacità analitiche e argomentative supportate da conoscenze multi e interdisciplinari consolidate.

- Il potenziamento della lingua inglese fin dal primo anno consente allo studente di utilizzare la lingua straniera come strumento veicolare per le discipline scientifiche.

# LICEO LEONARDO DA VINCI ARZIGNANO



## LICEO SCIENTIFICO NUOVO POTENZIAMENTO BIOMEDICO E ROBOTICA

### CONTATTI

I.I.S. "Leonardo Da Vinci"  
Seg. didattica 0444/676125 - 670599  
Seg. amministrativa 0444/672206 - 450895  
Via Fortis, 3 - 36071 Arzignano (VI)  
viis00200v@istruzione.it  
www.infoleonardodavinci.it

## QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	Classe prima	Classe seconda	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera 1 <sup>a</sup> (potenziato)	3(+1)	3(+1)	3	3	3
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia/Storia			5	5	5
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Religione/Att. alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie/sportive	2	2	2	2	2

## DURATA DEL CORSO

Durata degli studi:	<b>5 ANNI</b> (2+2+1)
Ore settimanali:	<b>1 ANNO</b> 27(+1) <b>2 ANNO</b> 27(+1) <b>3 ANNO</b> 30 <b>4 ANNO</b> 30 <b>5 ANNO</b> 30
Attività didattica	<b>LABORATORIALE</b>
Moduli disciplinari	<b>in INGLESE</b> (CLIL)

# PROGETTI CARATTERIZZANTI

NUOVO POTENZIAMENTO

**BIOMEDICO**

E

**ROBOTICA**

**OLIMPIADI**

**Matematica**

**Fisica**

**Chimica**

**Informatica**

**GIOCHI MATEMATICI D'AUTUNNO**

**CONFERENZE SCIENTIFICHE**

**ECDL**

**MASTERCLASS DI FISICA**

**TANDEM AREA SCIENTIFICA E UMANISTICA**

**CLIL**

**SCIENTIFICI IN LINGUA INGLESE**

**STAGE LINGUISTICO IN INGHILTERRA (CLASSI III)**

**USCITE DIDATTICHE DI NATURA SCIENTIFICA**

**AUTOCAD**