



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ
E DELLA RICERCA

Liceo Scientifico e Linguistico
"GIULIO CESARE VANINI"
CASARANO



TRADIZIONE ed
INNOVAZIONE!

5 INDIRIZZI ALL'AVANGUARDIA

LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO OPZIONE INTERNAZIONALE CAMBRIDGE IGCSE
LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE
LICEO LINGUISTICO
LICEO LINGUISTICO OPZIONE INTERNAZIONALE ESABAC

www.liceovanini.edu.it

Gli studenti del Liceo "Vanini" frequentano le università più prestigiose italiane ed estere!

- Per avere una formazione culturale equilibrata nei due versanti umanistico e scientifico;
- Per comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero e dell'indagine di tipo classico e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze naturali;
- Per comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica;
- Per usarli in particolare nell'individuare e risolvere problemi di varia natura;
- Per cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica e per saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione dei problemi.

CURRICOLO POTENZIATO LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		ULTIMO ANNO
	1 LICEO	2 LICEO	3 LICEO	4 LICEO	5 LICEO
TOTALE ORE	28	28	30	30	30
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA METODO ATTIVO	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3 ○	3 ○	3 ○	3 ○	3 ○
GEOSTORIA	3	3	/	/	/
LABORATORI DI CITTADINANZA	1	1			
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	3	3	3
MATEMATICA ★	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI ○ ★★	2	2	3 ○	3 ○	3 ○
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA - Attività trasversali alle discipline	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/MAT.ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
MATEMATICA ★★	CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO				
SCIENZE ★★★	BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA				
○	CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE DA A2 A C1				
○	TOLC MED SUPERAMENTO TEST UNIVERSITARI AREA MEDICO SCIENTIFICA				

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE INTERNAZIONALE CAMBRIDGE IGCSE



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School



Il Liceo Scientifico e Linguistico G.C. Vanini di Casarano ha ottenuto dalla Cambridge International Examination, con sede a Cambridge, il riconoscimento come centro ufficiale per gli esami IGCSE. Il nostro Liceo è INTERNATIONAL CAMBRIDGE SCHOOL accreditata per il percorso Internazionale Cambridge IGCSE. La scuola può erogare i seguenti corsi:

1. Cambridge International General Certificate of Secondary Education (IGCSE);
2. Cambridge International Advanced Subsidiary Level And Advanced Level (AS/A Level).

L'indirizzo di studi internazionale del Liceo Scientifico è frutto di lungo lavoro progettuale ed è una rilevante opportunità formativa offerta all'intero territorio del sud Salento.

Il Corso Cambridge IGCSE, riconosciuto dalla prestigiosa istituzione inglese, prevede l'istituzione del LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE G.C. Vanini ad opzione italo-inglese. Esso arricchisce lo studio, attraverso un'educazione bilingue, all'interno del normale corso di studi previsti dal Curricolo Nazionale del Liceo Scientifico con l'aggiunta delle seguenti discipline studiate in inglese: Physics, Biology, English as a second Language. I programmi delle discipline studiate in inglese sono indicati dall'Ente di riferimento Cambridge con appositi Syllabus ed insegnati da docenti madrelingua in presenza di docenti curricolari. Ciò consente agli studenti di ottenere un'alta padronanza dei contenuti specifici delle discipline acquisendo la microlingua relativa agli stessi e un'altissima competenza in lingua inglese attestata dal prestigioso certificato l'IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) paragonabile a quello del diploma GCSE che gli studenti britannici ottengono al termine della scuola secondaria. A queste certificazioni, si aggiungeranno quelle Cambridge Esol di Livello B1/B2 e possibilmente C1.

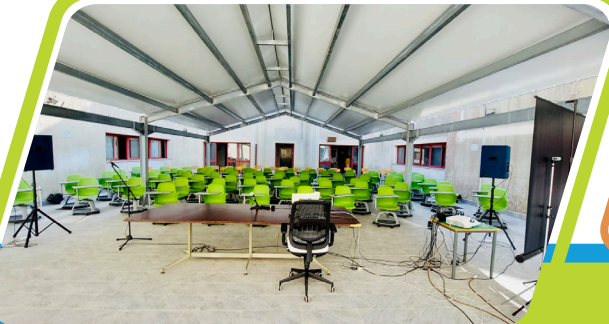
Il corso di studi permette di misurarsi con la preparazione di studenti di tutto il mondo e con standard di valutazione internazionali. Il Cambridge IGCSE, infatti, è un passaporto internazionale verso il progresso, riconosciuto dalle migliori università e dai principali datori di lavoro nel mondo come attestazione di capacità accademica.

