

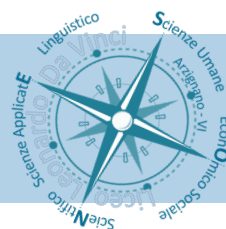


COMPETENZE DELLA STUDENTESSA/DELLO STUDENTE DI INDIRIZZO SCIENTIFICO

• Il percorso di studi del Liceo Scientifico-opzione **scienze applicate**, porta lo studente ad approfondire tematiche e ad acquisire competenze sia in campo scientifico, sia in campo umanistico, sia in campo informatico. 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 approfondito delle scienze naturali, chimiche e biologiche, 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.



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

LICEO LEONARDO DA VINCI ARZIGNANO



LICEO SCIENZE APPLICATE

NUOVO POTENZIAMENTO BIOMEDICO E ROBOTICA

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 ^a (potenziato)	3(+1)	3(+1)	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia/Storia			4	4	4
Matematica	5	4	4	4	4
Scienze naturali	3	4	5	5	5
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:	5 ANNI (2+2+1)				
Ore settimanali:	1 ANNO 27(+1)	2 ANNO 27(+1)	3 ANNO 30	4 ANNO 30	5 ANNO 30
Attività didattica	LABORATORIALE				
Moduli disciplinari	in INGLESE (CLIL)				

PROGETTI CARATTERIZZANTI

NUOVO POTENZIAMENTO

**BIOMEDICO
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