

LICEO SCIENTIFICO  
STATALE  
VALDEMARO  
VECCHI

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

TRANI

ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO  
A.S. 2022/23

<https://www.liceovecchi.it>

<https://www.instagram.com/liceo.vecchi.trani/>

<https://www.facebook.com/Liceo-Vecchi-Trani-108275117701520>

<https://www.youtube.com/channel/UC5o9U7VqUmo5cliyBEK-ivw>

SAVE THE DATE





# INDIRIZZI DI STUDIO

## LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE



### *Il percorso formativo classico*

PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

MATERIE	1°biennio		2°biennio		5°anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con informatica al 1°biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienza della Terra)	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
<b>Totale ore settimanali di lezione</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Percorso di studi **tradizionale** di qualità del nostro Liceo. Integra gli elementi caratterizzanti la cultura scientifica e la tradizione umanistica, sviluppando conoscenze e abilità e maturando competenze per una comprensione approfondita della realtà nei suoi vari aspetti.

Si tratta di un **percorso formativo equilibrato** che assicura la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie nelle diverse forme del **sapere linguistico/storico/filosofico/scientifico**.



# INDIRIZZI DI STUDIO

## LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

### La scelta più tecnologica

#### PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

MATERIE	1°biennio		2°biennio		5°anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienza della Terra)	3	4	5	5	5
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
<b>Totale ore settimanali di lezione</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



Indirizzo liceale focalizzato specificatamente sull'area **scientifico- tecnologica**. E' un liceo **superscientifico**: individua le interazioni tra scienza e tecnologia, approfondisce le implicazioni culturali di quest'ultima, sottolineandole il ruolo di mediazione tra scienza e quotidianità. L'approccio laboratoriale è fondamentale nella guida alla riflessione metodologica sulla procedure sperimentali, alla comprensione e all'utilizzo dei vari linguaggi.



# INDIRIZZI DI STUDIO

## LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE

### *Il percorso formativo innovativo*

NEWS

NEWS

#### PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE

MATERIE	1°biennio		2°biennio	
	I	II	III	IV
Lingua e letteratura italiana	5	5	5	5
Lingua e cultura latina	4	4	4	3
Lingua e cultura Inglese	4	4	4	3
Storia e Geografia	3	3		
Storia			3	3
Filosofia		2	3	4
Matematica	5	6	5	6
Fisica	3	3	4	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienza della Terra)	3	3	3	4
Disegno e Storia dell'Arte	4	2	2	2
Scienze motorie e sportive	3	3	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	2	1	1	1
Totale ore settimanali di lezione	36	36	36	36

Il **Liceo Scientifico Quadriennale** è volto ad allineare l'iter formativo liceale agli standard internazionali attraverso una didattica integrata e innovativa che consente di proseguire gli studi in qualsiasi Università italiana e straniera. Il percorso di studi della durata quadriennale offre una preparazione solida e rigorosa sia nell'ambito **umanistico-linguistico**, che in quello **scientifico-tecnologico**, nell'ottica di una progressiva fusione dei saperi in linea con la **transizione ecologica e lo sviluppo sostenibile**. Il **Liceo Scientifico Quadriennale** risponde all'esigenza di avviare un curriculum orientato allo studio di discipline scientifiche con laboratori di sperimentazione e ricerca-azione e assicura l'insegnamento di tutte le discipline previste dall'indirizzo di studio di riferimento, ivi compreso l'insegnamento trasversale dell'Educazione Civica. È previsto il potenziamento delle discipline STEM, mediante il ricorso alla didattica laboratoriale, all'adozione di metodologie innovative, alla didattica digitale e alla flessibilità didattica e organizzativa, consentita dall'autonomia delle istituzioni scolastiche.



# INDIRIZZI DI STUDIO

## LICEO SCIENTIFICO – sperimentazione CURVATURA BIOMEDICA

### *Verso le professioni medico-sanitarie*

La sperimentazione nasce da un accordo tra il Liceo Vecchi e l'Ordine dei Medici della Provincia e si inserisce in una più ampia proposta di sperimentazione nazionale proposta dal MIUR. E' rivolto ai ragazzi che manifestano interesse verso lo studio della **medicina** e delle **professioni sanitario – infermieristiche**.

