

INDIRIZZI DI STUDIO LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

Il percorso formativo classico

《大学》,"大学》,"大学》,"大学》,"大学》

3	PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE										
	MATERIE	1°biennio		2°biennio		5°anno					
			II	III	IV	v					
į	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4					
	Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3					
ŝ	Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3					
į	Storia e Geografia	3	-3	1,000							
Į	Storia Storia	2002		2	2	2					
į	Filosofia		7,9 5	3	3	3					
	Matematica (con informatica al 1°biennio)	5	5	4	4	4					
Ì	Fisica	2	2	3	3	3					
	Scienze naturali			A COLUMN							
	(Biologia, Chimica, Scienza della Terra)	2	2	3	3	3					
Š	Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2					
Į	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2					
	Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1						
	Totale ore settimanali di lezione	27	27	30	30	30					

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 aspetto.

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	
MAIERIE	I	П	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			The same	
Storia Storia	1		2	2	2	
Filosofia		No.	2	2	2	
Matematica Matematica	5	4	4	4	4	
Informatica Company of the Informatica Company o	2	2	2	2	2	
Fisica	2	2	3	3	3	
Scienze naturali		Maria.			的最近企業	
(Biologia, Chimica, Scienza della	3	4	5	5	5	
Terra)	100	Maria	200			
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 ore settimanali di lezione	27	27	30	30	30	



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, sottolineando 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

Dercorso formativo innovativo

PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE

1°biennio		2°bi	iennio
I	II	III	IV
5	5	5	5
4	4	4	3
4	4	4	3
3	3		3 8 6
283		3	3
	2	3	4
5	6	5	6
3	3	4	3
		333	
3	3	3	4
1500		place -	
4	2	2	2
3	3	2	2
1+1	1	1	1
36	36	36	36
	1 5 4 4 3 5 3 4 3 1+1	I III 5 5 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 3 3 1+1 1	I II III 5 5 5 4 4 4 4 4 4 3 3 3 5 6 5 3 3 4 3 3 3 4 2 2 3 3 2 1+1 1 1

Il Liceo Scientifico Quadriennale è volto ad affineare 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 curricolo 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



La sperimentazione nasce da un accordo tra il Liceo Vecchi e l'Ordine dei Medici della Provincia e si insersce in una più ampia proposta di sperimentazione nazionale sostenuta dal MIM. 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	ш	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



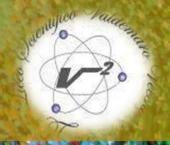
dei saperi

PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO SPERIMENTAZIONE LICEO MATEMATICO

Ţ	ANNO DI CORSO	Ī	Ш	III	IV	v
ALCOHOL MAN CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN CONTRACTOR	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
1 AC 1 200 10	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. Protocollo di intesa tra MIM e

INDIRIZZI DI STUDIO LICEO SCIENTIFICO sperimentazione CURVATURA GIURIDICO ECONOMICA



Verso conoscenze connesse per la complessità de saperi

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

Il Liceo Scientifico «V. Vecchi» contempla nel proprio Piano Triennale dell'Offerta Formativa 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

OFFERTA TRASVERSALE

- INSEGNAMENTI OPZIONALI
- POTENZIAMENTO DELL'ATTIVITÀ
 SPORTIVA CON PROTOCOLLO STUDENTI ATLETI DI ALTO
 LIVELLO AI SENSI DEL DM 279/2018
- POTENZIAMENTO LINGUISTICO CON L'INTRODUZIONE DELLA 2ⁿ LINGUA (SPAGNOLO)
- POTENZIAMENTO DIGITALE
 AI SENSI DELL'ART.1 COMMA 57 L.107/2015
- POTENZIAMENTO ARTISTICO-MUSICALE AI SENSI DEL D. L.13 APRILE 2017 N.60
- VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE
- ORIENTAMENTO IN INGRESSO E IN USCITA
- PCTO
 STAGE ANCHE ALL'ESTERO, VISITE
 DIDATTICHE, LABORATORI, INCONTRI CON ESPERTI, IMPRESA
 FORMATIVA SIMULATA
- MOBILITÀ STUDENTESCA INTERNAZIONALE ALL'ESTERO
- PON FSE-FESR COMUNICAZIONE
- PNNR

SERVIZI AGLI STUDENTI E ALLE FAMIGLIE ON LINE

- ISCRIZIONE AL PRIMO ANNO
- PRENOTAZIONE SPORTELLO DIDATTICO PERMANENTE
- PRENOTAZIONE SPORTELLO DI ORIENTAMENTO DA NOVEMBRE AL TERMINE DELL'ANNO SCOLASTICO, TENUTO DAI DOCENTI TUTOR
- PRENOTAZIONE COLLOQUI FAMIGLIE
- ISCRIZIONE CORSI OPZIONALI
- COMPILAZIONE DI QUESTIONARI DI GRADIMENTO
- GIUSTIFICAZIONE ASSENZE E RITARDI
- COMUNICAZIONE SCUOLA/FAMIGLIA