



## LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

Il Liceo Scientifico presenta un piano di studi completo ed articolato che, integrando una solida preparazione scientifica ad un'ampia cultura umanistica, privilegia le interazioni tra le diverse forme del sapere e fornisce allo studente, oltre alle competenze disciplinari, una dimensione culturale ampia e trasversale, adeguata alla frequenza di tutte le facoltà universitarie. Caratterizzante l'indirizzo è il metodo con cui si affrontano le discipline e si imposta lo studio, improntato al rigore, alla deduzione logica, alla sperimentazione/documentazione e verifica.

L'obiettivo è quello di allenare gli studenti alla riflessione e al ragionamento, fornendo loro i fondamenti e gli strumenti per comprendere la complessità del mondo contemporaneo e per adeguarsi alle sue veloci trasformazioni.

**PRE-REQUISITI RICHIESTI:** buone attitudini logico-matematiche; spiccato interesse per lo studio dei fenomeni naturali; disponibilità ad ampliare i propri orizzonti con l'approccio alle innovazioni tecnologiche, lo studio dei classici e l'apertura verso culture diverse.

**COMPETENZE IN USCITA:** capacità di servirsi opportunamente e rigorosamente degli strumenti tipici delle scienze (metodo, leggi, teorie) per comprendere e risolvere problemi reali; capacità di ricostruire e leggere criticamente la storia, la creatività ed il pensiero umano, nelle sue manifestazioni umanistiche, artistiche e scientifiche; capacità di comprendere ed utilizzare correttamente sia una lingua straniera (Inglese), sia i linguaggi specifici delle varie aree disciplinari.

**POSSIBILI SBOCCHI DI STUDIO O LAVORATIVI:** tutte le facoltà universitarie. Il diploma conseguito può essere speso presso enti pubblici, previo concorso, o presso aziende private, facendo valere le solide competenze maturate durante il percorso di studi.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE					
DISCIPLINA	1° anno	2° anno	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 (Inglese)	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
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Educazione civica***					
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Note:

\* Con Informatica al primo biennio  
 \*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra.  
 \*\*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione Civica.  
 L'indirizzo scientifico comprende tre tipologie di offerta: Liceo Scientifico Tradizionale, Liceo Scientifico con potenziamento dell'asse scientifico, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate.

Dall'anno scolastico 2022-2023 il Liceo "Golgi" è stato selezionato dal Ministero dell'Istruzione per attivare il percorso di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica", rivolto agli studenti del Liceo Scientifico (tutti gli indirizzi) e del Liceo Classico.

## LICEO SCIENTIFICO CON POTENZIAMENTO DELL'ASSE SCIENTIFICO E ATTIVITÀ LABORATORIALI

Il percorso del Liceo Scientifico Potenziato è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica.

Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della Matematica, della Fisica e delle Scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica, per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

È un percorso realizzato con un potenziamento dell'asse scientifico attraverso attività laboratoriali di Fisica e Scienze naturali, senza trascurare l'importanza della formazione umanistica.

**PRE-REQUISITI RICHIESTI:** buone attitudini logico-matematiche; spiccato interesse per lo studio dei fenomeni naturali; disponibilità ad ampliare i propri orizzonti con l'approccio alle innovazioni tecnologiche, lo studio dei classici e l'apertura verso culture diverse.

**COMPETENZE IN USCITA:** capacità di servirsi opportunamente e rigorosamente degli strumenti tipici delle scienze (metodo, leggi, teorie) per comprendere e risolvere problemi reali; capacità di ricostruire e leggere criticamente la storia, la creatività ed il pensiero umano, nelle sue manifestazioni umanistiche, artistiche e scientifiche; capacità di comprendere ed utilizzare correttamente sia una lingua straniera (Inglese), sia i linguaggi specifici delle varie aree disciplinari.

**POSSIBILI SBOCCHI DI STUDIO O LAVORATIVI:** tutte le facoltà universitarie. Il diploma conseguito può essere speso presso enti pubblici, previo concorso, o presso aziende private, facendo valere le solide competenze maturate durante il percorso di studi.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE					
DISCIPLINA	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	2	2	2
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
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
Attività mirate di laboratorio***	1	1	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Educazione civica****					
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Note:

\* Con Informatica al primo biennio  
 \*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra.  
 \*\*\* Laboratorio di Scienze (I anno), laboratorio di Fisica (II anno), laboratorio di Scienze (1H) e Fisica (1H) nel Triennio.  
 \*\*\*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione civica.

## LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Rispetto al percorso tradizionale, l'opzione Liceo Scientifico Scienze Applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze biologiche, chimiche, fisiche, matematiche, della Terra, all'informatica e alle loro applicazioni.

Inoltre, il percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica", al quale gli studenti possono iscriversi, completa ed integra la solida preparazione scientifica.

**PRE-REQUISITI RICHIESTI:** buone attitudini logico-matematiche, spiccato interesse per le scienze, la Fisica e per tutti i fenomeni naturali, disponibilità all'ampliamento delle proprie competenze verso le innovazioni tecnologiche.

**COMPETENZE IN USCITA:** capacità di servirsi opportunamente e rigorosamente degli strumenti tipici delle scienze (metodi, leggi, teorie) per comprendere e risolvere i problemi reali; individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturale, simbolico, matematico, logico, formale); comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana; utilizzare consapevolmente gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi fisici e comprendere la funzione dell'informatica nella sviluppo scientifico.

**POSSIBILI SBOCCHI DI STUDIO O LAVORATIVI:** tutte le facoltà universitarie, con particolare propensione per gli indirizzi farmaceutico, medico e scientifico in generale. Il diploma conseguito può essere speso presso enti pubblici, previo concorso, o presso aziende private, facendo valere le solide competenze maturate durante il percorso di studi.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE					
DISCIPLINA	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	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
Informatica	2	2	2	2	2
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 o attività alternativa	1	1	1	1	1
Educazione civica**					
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Note:

\* Biologia, Chimica, Scienze della terra.  
 \*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione civica.

## LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Il Liceo delle Scienze Umane trova la sua identità nell'interazione tra i saperi letterari, sociali, artistici e i saperi scientifici, in modo tale da fornire una preparazione di base approfondita e adeguata alle professioni che richiedono la conoscenza delle dinamiche comunicative e relazionali, quali quelle di ambito sanitario, psicologico, sociale, economico e della formazione. Grazie ad una preparazione equilibrata sia sul piano umanistico che su quello scientifico, gli studenti potranno scegliere di inserirsi nel mondo del lavoro o di affrontare con preparazione sicura l'indirizzo universitario più consono alle proprie attitudini.

**PRE-REQUISITI RICHIESTI:** autentico e forte interesse per temi e problemi relativi alle scienze umane: comunicazione, modelli educativi, formazione, cura e assistenza alla persona, disabilità e inclusione, cooperazione e intercultura, media education; sensibilità e curiosità per l'ambiente umano di riferimento e le società lontane nel tempo e nello spazio.

**COMPETENZE IN USCITA:** lo studente acquisisce solide competenze relazionali di base; possiede competenze specifiche relative a pedagogia, psicologia, sociologia e antropologia; inoltre possiede competenze linguistiche, storico-filosofiche e scientifiche.

**POSSIBILI SBOCCHI LAVORATIVI O DI STUDIO:** gli studenti con il diploma del liceo delle scienze umane possono accedere a tutte le facoltà universitarie. In particolare, sono preparati per affrontare con successo: scienze della formazione primaria, scienze dell'educazione, psicologia, sociologia e scienze della comunicazione. Allo stesso modo, gli studenti sono in grado di accedere ai diversi corsi di specializzazione post-secondari afferenti all'ambito psico- e socio-educativo.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE					
DISCIPLINA	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze Umane	4	4	5	5	5
Diritto ed economia	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 o attività alternativa	1	1	1	1	1
Educazione civica***					
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Note:

\* Con Informatica al primo biennio.  
 \*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra.  
 \*\*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione civica.



Dirigente scolastico: Dott. Alessandro Papale

Sede Centrale Liceo Golgi

Via Folgore, 19  
 25043 BRENO (BS)

Tel. 0364 22466  
 Fax 0364 320365

Succursale Liceo Golgi

Via Martiri della Libertà, 11/b  
 25043 BRENO (BS)

Tel. 0364 217705

Sedi Decentrate Liceo Musicale

(Palazzo Zattini): Via Cimavilla, 11  
 25047 DARFO BOARIO TERME (BS)

Tel. 331 7450230

(Ex ARPA): Via Quarteroni, 10/a  
 25047 DARFO BOARIO TERME (BS)

e-mail: info@liceogolgi.it - bsp03000p@pec.istruzione.it

www.liceogolgi.edu.it

Una scuola radicata  
 nel passato  
 e proiettata verso il  
**FUTURO**



LICEO ARTISTICO  
 architettura e ambiente  
 LICEO ARTISTICO  
 audiovisivo e multimediale  
 LICEO ARTISTICO  
 arti figurative  
 LICEO CLASSICO  
 con potenziamento archeologico