Gli alunni, seguiti sia da docenti di scienze che dal personale medico, dal terzo anno in poi avranno la possibilità di incrementare le loro competenze in tale ambito grazie a un monte ore aggiuntivo svolto in modalità lezione – laboratorio con esperienze “sul campo”. Il percorso è valido per i PCTO e offrirà infine la possibilità di acquisire crediti universitari nelle facoltà scientifiche.



PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO SPERIMENTAZIONE CURVATURA BIOMEDICA			
ANNO DI CORSO	III	IV	V
Lezione Laboratorio (docenti di scienze)	20	20	20
Lezione Laboratorio (esperti medici)	20	20	20
Esperienza presso strutture sanitarie	10	10	10
Totale ore annuali di attività	50	50	50





# INDIRIZZI DI STUDIO

LICEO SCIENTIFICO – sperimentazione LICEO MATEMATICO



*Verso conoscenze complesse per la complessità dei saperi*

## PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO SPERIMENTAZIONE LICEO MATEMATICO

ANNO DI CORSO	I	II	III	IV	V
Approfondimenti disciplinari biennio (Matematica, Fisica, Logica, Matematica & Storia, Matematica & Informatica, Matematica & Disegno e Storia dell'Arte)	40	40	-	-	-
Approfondimenti disciplinari triennio (Matematica & Letteratura, Matematica & Filosofia, Matematica & Scienze, Matematica & Arte)	-	-	40	40	40
Totale ore annuali di attività di approfondimento	40	40	40	40	40

Gli studenti del Liceo Matematico svilupperanno capacità di coniugare **conoscenze** e **competenze** nei differenti contesti della realtà contemporanea, sempre più connessi e sempre più complessi. La **matematica** e la **fisica**, proposte anche dal punto di vista **storico-artistico-filosofico** oltre che scientifico, saranno il fil rouge per favorire un reale collegamento tra i diversi ambiti del sapere proprio sull'esempio di Leonardo da Vinci, uomo di cultura a 360°. L'interazione tra tutte le discipline fornirà una visione trasversale e completa della cultura scientifica che dialoga con la cultura umanistica. Le ore aggiuntive in matematica e fisica, fin dal primo anno, favoriranno le attività di laboratorio e permetteranno di acquisire i fondamenti del metodo scientifico. La collaborazione con l'università di Foggia, assicurerà l'interazione con il mondo accademico sia nel supporto ai docenti sia nell'utilizzo delle metodologie didattiche più innovative. Il percorso è valido per i PCTO e offrirà infine la possibilità di acquisire crediti universitari nelle facoltà scientifiche di questo Ateneo.



# INDIRIZZI DI STUDIO

## LICEO SCIENTIFICO sperimentazione

### CURVATURA GIURIDICA ECONOMICA

*Verso conoscenze connesse per la complessità dei saperi*

NEWS

ANNO	1°	2°	3°	4°	5°
Approfondimenti disciplinari biennio Diritto ed Economia	33	33			
Approfondimenti disciplinari Diritto			33	33	33
Totale ore	33	33	33	33	33

Il Liceo Scientifico «V. Vecchi» contempla nel proprio Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2022/2025 un percorso di potenziamento – orientamento giuridico – economico al fine di favorire la conoscenza, la percezione delle discipline economiche giuridiche e l'acquisizione di competenze in campo economico-giuridico offrendo agli studenti l'opportunità di partecipare ad attività didattiche, di ricerca e laboratoriali, curriculari ed extra curriculari coinvolgenti. L'obiettivo è suscitare e accrescere la cultura della legalità attraverso l'approfondimento di tematiche attuali di natura giuridico economica in un'azione formativa congiunta tra Scuola e Università, anche nell'ottica di allineare e ottimizzare i percorsi formativi, potenziando ed incentivando attività di stage e tirocinio presso Università, Enti di ricerca pubblici e privati, Imprese impegnate in ricerca e Sviluppo



# PROTOCOLLO – STUDENTI ATLETI DI ALTO LIVELLO (D.M. 279/2018)

il Liceo Vecchi aderisce alla sperimentazione del **“Progetto didattico Studente-atleta di alto livello”** disciplinato con il decreto ministeriale 10 aprile 2018, n. 279, in attuazione dell'articolo 1, comma 7, lettera g) della Legge 13 luglio 2015, n. 107, la cui finalità è quella di permettere a studentesse e studenti, impegnati in attività sportive di rilievo nazionale, di conciliare il percorso scolastico con quello agonistico attraverso la formulazione di un Progetto Formativo Personalizzato (PFP). Gli studenti definiti «atleti di alto livello» devono rispettare criteri di eccellenza stabiliti dal CONI e dal CIP.