LICEO SCIENTIFICO Opzione Internazionale Cambridge IGCSE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		ULTIMO ANNO
	1 LICEO	2 LICEO	3 LICEO	4 LICEO	5 LICEO
TOTALE ORE	31	31	33	32	30
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA METODO ATTIVO	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE	A2+ +1	B1 +1	B2 +1	+1 ESAME IGCSE	C1
GEOSTORIA	3	3	/	/	/
LABORATORI DI CITTADINANZA	1	1			
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	3	3	3
MATEMATICA ★	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
PHYSICS	+1	+1	+1	+1 ESAME IGCSE	
EDUCAZIONE CIVICA - Attività trasversali alle discipline	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue
SCIENZE NATURALI ○ ★★	2	2	3 ○	3 ○	3 ○
BIOLOGY	+1	+1	+1 ESAME IGCSE		
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/MAT.ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
MATEMATICA ★★	CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO				
SCIENZE ★★★ ○	BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA TOLC MED SUPERAMENTO TEST UNIVERSITARI AREA MEDICO SCIENTIFICA				

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

I nostri studenti superano agilmente i test universitari per area medico sanitaria!

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		ULTIMO ANNO
	1 LICEO	2 LICEO	3 LICEO	4 LICEO	5 LICEO
TOTALE ORE	28	28	30	30	30
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
GEOSTORIA	3	3	/	/	/
LABORATORI DI CITTADINANZA	1	1			
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	2	2	2
MATEMATICA	5	4	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
EDUCAZIONE CIVICA - Attività trasversali alle discipline	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue
SCIENZE NATURALI ★	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/MAT.ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
LEGENDA CURVATURA CURRICOLARE ○			TOLC MED SUPERAMENTO TEST UNIVERSITARI AREA MEDICO SCIENTIFICA CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE DA A2 A C1		
SCIENZE ★			BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA		



LICEO LINGUISTICO Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo

L'indagine EDUSCOPIO negli ultimi cinque anni qualifica
il nostro Liceo Linguistico tra i **PRIMI LICEI PUBBLICI**
DELLA PROVINCIA DI LECCE!

Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

Gli studenti acquisiscono:

- due lingue moderne con modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento;
- una terza lingua moderna con modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento;
- saper comunicare in tre lingue moderne in vari contesti sociali e in situazioni professionali utilizzando diverse forme testuali.

LICEO LINGUISTICO	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		ULTIMO ANNO
	1 LICEO	2 LICEO	3 LICEO	4 LICEO	5 LICEO
TOTALE ORE	28	28	30	30	30
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA METODO ATTIVO	2	2			
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE	4 ○	4 ○	3 ○	3 ○	3 ○
GEOSTORIA	3	3	/	/	/
LABORATORI DI CITTADINANZA LINGUA E CULTURA STRANIERA 2★	1	1			
FRANCESE O TEDESCO LINGUA E CULTURA STRANIERA 3★	3	3	4	4	4
SPAGNOLO STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	2	2	2
MATEMATICA ★★	3	3	2	2	2
FISICA			2	2	2
SCIENZE NATURALI ★★★	2	2	2 ○	2 ○	2 ○
EDUCAZIONE CIVICA - Attività trasversali alle discipline	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
LEGENDA CURVATURA CURRICOLARE ○ ○	CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE DA A2 A C1 IN ORARIO CURRICOLARE E GRATUITE TOLC MED SUPERAMENTO TEST UNIVERSITARI AREA MEDICA				
LINGUE STRANIERE ★	SONO COMPRESSE 33 H ANNUALI DI CONVERSAZIONE COL DOCENTE DI MADRELINGUA CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO				
MATEMATICA ★★					
SCIENZE ★★★	BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA				

LICEO LINGUISTICO OPZIONE INTERNAZIONALE **ESABAC**

Un solo esame, due diplomi!

Il Percorso ESABAC dà la possibilità agli studenti di conseguire un doppio diploma: l'Esame di Stato italiano e il Baccalaureato francese. L'ESABAC è infatti un diploma internazionale riconosciuto sia in Italia che in Francia. Il progetto riguarda specificatamente il triennio e prevede un potenziamento dello studio del francese, (4 ore settimanali con la compresenza di un assistente madrelingua) nonché l'insegnamento della storia in francese con docente specialista con certificazione linguistica francese. Per accedervi è sufficiente che gli allievi abbiano iniziato lo studio del francese dalla prima superiore o che comunque presentino in terza superiore un livello di conoscenza della lingua corrispondente al livello A2 / B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento. Si tratta di un percorso di studi d'eccellenza, voluto dai Ministeri degli Esteri e dell'Istruzione dei due rispettivi paesi nell'ottica di una sempre maggiore integrazione europea. Il Liceo G.C. Vanini si è particolarmente distinto per la preparazione degli allievi che hanno superato l'esame di Stato in quanto la scuola è particolarmente attenta alla cura del percorso internazionale delineando un curriculum culturalmente ricco all'insegna dell'interdisciplinarietà. Il Diploma Esabac è titolo di studio per accedere, oltre alle università italiane, alle università di area francofona ed è equiparato alla qualifica di conversatore di lingua francese.

