



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ
E DELLA RICERCA

Liceo Scientifico e Linguistico
"GIULIO CESARE VANINI"
CASARANO



INCLUSIONE e QUALITÀ!

6 INDIRIZZI ALL'AVANGUARDIA

LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE INTERNAZIONALE CAMBRIDGE IGCSE

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE A **CURVATURA SPORTIVA (NEW!)**

LICEO LINGUISTICO

LICEO LINGUISTICO OPZIONE INTERNAZIONALE ESABAC

www.liceovanini.edu.it

LICEO SCIENTIFICO

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

- 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.

LICEO SCIENTIFICO	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° LICEO	2° LICEO	3° LICEO	4° LICEO	5° LICEO
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
GEOSTORIA	3	3	-	-	-
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	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

*CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO

**BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE INTERNAZIONALE CAMBRIDGE IGCSE**Cambridge Assessment
International Education****Cambridge International School**

Il Liceo Scientifico e Linguistico G.C. Vanini di Casarano è INTERNATIONAL CAMBRIDGE SCHOOL accreditata per il percorso Internazionale Cambridge IGCSE (International General Certificate of Secondary Education). Esso, all'interno del normale Curricolo Nazionale del Liceo Scientifico, arricchisce lo studio attraverso un'educazione bilingue con l'aggiunta di tre discipline studiate in inglese e insegnate da docenti madrelingua in compresenza di docenti curricolari: Biology, Physics, English as a second Language.

Ciò consente agli studenti di ottenere un'alta padronanza dei contenuti specifici delle discipline e un'altissima competenza in lingua inglese attestata dal prestigioso certificato l'IGCSE, paragonabile a quello del diploma inglese. A queste certificazioni, si potranno aggiungere quelle Cambridge Esol di Livello B1/B2 e possibilmente C1.

Le certificazioni Cambridge IGCSE sono, dunque, 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	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° LICEO	2° LICEO	3° LICEO	4° LICEO	5° LICEO
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
GEOSTORIA	3	3	-	-	-
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	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
BIOLOGY	1	1	1 ESAME IGCSE		
PHYSICS	1	1	1	1 ESAME IGCSE	
ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE	1	1	1	1 ESAME IGCSE	
TOTALE	30	30	33	32	30

*CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO

**BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

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

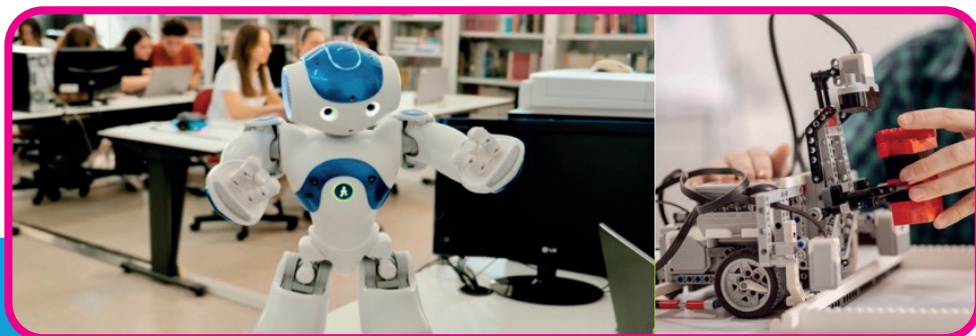
Il Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate fornisce agli studenti competenze avanzate negli studi legati alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni.

E' un percorso adatto a chi vuole

- studiare approfonditamente le scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e della terra, l'informatica e le loro applicazioni;
- affiancare allo studio e all'approfondimento degli aspetti teorici l'esperienza del laboratorio scientifico;
- acquisire un'ottima base culturale che faciliti l'accesso alle facoltà di carattere tecnico-scientifico.

LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° LICEO	2° LICEO	3° LICEO	4° LICEO	5° LICEO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
GEOSTORIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
MATEMATICA	5	4	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI*	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue
Attività trasversali alle discipline	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

*BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE A CURVATURA SPORTIVA

Nuovo
Vivi lo sport, costruisci il futuro!

L'Ampliamento dell'Offerta Formativa del Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate a Curvatura Sportiva nasce con l'intento di diffondere la conoscenza e la pratica dello sport, quale opportunità di crescita personale, socializzazione ed inclusione. Essa mira, inoltre, a promuovere e instaurare comportamenti legati a sani e corretti stili di vita.

Offre una formazione ad ampio spettro che approfondisce in modo particolare i saperi scientifici, attraverso un'impostazione laboratoriale delle scienze sperimentali, con una curvatura particolare sulle materie inerenti all'area sportiva. La curvatura sportiva, infatti, consente agli alunni e alle alunne di conoscere e praticare, nel corso del primo biennio, diverse discipline sportive (individuali, di squadra e sport inclusivi), proponendo loro un'esperienza che favorisca l'ampliamento delle conoscenze e competenze motorie e sportive all'interno dell'istituzione scolastica.

LICEO SCIENTIFICO Opzione Scienze Applicate a Curvatura Sportiva	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° LICEO	2° LICEO	3° LICEO	4° LICEO	5° LICEO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
GEOSTORIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
MATEMATICA	5	4	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI*	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue
Attività trasversali alle discipline	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	-	-	-
DISCIPLINE SPORTIVE**	1	1	1	1	1
RELIGIONE/ATTIVITA' ALTERNATIVA	29	29	30	30	30
TOTALE					

*BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA

**NUOTO, SCHERMA, PICKLEBALL, TREKKING URBANO A SCELTA DEGLI STUDENTI



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!