LICEO ECONOMICO SOCIALE  
 LICEO ECONOMICO SOCIALE  
 con potenziamento sportivo  
 LICEO LINGUISTICO  
 LICEO MUSICALE

LICEO SCIENTIFICO  
 LICEO SCIENTIFICO  
 con potenziamento dell'asse  
 scientifico e attività laboratoriali  
 LICEO SCIENTIFICO  
 delle scienze applicate  
 LICEO DELLE SCIENZE UMANE



## LICEO ARTISTICO ARCHITETTURA E AMBIENTE

Il percorso del **Liceo Artistico - Indirizzo Architettura e Ambiente** mira allo studio dei fenomeni estetici e alla pratica artistica. Favorisce l'acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative.

Fornisce allo studente gli strumenti necessari per conoscere il patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale e per coglierne appieno la presenza e il valore nella società odierna.

Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale nell'ambito delle arti, a conoscere gli elementi costitutivi dell'architettura a partire dagli aspetti funzionali, estetici e dalle logiche costruttive fondamentali, ad acquisire una chiara metodologia progettuale applicata alle diverse fasi e ad usare le tecnologie informatiche in funzione della visualizzazione e della definizione grafico-tridimensionale del progetto.

**PRE-REQUISITI RICHIESTI:** interesse per il disegno, l'arte, l'architettura, l'ambiente e il territorio.

**COMPETENZE IN USCITA:** conoscenza degli elementi architettonici e della storia dell'architettura. Capacità di progettare in relazione al contesto storico, sociale e ambientale.

**POSSIBILI SBocchi LAVORATIVI O DI STUDIO:** Facoltà di Architettura, Ingegneria, Design, Beni culturali, Accademia di Belle Arti, Corsi di formazione regionale post diploma e Istituti superiori d'arte.

Lavoro in studi di architettura, arredamento e design.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE DISCIPLINA	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
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			
Chimica**			2	2	
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4			
Discipline geometriche	3	3			
Discipline plastiche e scultoree	3	3			
Laboratorio artistico***	3	3			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Educazione civica****					
<b>Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo</b>					
Laboratorio di architettura			6	6	8
Discipline progettuali architettura e ambiente			6	6	6
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Note:

\* Con Informatica.

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

\*\*\* Chimica dei materiali.

\*\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative scientifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali. È previsto l'insegnamento in lingua straniera di alcuni moduli di una disciplina non linguistica compresa nel piano di studio.

\*\*\*\*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione civica.

## LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE

Il percorso del **Liceo Artistico - Indirizzo Audiovisivo e Multimediale** approfondisce le materie direttamente riferibili al mondo della comunicazione digitale e non solo, permette allo studente di sviluppare un'immagine grafica pubblicitaria con l'ideazione dello slogan, l'impaginazione editoriale e la creazione di un prodotto video.

Questo indirizzo permette allo studente di utilizzare un'ampia varietà di strumenti e software per la produzione multimediale.

In laboratorio si approfondisce la realizzazione di un prodotto video: scrivere una sceneggiatura, disegnare lo story-board, occuparsi della regia, la ripresa video, e editing; viene approfondita anche l'animazione con i disegni eseguiti con la tavoletta grafica e il montaggio.

Le Discipline Audiovisive sono dedicate allo studio di Storia del Cinema e alla teoria della struttura di un audiovisivo.

**PREREQUISITI:** lo studente che sceglie questo indirizzo deve essere intraprendente, curioso, amare l'arte, il cinema e prediligere un lavoro in team.

**COMPETENZE IN USCITA:** lo studente acquisisce le competenze comunicative della pubblicità e padroneggia i software idonei per le produzioni multimediali e la sicurezza nell'utilizzo dei media.

**POSSIBILI SBocchi LAVORATIVI O DI STUDIO:** al termine del percorso di studi, i diplomati avranno accesso a qualunque facoltà universitaria, risulteranno ovviamente propensi nella scelta di indirizzi verso l'universo delle comunicazioni, delle attività multimediali, animazione e cinema.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE DISCIPLINA	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
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
Storia dell'Arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4			
Discipline geometriche	3	3			
Discipline plastiche e scultoree	3	3			
Laboratorio artistico***	3	3			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Educazione Civica****					
<b>Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo</b>					
Laboratorio Audiovisivo e multimediale			6	6	8
Discipline audiovisive e multimediali			6	6	6
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Note:

\* Con Informatica.

