

Liceo Matematico

Il liceo matematico, in tutte le sedi, è caratterizzato da una attiva e costruttiva collaborazione tra il Liceo “Leonardo” e l’Università di Catania (Dipartimento di Matematica). La centralità della matematica sviluppa negli studenti abilità critiche e capacità di confronto tra le discipline, potenza abilità e metodologie di problem solving applicabili ad ogni ambito culturale. Le attività laboratoriali stimolano negli studenti l’attitudine alla ricerca, la creatività e la curiosità verso la sfera scientifica, garantendo una preparazione altamente formativa per le future scelte universitarie.

\*Con informatica al primo biennio  
\*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra.



Quadro orario Liceo Matematico	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	1°	2°	3°	4°	5°
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			3	3	3
MATEMATICA*	6	6	5	5	5
LINGUA LATINA	3	3	3	3	3
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI**	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
TOTALE ORE	28	28	31	31	31

Liceo Linguistico



Opzioni di scelta:  
1) Inglese - francese - tedesco 2) Inglese - tedesco - spagnolo 3) Inglese - francese - spagnolo.  
Dal primo anno del secondo biennio è previsto l’insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti. Dal secondo anno del secondo biennio prosegue l’insegnamento, in una diversa lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti.  
PERCORSO ESABAC: A partire dal 3° anno è attivo il percorso EsaBac. Si tratta di un percorso di formazione integrato svolto nell’arco di un triennio. L’acronimo **ESABAC** è il nome di un percorso bi-culturale bilingue triennale del II Ciclo di istruzione che consente agli alunni italiani e francesi di conseguire con un solo esame, due diplomi: l’Esame di Stato e il Baccalauréat. È possibile conseguire questo particolare titolo di studio esclusivamente nelle poche scuole autorizzate dal Miur ad attivare l’indirizzo di studi EsaBac. Il doppio diploma costituisce una vera marcia in più per gli allievi italiani e francesi. Prevede 4 ore di lingua e letteratura francese a settimana e 2 ore di storia in lingua francese. L’Esabac favorisce l’accesso a percorsi universitari italo-francesi.

\* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione con docenti di madrelingua  
\*\* Con informatica al primo biennio  
\*\*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra.



Quadro orario Liceo Linguistico	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA LATINA	2	2			
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1*	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
STORIA E GEOGRAFIA	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
STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

Liceo Scientifico  
Opzione Scienze Applicate

È previsto l’insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato.

\* Con informatica al primo biennio  
\*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra.



Quadro orario Liceo Scientifico Opzioni Scienze Applicate	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	1°	2°	3°	4°	5°
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**	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 ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

Liceo Biomedico  
(Scientifico e Scienze Applicate)

Percorso di “Biologia con curvatura Biomedica”

Il futuro tra medicina e professioni sanitarie

Potenziamento curriculare dello studio della **chimica** e della **biologia** nell’ambito delle scienze naturali, in preparazione agli studi medico - biologici e alle professioni sanitarie. Introduzione nelle diverse discipline di moduli funzionali all’indirizzo quali la **logica**, la **bioetica**, la **bioinformatica**. È previsto altresì l’insegnamento di **Etimologia e Civiltà Greca e Latina** al Biennio con 2 ore settimanali aggiuntive.

NB. È previsto l’insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato.

\* Con informatica al primo biennio  
\*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra  
\*\*\* Nell’indirizzo Scientifico Biomedico al quadro orario canonico si aggiungeranno 2 ore di Etimologia e Civiltà Greca e Latina



Quadro orario Liceo Scientifico Op. Scienze Applicate - Indirizzo Biomedico	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
ETIMOLOGIA E CIVILTÀ GRECA E LATINA***	2	2			
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**	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
TOTALE ORE	29	29	30	30	30



Quadro orario Liceo Scientifico					ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE				
ORE ANNUE					1° BIENNIO	2° BIENNIO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
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	3	3	3
STORIA							2		
FILOSOFIA							3		
MATEMATICA*					5	5	4	4	4
FISICA					2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI**					2	2	2	2	2
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					27	27	30	30	30





\* Con informatica al primo biennio  
 \*\*Biologia, Chimica, Scienze della terra.  
 È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato.



# LA STRADA GIUSTA PER IL TUO DOMANI

VISITE SU PRENOTAZIONE (OPEN DAY):  
 ORIENTALEONARDO20@GMAIL.COM

Istituti partner: Cambridge English, Goethe Institute, European Union, etc.



## I.I.S. "LEONARDO"

**Liceo Scientifico - Liceo Matematico - Liceo Linguistico - ESA BAC**  
**Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate - Biomedico**  
 Giarre (CT) - Via Veneto - Via Trieste - Corso Europa - Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475  
 Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0XO6 - C.F.: 92038480874  
 www.liceoleonardo.edu.it - Email: ctis053002@istruzione.it - pec: ctis053002@pec.istruzione.it  
**Le iscrizioni si effettuano online e il codice da scegliere è: CTPS05301C**

**Il Liceo Statale "Leonardo" punta al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti in ambito scientifico, linguistico e digitale attraverso metodologie innovative e di valorizzazione delle esperienze maturate dai giovani nel loro background scolastico e personale.**

**Orario di apertura della segreteria:**

**Ricevimento studenti**  
**Lunedì - Venerdì**  
**dalle ore 8,30 alle ore 11.00**

**Ricevimento genitori**  
**Lunedì - Venerdì**  
**dalle ore 8,30 alle ore 11,00**

**Ricevimento utenza esterna**  
**Martedì - Giovedì**  
**dalle ore 14,30 alle ore 16,30**





