

Liceo Scienze Applicate

OFFRE

ACQUISIZIONE DI
COMPETENZE PROPRIE
DELLA RICERCA
SCIENTIFICA E
TECNOLOGICA
che armonizzano
l'ambito
SCIENTIFICO TECNOLOGICO
e
UMANISTICO

SVILUPPA

pensiero razionale e creativo

METTE IN PRATICA

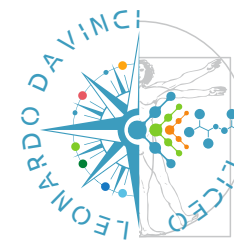
matematica, informatica, chimica,
biologia e scienze naturali
con **moderni e attrezzati laboratori**

GARANTISCE

capacità e abilità utili per qualsiasi
indirizzo di studi futuro e campi
professionali

potenziamento
inglese scientifico
fin dal primo anno

@liceoLdV



**DA
VINCI**
Arzignano (VI)



liceo
**Scienze
Applicate**
Potenziato

approfondimento
FISICA

approfondimento
AMBIENTALE

approfondimento
ROBOTICA

potenziamento
INGLESE SCIENTIFICO

potenziamento
BIOMEDICO

Liceo "Leonardo Da Vinci"
Seg. didattica 0444/676125 - 670599
Seg. amministrativa 0444/672206 - 450895
Via Fortis, 3 - 36071 Arzignano (VI)
vips08000d@istruzione.it www.liceoarzignano.edu.it

Il Liceo Scienze Applicate **POTENZIATO**

prevede un'ora in più di
INGLESE SCIENTIFICO
nel biennio

prevede un'ora in più di
FISICA in laboratorio
nel biennio

prevede un'ora in più facoltativa di
ROBOTICA
nel biennio

**SETTIMANA LINGUISTICA a
Dublino**
nel Triennio

POTENZIAMENTO BIOMEDICO
facoltativo in Quarta e Quinta

per potenziare il profilo d'eccellenza
dell'indirizzo

Il Liceo Scientifico Scienze Applicate

Il percorso, orientato al
raggiungimento di una preparazione
di grado elevato in campo scientifico,
si propone di integrare tra loro le
conoscenze di matematica, fisica e
informatica.

È consigliato a studenti molto portati
allo studio con un'ottima
predisposizione alle discipline
scientifiche e interessati a un
impegno scolastico aggiuntivo.

QUADRO ORARIO

MATERIE	ANNO SCOLASTICO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA CULTURA STRANIERA 1	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			
STORIA/FILOSOFIA			4	4	4
SCIENZE NATURALI	3	4	5	5	5
MATEMATICA***	5	4	4	4	4
FISICA	2+1**	2+1**	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	29	29	30	30	30

* +1 POTENZIATO inglese scientifico
** +1 POTENZIATO Fisica
*** Matematica con Informatica



SCIENZE APPLICATE e PCTO

MODULI	ORE
Formazione Sicurezza	12
Scelte consapevoli	6
Comunicazioni Digitali	10
Esperienze all'estero o stage in azienda	40
Orientamento in uscita	15
Attività della scuola	7

90 ore per l'esame di Stato

Laboratori

L'aspetto laboratoriale ha un ruolo
fondamentale proponendo un'attenta
integrazione tra teoria e pratica sperimentale

Laboratori di Chimica e di Biologia

Laboratorio di Autocad

Laboratorio di Informatica

Laboratorio di Fisica

Progetti

Olimpiadi Matematica Fisica Chimica

Giochi Matematici d'autunno

Conferenze scientifiche

ICDL

Masterclass di fisica

Ciil scientifici in lingua inglese

Uscite didattiche di natura scientifica

Mobilità studentesca periodi di studio

all'estero della durata di un anno

**DOPPIO DIPLOMA ITALIA-USA MATER
INTERNATIONAL ACADEMY**

Uso consapevole dei Social Media

Scrittura Creativa

Educazione alla salute

Mobilità internazionale

Sportello ascolto

Cyberbullismo

Centro sportivo scolastico

Certificazioni linguistiche

Accoglienza in movimento

Viaggi e visite guidate specifiche all'indirizzo