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

\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative scientifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali. È previsto l'insegnamento in lingua straniera di alcuni moduli di una disciplina non linguistica compresa nel piano di studio.

\*\*\*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione civica.

## LICEO ARTISTICO ARTI FIGURATIVE

L'indirizzo del **Liceo Artistico - Arti Figurative** è un indirizzo che mira allo sviluppo delle capacità espressive e progettuali nell'ambito del disegno, della pittura e della scultura con la consapevolezza dei relativi fondamenti culturali, concettuali e storico-stilistici.

Il piano di lavoro delle materie d'indirizzo comprende l'applicazione dal vero e lo studio dei linguaggi della visione con l'articolazione di percorsi ideativi che tengano in considerazione anche l'applicazione delle nuove tecnologie musicali multimediali presenti nelle arti visuali contemporanee.

La frequenza di questo indirizzo conferisce una specifica preparazione culturale e tecnica per il proseguimento degli studi universitari e, in particolare modo, nei corsi accademici di Belle Arti e di specializzazioni del settore artistico.

**PREREQUISITI RICHIESTI:** interesse verso l'espressione artistica, l'immagine e la fantasia.

**COMPETENZE IN USCITA:** conoscere l'iter progettuale per generare, costruire, sviluppare e modificare immagini, attraverso le diverse tecniche grafiche, pittoriche e digitali.

**POSSIBILI SBocchi LAVORATIVI O DI STUDIO:** continuazione in studi accademici e specializzazioni artistiche. Lavori nel campo della grafica, moda, arti visive, teatro, cinema, restauro e storia dell'arte.

Il diplomato può diventare figura specifica che collabora con enti pubblici e privati, per la diffusione e la tutela del patrimonio culturale.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE DISCIPLINA	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
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			
Chimica			2	2	
Storia dell'Arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4			
Discipline geometriche	3	3			
Discipline plastiche e scultoree	3	3			
Laboratorio artistico***	3	3			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
Educazione civica****					
<b>Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo</b>					
Discipline pittoriche			3	3	3
Discipline plastiche e scultoree			3	3	3
Laboratorio figurazione pittorica			3	3	4
Laboratorio figurazione plastica			3	3	4
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Note:

\* Con Informatica.

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

\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative scientifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali. È previsto l'insegnamento in lingua straniera di alcuni moduli di una disciplina non linguistica compresa nel piano di studio.

\*\*\*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione Civica.

## LICEO ECONOMICO SOCIALE

Il **Liceo Economico Sociale (LES)** trova la sua identità nello sviluppo coordinato di più materie di studio che, oltre a dare una solida preparazione aggiornata e spendibile in più direzioni, consentono allo studente di acquisire strumenti culturali per affrontare in profondità questioni attuali: dalle risorse disponibili alle regole giuridiche della convivenza sociale, dal benessere individuale e collettivo alla responsabilità delle scelte da compiere.

Al LES si studiano due lingue straniere e le scienze economiche e sociologiche si avvalgono delle scienze matematiche, statistiche e umane (psicologia, sociologia, antropologia, metodologia della ricerca) per l'analisi e l'interpretazione dei fenomeni economici e sociali.

Il legame esistente fra i fenomeni culturali, sociali, economici e le istituzioni politiche viene affrontato sia in relazione alla dimensione nazionale ed europea sia a quella globale.

**PRE-REQUISITI RICHIESTI:** interesse per temi attuali e problemi relativi alle scienze umane, all'economia e al diritto, come comunicazione, educazione, mobilità sociale, diritti dei cittadini, politiche sociali ed economiche, globalizzazione. L'approccio allo studio di tali tematiche fa uso anche di strumenti matematici e informatici.

**COMPETENZE IN USCITA:** lo studente possiede competenze specifiche relative a psicologia, metodologia della ricerca, sociologia, antropologia, diritto ed economia. Inoltre, acquisisce una solida preparazione in lingua e letteratura italiana, storia, filosofia, in materie scientifiche ed in due lingue straniere. È in grado di leggere criticamente e comprendere i fenomeni reali in cui si troverà a vivere ed a lavorare.

**POSSIBILI SBocchi LAVORATIVI O DI STUDIO:** gli studenti con il diploma del liceo delle scienze umane indirizzo economico - sociale, vista la varietà delle discipline studiate, possono accedere a tutte le facoltà universitarie e a corsi di specializzazione post-secondari.