LICEO LINGUISTICO OPZIONE ESABAC	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		ULTIMO ANNO
	1 LICEO	2 LICEO	3 LICEO	4 LICEO	5 LICEO
TOTALE ORE	28	28	32	32	32
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA METODO ATTIVO	2	2			
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1 ★ INGLESE	4 ○	4 ○	3 ○	3 ○	3 ○
GEOSTORIA	3	3	/	/	/
LABORATORI DI CITTADINANZA	1	1			
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 ★ FRANCESE PER ESABAC	3	3	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA 3 ★ SPAGNOLO O TEDESCO	3	3	4	4	4
STORIA			2	2	2
HISTOIRE	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	2	2	2
MATEMATICA ★★	3	3	2	2	2
FISICA			2	2	2
SCIENZE NATURALI ★★★	2	2	2 ○	2 ○	2 ○

EDUCAZIONE CIVICA - Attività trasversali alle discipline	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue	per un min. di 33 ore annue
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ MAT.ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
LINGUE STRANIERE ★		SONO COMPRESSE 33 H ANNUALI DI CONVERSAZIONE COL DOCENTE DI MADRELINGUA			
MATEMATICA ★★		CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO			
SCIENZE★★★		BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA			
LEGENDA CURVATURA CURRICOLARE		CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE DA A2 A C1 IN ORARIO CURRICOLARE E GRATUITE			
○		TOLC MED SUPERAMENTO TEST UNIVERSITARI AREA MEDICA			
○					

PROGETTI EXTRACURRICOLARI PER TUTTI GLI INDIRIZZI

PROGETTO MINISTERIALE POTENZIAMENTO BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA	Orario pomeridiano	GRATUITO (Prima annualità classi terze Liceo Scientifico /Liceo Scientifico Scienze Applicate)
PROGETTO TOLC MED PREPARAZIONE SUPERAMENTO TEST UNIVERSITARI: CHIMICA/BIOLOGIA MATEMATICA	Orario pomeridiano	GRATUITO
VANINI_CAFFE' – PROGETTO SCRITTURA CREATIVA	Orario pomeridiano	GRATUITO
CERTIFICAZIONI ICDL FULL	Orario pomeridiano	CON FONDI PON O CON CONTRIBUTO
CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE	LIVELLI DA A2 A C1	CON FONDI PON O CON CONTRIBUTO
INGLESE/FRANCESE/ TEDESCO SPAGNOLO		
ATTIVITA' DI DEBATE	Orario anti meridiano e pomeridiano	GRATUITO VALIDO COME PCTO
PERCORSO AMBASCIATORI D'EUROPA	Orario anti meridiano e pomeridiano	GRATUITO VALIDO COME PCTO
PROGETTO "SPAZIO VANINI FREQUENZA OBBLIGATORIA" C/O RADIO DIFFUSIONE STEREO	Orario pomeridiano	GRATUITO VALIDO COME PCTO
PROGETTO VANINI 50_VIDEOMAPPING	Orario pomeridiano	GRATUITO VALIDO COME PCTO
PROGETTO FAI "APPRENDISTI CICERONI"	Orario anti meridiano e pomeridiano	GRATUITO VALIDO COME PCTO
PROGETTO CWMUN NY 2022	Orario pomeridiano	CON CONTRIBUTO VALIDO COME PCTO
INIZIATIVA NAZIONALE PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DIGITALI "PROGETTO SOLVE FOR TOMORROW – SOLUZIONI PER UN DOMANI MIGLIORE	Orario anti meridiano e pomeridiano	GRATUITO VALIDO COME PCTO
BREVETTO ASSISTENTE BAGNANTE	Orario pomeridiano	CON CONTRIBUTO VALIDO COME PCTO

PROGETTI ORIENTAMENTO IN USCITA

- SOLO AL LICEO G.C. VANINI: PROGETTO MINISTERIALE POTENZIAMENTO DI BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA (classi del triennio Liceo Scientifico e L.S. opzione Scienze applicate). (50 h di approfondimento, medici a scuola, stage di studenti presso strutture sanitarie);
- Laboratori Scientifici;
- TOLC MED CHIMICA, BIOLOGIA, FISICA, MATEMATICA per la preparazione test universitari area medico sanitaria: Biologia/Chimica/Logica Matematica.



AREA SCIENTIFICO TECNOLOGICA:

- Laboratori presso CNR LECCE;
- Progetto RIESCI (Università del Salento);
- PLS Matematica e Fisica;
- Preparazione test universitari ingegneria/biotecnologie;
- Approfondimenti matematica e fisica;
- Certificazioni CAD e ICDL (Informatica).