# SPORTELLO FLASH

dal 21/11/2022 al termine delle iscrizioni

I docenti dello Staff  
orientamento  
forniranno ai genitori ogni  
informazione inerente  
il Liceo Scientifico  
«V. Vecchi»

Previa prenotazione  
tramite il seguente link

**prenotazione**

Il servizio sarà sospeso durante le festività  
natalizie dal 23/12/2022 al 07/01/2023

Info. baps11000r@istruzione.it  
tel.0883/507979

Giorno e professori

Orario

**Lunedì**

Prof.ssa Amoruso Lilia

10:10 – 11:10

**Martedì**

Prof. Mignacca Francesco

10:10 – 11:10

**Mercoledì**

Prof. Dardes Giacomo

10:10 – 11:10

**Giovedì**

Prof. Sardella Stefano

10:10 – 11:10

**Venerdì**

Prof. ssa Giangregorio Rosalba

09:10 – 10:10

Prof. ssa Balacco Concetta

10:10 – 11:10

Prof. Cialdella Alessandro

11:10 – 12:10

**Sabato**

Prof. ssa Di Nanni Angela

08:10 – 09:10





# LABORATORI INTERATTIVI IN PRESENZA

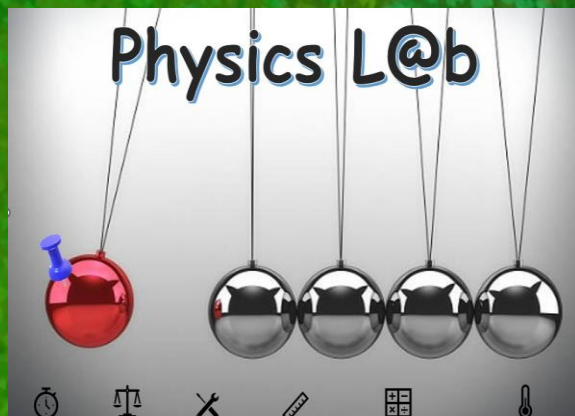
Liceo scientifico «V. Vecchi»

24 novembre 2022

FISICA - LATINO E ST. ARTE - SCIENZE MOTORIE

Ore 15:30 -18:00

## FISICA



## LATINO E ST. ARTE



## SCIENZE MOTORIE



Prenotazione obbligatoria  
tramite il seguente link  
[Prenotazione Laboratori](#)



# LABORATORI INTERATTIVI IN PRESENZA

Liceo scientifico «V. Vecchi»

25 novembre 2022

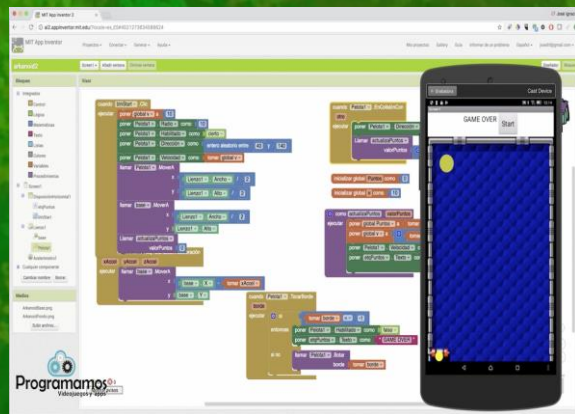
INFORMATICA - INGLESE - SCIENZE

Ore 15:30-18:00

## INFORMATICA

N.B. Per l'attività è necessaria una GMAIL e relativa PASSWORD

## INFORMATICA



## INGLESE



Prenotazione obbligatoria  
tramite il seguente link  
[Prenotazione Laboratori](#)

## SCIENZE





LICEO SCIENTIFICO  
STATALE  
VALDEMARO  
VECCHI

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

TRANI

OPEN DAY

18 DICEMBRE 2022

ORE 10:00-13:00

Prenotazione

<https://www.liceovecchi.it>

<https://www.instagram.com/liceo.vecchi.trani/>

<https://www.facebook.com/Liceo-Vecchi-Trani-108275117701520>

<https://www.youtube.com/channel/UC5o9U7VqUmo5cliyBEK-ivw>

SAVE THE DATE