Inoltre, possono inserirsi direttamente nel mercato del lavoro, potendo vantare una preparazione generalista, aperta verso più fronti e sostenuta da competenze multiple, tutte spendibili in numerose situazioni professionali.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE DISCIPLINA	1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		5° anno	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera 1 (Inglese)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 (Spagnolo)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3								
Storia					2	2	2	2	2	2
Filosofia					2	2	2	2	2	2
Scienze Umane*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Fisica					2	2	2	2	2	2
Diritto ed economia politica	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Scienze naturali***	2	2								
Storia dell'arte					2	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educazione civica****										
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Note:

\* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia.

\*\* Con Informatica al primo biennio.

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

\*\*\*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione civica.

## LICEO ECONOMICO SOCIALE A POTENZIAMENTO SPORTIVO

L'articolazione del **Liceo Economico Sociale a Potenziamento Sportivo** permette agli studenti-atleti di qualsiasi livello, amatoriale e/o agonistico, di perseguire gli obiettivi sportivi e nello stesso tempo seguire un curriculum liceale che garantisca una preparazione seria e completa: l'aumento delle ore di scienze motorie nel biennio viene garantito anche nel triennio con una modulazione diversificata del monte ore.

Movimento e sport vengono studiati nelle varie discipline in modo sinergico tenendo conto dei fattori umani, sociali ed economici ad essi legati.

Ne deriva una preparazione adeguata a chi, nella specializzazione post diploma o negli studi universitari, desidera entrare nel vasto campo delle scienze motorie puntando a diventare, ad esempio, allenatore, preparatore atletico, psicologo dello sport, tecnico federale, dirigente di società sportiva.

L'iscrizione al percorso prevede alcuni criteri, tra i quali la certificazione da parte della società sportiva di appartenenza dell'effettiva partecipazione dello studente ad allenamenti e/o gare.

Vista la specificità del potenziamento, il LES favorisce l'adesione al programma "Studente-Atleta di alto livello" del Ministero della pubblica istruzione in collaborazione con il CONI, aiutando gli studenti che necessitano di orari e programmi strutturati sulla base dei loro impegni sportivi.

**PRE-REQUISITI RICHIESTI:** interesse e attitudine a guardare lo sport da tutti i punti di vista, non solo pratico ma anche attraverso le varie discipline scolastiche; propensione per temi attuali e problemi connessi alle scienze umane, all'economia e al diritto, coniugati anche in ambito sportivo.

L'approccio allo studio di tali tematiche fa uso anche di strumenti matematici e informatici.

**COMPETENZE IN USCITA:** lo studente acquisendo competenze specifiche nelle discipline sportive, nelle scienze umane, in ambito linguistico e matematico, maturerà le capacità essenziali per analizzare i fattori umani, sociali ed economici della società nella quale opera.

**POSSIBILI SBocchi LAVORATIVI O DI STUDIO:** lo studente diplomato al LES a potenziamento sportivo potrà procedere con un corso universitario triennale/quinquennale in particolare nei settori legati allo sport e al benessere.

### Piano orario

ORARIO SETTIMANALE DISCIPLINA	1° anno		2° anno		3° anno		4° anno		5° anno	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera 1 (Inglese)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 (Spagnolo)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geostoria	2	2								
Storia					2	2	2	2	2	2
Filosofia					2	2	2	2	2	2
Scienze Umane*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Fisica					2	2	2	2	2	2
Diritto ed economia politica	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia dell'arte					2	2	2	2	2	2
Scienze naturali***	2	2								
Scienze motorie e sportive	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educazione civica****	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Note:

\* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia.

\*\* Con Informatica al primo biennio.

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

\*\*\*\* 33 ore/anno sono dedicate all'insegnamento pluridisciplinare di Educazione civica.

## LICEO LINGUISTICO

Il **Liceo Linguistico** promuove il senso di appartenenza all'identità culturale europea e forma cittadini del mondo, aperti al confronto. Ha come obiettivo fondamentale l'acquisizione di competenze comunicative di livello medio-alto in tre lingue europee, ma fornisce una preparazione equilibrata e completa in tutti i campi del sapere, abituando gli studenti ad utilizzare le lingue straniere anche per lo studio e l'apprendimento di altre discipline. L'attività didattica promuove l'utilizzo di ciascuna lingua straniera come strumento di comunicazione efficace, aumentando nell'allievo la fiducia nelle proprie possibilità e favorendo la motivazione.

La partecipazione a scambi, esperienze di studio all'estero (stage e