

## Liceo Scientifico Potenziamento Matematico

### APPROFONDIMENTO MATEMATICO

(che prevede un'ora settimanale in più di **Matematica** per il 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.

\* Con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra.



### Quadro orario Liceo Scientifico

Potenziamento Matematico

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
	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	4	4	4
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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## Liceo Linguistico



Opzioni di scelta:

**1) Inglese - francese - tedesco 2) Inglese - tedesco - spagnolo 3) Inglese - francese - spagnolo.**  
È prevista, al primo anno, un'ora aggiuntiva di lingua inglese. **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

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA LATINA	2	2			
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1*	5	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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## 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

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
	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 ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate Indirizzo Biomedico

### 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.



### Quadro orario Liceo Scientifico

Op. Scienze Applicate - Indirizzo Biomedico

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5° ANNO		
	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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

# Liceo Scientifico

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

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI - ORARIO ANNUALE	ORE ANNUE				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
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*	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
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



## LICEO STATALE "LEONARDO"

**Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - ESA BAC**  
**Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**

Giarre (CT) - Via Veneto - Via Trieste - Corso Europa - Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Cod. Mecc.: CTPS05000X - Cod. Univoco: UFHXKX - C.F.: 83000970877

www.liceoleonardo.edu.it - Email: ctps05000x@istruzione.it - pec: ctps05000x@pec.istruzione.it



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**

**Martedì - Venerdì**  
dalle ore 10.20 alle ore 11.35

**Ricevimento utenza esterna**

**da Lunedì al Venerdì**  
dalle ore 8,30 alle ore 10.30

**Martedì e Giovedì**  
dalle ore 14,30 alle ore 16.30



Certificazione Lingua Tedesca



Il Liceo "Leonardo" è dotato di ampi e luminosi laboratori (multimediali, linguistici, di Fisica/Chimica, di Scienze, di Disegno) per il potenziamento dell'offerta formativa e per venire incontro alle esigenze degli studenti, in orario curricolare ed extracurricolare, di palestre e aule multifunzionali.

Il Liceo "Leonardo", attraverso i progetti Erasmus+ ed E-twinning, promuove la mobilità studentesca internazionale.