AREA LINGUISTICO UMANISTICA

- Certificazioni Linguistiche: inglese, francese, tedesco, spagnolo;
- Stage e scambi linguistici;
- Progetto Erasmus +;
- Progetti Pnrr gratuiti competenze di base:
- Inglese - certificazioni B1 / B2 / C1
- Francese - certificazioni B1 e B2
- Spagnolo- certificazioni B1 e B2
- Tedesco - certificazioni B1 e B2
- Brevetto assistenti bagnanti;
- Preparazione test universitari area giuridico- economica



**RICCHISSIMA PROGETTAZIONE PNRR CHE PRIVILEGIA
LA METODOLOGIA STEM, LA TRANSIZIONE AL DIGITALE,
LA ROBOTICA, LA FORMAZIONE LINGUISTICA:**

Ad ognuno la sua vocazione!



TECNOLOGIA E AMBIENTI DI APPRENDIMENTO DIFFUSI E MODULARI

Imparare sempre!

- 6 laboratori in entrambe le sedi (2 Lab di Chimica; 2 Lab di Fisica; 1 Lab informatica/robotica, 1 Lab Linguistico/Biblioteca con dotazione libraria di oltre 5.000 volumi;
- Realizzazione Reti locali cablate e wireless nelle due sedi;
- (Piano_Scuola_4.0 - PNRR) Realizzazione di Next Generation Classrooms (classi di nuova generazione): ambienti fisici e digitali di apprendimento (on-life), caratterizzati da innovazione degli spazi, degli arredi e delle attrezzature e dall'utilizzo di pedagogie innovative secondo i principi delineati dal quadro di riferimento nazionale ed europeo.
- (Piano_Scuola_4.0 - PNRR) Realizzazione di Next Generation Labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro;
- 55 classi e numerosi ambienti allestiti con Digital Boards di ultima generazione;
- Realizzazione 2 Laboratori green, sostenibili e innovativi: Biblio Art e Edu Green;
- Realizzazione spazi fisici comuni interni ed esterni con arredi di design funzionali e adeguati a soddisfare i requisiti di comfort, l'accesso, la salute e la sicurezza degli utenti, efficaci a supportare le diverse esigenze di insegnamento e apprendimento.



Erasmus+

Il Liceo "Vanini" partecipa ai progetti di mobilità europea per studenti e docenti di Erasmus plus. La scuola progetta e realizza numerose attività di scambio e mobilità europea anche per la realizzazione di progetti di Alternanza Scuola Lavoro.



eTwinning

Il liceo partecipa a gemellaggi elettronici **eTwinning**, utilizzando la piattaforma europea per mettere in contatto insegnanti e classi per fare didattica in modi innovativi, sfruttando le nuove tecnologie.

L'INSEGNAMENTO DEL LATINO CON IL METODO ATTIVO

Non solo traduzione ...ma competenze!



Il metodo, validato e sperimentato in tutto il mondo, vivamente consigliato dalle Indicazioni Nazionali del Ministero, induce alla sperimentazione della lingua latina mutuando i metodi dell'insegnamento delle lingue straniere. Gli studenti maturano competenze nelle quattro abilità linguistiche (Ascolto- Lettura-Produzione scritta- Produzione orale). Riescono a tradurre testi anche molto

lunghi senza l'ausilio del vocabolario. Lo studio del latino non è più difficile.

I nostri studenti ottengono agilmente le certificazioni ministeriali di latino di livello A e B.

LO SPORT NEL NOSTRO LICEO



Pista di atletica leggera

Campo di calcetto



Il Liceo "G.C. Vanini" tra le cinque scuole italiane più internazionali di Italia!

La scuola premiata dalla Fondazione Intercultura presso il Ministero dell'Istruzione e del Merito a Roma.

I progetti valutati:

- Il Progetto Epas, il Progetto Europa, Eurodesk;
- L'accoglienza di studenti stranieri a scuola (Finlandia, Polonia, Spagna, Francia, paesi extraeuropei);
- Gemellaggi internazionali;
- Offerte formative con syllabus internazionali – Diploma binazionale Esabac, Curvatura Cambridge IGCSE;
- Partecipazione a progetti di mobilità internazionale – Erasmus +, scambi culturali con Intercultura, Attività di Job shadowing per docenti;
- Sviluppo del curriculum di educazione civica in ottica internazionale;
- PCTO legati alla ricezione turistica del nostro territorio e all'accoglienza;
- Utilizzo della piattaforma e-twinning;
- Adozione di metodologie attive quali Debate in lingua inglese, MLTV, Thinking routines, PBL.

**USA IL QRCode per la
PRENOTAZIONE DI LABORATORI ED OPEN DAY**



SCAN ME