Lo studente del liceo linguistico approfondisce e sviluppa conoscenze e abilità e matura competenze necessarie per la padronanza comunicativa di tre lingue moderne (lingua inglese e due lingue a scelta tra francese, tedesco o spagnolo), oltre l'italiano, in vari contesti sociali e in situazioni professionali, imparando a comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

Gli studenti acquisiscono: due lingue moderne 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.

LICEO LINGUISTICO	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° LICEO	2° LICEO	3° LICEO	4° LICEO	5° LICEO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	2	2	-	-	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE*	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2*	3	3	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA 3*	3	3	4	4	4
GEOSTORIA	3	3	-	-	-
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
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA Attività trasversali alle discipline	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

* COMPRESENZA DEL DOCENTE MADRELINGUA PER 33 ORE ANNUUE

**CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO

***BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA



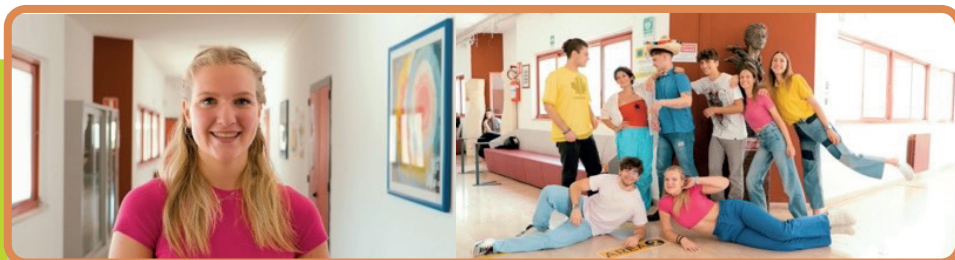
LICEO LINGUISTICO OPZIONE INTERNAZIONALE **ESABAC****Un solo esame, due diplomi!**

Il percorso di studi d'eccellenza ESABAC dà la possibilità agli studenti di conseguire un doppio diploma, l'Esame di maturità italiano e il Baccalaureato francese. L'ESABAC è, infatti, un diploma internazionale equiparato alla qualifica di conversatore di lingua francese e riconosciuto come titolo di studio per l'accesso sia alle università italiane che a quelle di area francofona.

Vi possono accedere gli allievi che abbiano iniziato lo studio del francese dal primo anno, 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.

LICEO LINGUISTICO OPZIONE ESABAC	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° LICEO	2° LICEO	3° LICEO	4° LICEO	5° LICEO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	2	2	-	-	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE*	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2* FRANCESE	3	3	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA 3*	3	3	4	4	4
GEOSTORIA	3	3	-	-	-
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
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
EDUCAZIONE CIVICA Attività trasversali alle discipline	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue	Minimo 33 ore annue
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	32	32	32

* COMPRESENZA DEL DOCENTE MADRELINGUA PER 33 ORE ANNUE
 **CON INFORMATICA AL PRIMO BIENNIO
 ***BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA



PROGETTI ORIENTAMENTO IN USCITA

Ad ognuno la sua vocazione!

- 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 STEM, STEAM, ROBOTICA, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, CAD;
- Corsi di Chimica, Biologia e Fisica in preparazione al **semestre filtro** per l'accesso a Medicina, Odontoiatria e Veterinaria.



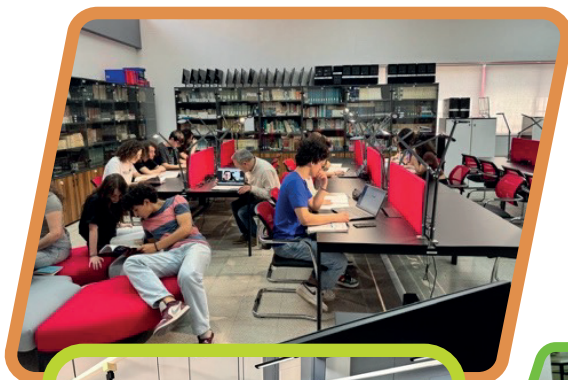
- Laboratori presso CNR LECCE;
- PLS Matematica e Fisica;
- Preparazione test universitari ingegneria/biotecnologie;
- Approfondimenti matematica e fisica;
- Certificazioni CAD, ICDL, ROBOTICA e INTELLIGENZA ARTIFICIALE;
- Certificazioni Linguistiche: inglese, francese, tedesco, spagnolo **B1/B2/C1**;
- Stage e scambi linguistici: Progetto Erasmus + e Intercultura;
- Brevetto assistenti bagnanti;
- Formazione Scuola Lavoro (ex PCTO) di qualità.



TECNOLOGIA E AMBIENTI DI APPRENDIMENTO DIFFUSI E MODULARI

Imparare sempre!

- Laboratori in entrambe le sedi: 1 Laboratorio di Scienze; 2 Laboratori di Fisica; 3 Laboratori di Informatica/Robotica, 1 Laboratorio Linguistico/Biblioteca informatizzata con prestito librario online (MLOL);
- Reti locali cablate e wireless nelle due sedi;
- 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.
- Next Generation Labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro;
- Classi e ambienti allestiti con Digital Boards di ultima generazione;
- 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 (Spagna, Francia, Germania, Lettonia, Finlandia, Polonia).

**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

Lo studio del latino non fa più paura!

Protocolli validati e sperimentati in tutto il mondo. Gli studenti maturano competenze nelle abilità linguistiche con un particolare focus sulla lettura e comprensione del testo.

I nostri studenti traducono testi senza l'ausilio del vocabolario e ottengono agilmente le certificazioni ministeriali di latino di livello A e B.



LO SPORT NEL NOSTRO LICEO



Campo di calcetto



Pista di atletica leggera



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



USA IL QRCode per la PRENOTAZIONE DI LABORATORI ED OPEN DAY

