



LICEO CLASSICO

LICEO CLASSICO QUADRIENNALE

LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE

LICEO SCIENZE APPLICATE

LICEO LINGUISTICO

LICEO ECONOMICO SOCIALE

INDIRIZZO PROFESSIONALE
SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Istituto d'Istruzione Superiore TELESi@

via Caio Ponzio Telesino, 26

82037 Telese Terme (BN)

tel. 0824 976246

fax 0824 975029

bnis00200t@istruzione.it

www.iistelese.it



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE



*Laudamus veteres,
sed nostris utemur annis
OVIDIO*

COSA STUDI? COSA IMPARI?

Il Liceo Scientifico ripropone il legame fecondo tra scienza e tradizione umanistica del sapere e fornisce una preparazione che si caratterizza per il ruolo fondante che assumono le discipline scientifiche con l'integrazione del sapere umanistico.

L'Indirizzo si propone di:
> far emergere il valore, il metodo, i processi costruttivi dei concetti e delle categorie scientifiche ed il loro approccio comparato e convergente nella pratica interdisciplinare dei processi cognitivi;
> dare risalto all'aspetto "scientifico" delle discipline umanistiche, e nello specifico la lingua latina, in quanto esse adottano criteri fondativi codificati e producono studi e ricerche che, proprio sulla base di quei criteri, possono essere valutati;

PERCHÉ SCEGLIERLO?

Nella società attuale, in cui il progresso scientifico e tecnologico procede a ritmi incalzanti, l'impianto curricolare dell'Indirizzo Scientifico garantisce una solida formazione culturale nei due versanti:

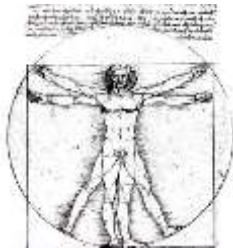
- > scientifico
- > umanistico (nelle sue diverse articolazioni artistico-letterario comunicative e storico-filosofiche)

In particolare l'indirizzo scientifico pone come irrinunciabili i seguenti obiettivi:

- > riconoscere nella complessità della cultura contemporanea, gli elementi che legano la tradizione umanistica e quella scientifica;
- > comprendere e utilizzare la modellizzazione inquadrandola nel processo più generale di conoscenza e razionalizzazione della realtà;
- > avere memoria del passato, riconoscerne la permanenza nel presente e far tesoro di questa consapevolezza per la soluzione dei problemi che si incontrano e per la progettazione del futuro;

Da settembre 2018 è stato attivato il Liceo scientifico Cambridge International che inserisce programmi ed esami della scuola britannica nel curriculum italiano. Si tratta di studiare come gli studenti inglesi e di sostenere gli stessi esami, gli IGCSE . Unisce la solida formazione culturale e l'attenzione allo sviluppo del pensiero critico, tipici del Liceo Italiano, al potenziamento della capacità di problem solving, delle competenze pratiche, del pensiero creativo e della capacità di lavorare in team tipici della scuola anglosassone.

Una formazione completa:
il rigore scientifico
e la ricchezza umanistica



DOPO LO SCIENTIFICO COSA PUOI FARE?

Dopo lo scientifico puoi:

- > accedere a tutti i percorsi universitari;
- > inserirti nel mondo del lavoro con una preparazione culturale e tecnico-scientifica aperta alle innovazioni;
- > accedere alla carriera militare e iscriverti alle accademie;
- > partecipare a tutti i tipi di concorsi.



QUADRO SCIENTIFICO
orario settimanale

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Religione catt. o Attività alt.	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia (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
Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Tot. Orario Settimanale	27	27	30	30	30

Nel secondo biennio e il quinto anno si studia una materia non linguistica in lingua straniera nei limiti della possibilità. Si parla in questi casi di CLIL (Content and Language Integrated Learning), cioè di approfondimenti attraverso una 'lingua veicolare' -di comunicazione e di studio- straniera.

QUADRO SCIENTIFICO CAMBRIDGE

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2+1*	2+1*	3	3	3
Lingua e cultura straniera	2+1*+2**	2+1*+2**	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	4+1*	4+1*	4	4	4
Fisica	2	2	2+1*	2+1*	3
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Att. Altern.	1	1	1	1	1

*ora in compresenza con docente madrelingua

**ora con docente madrelingua



LICEO CLASSICO
LICEO CLASSICO QUADRIENNALE
LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE
LICEO SCIENZE APPLICATE
LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE
INDIRIZZO PROFESSIONALE
SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Istituto d'Istruzione Superiore TELESi@
via Caio Ponzio Telesino, 26
82037 Telesse Terme (BN)

tel. 0824 976246

fax 0824 975029

bnis00200t@istruzione.it
www.iistelese.it



LICEO SCIENTIFICO opzione **SCIENZE APPLICATE**

*La scienza di oggi
è la tecnologia di domani*

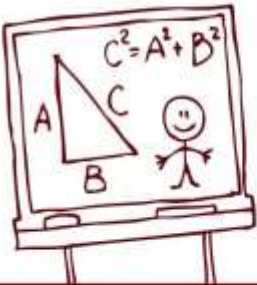
EDWARD TELLER

COSA STUDI?
COSA IMPARI?

Il Liceo delle Scienze Applicate è teso a sviluppare competenze negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni.

Le scienze integrate sono la base fondamentale di conoscenze ineludibili e si propongono quale strumento di analisi e di decodificazione della realtà. Il percorso propone la seguente articolazione delle discipline:

- > **Matematica** secondo un percorso quinquennale di non meno di 4 ore settimanali;
- > **Scienze** (Chimica, Biologia, Scienze della Terra) con un monte ore crescente da 3 ore (primo anno) a 5 ore (ultimi tre anni) settimanali, con esercitazioni in laboratori interni ed esterni alla scuola;
- > **Fisica** e laboratorio a partire dalla classe prima;
- > **Informatica** dalla prima alla quinta per 2 ore settimanali;
- > **Inglese** per 3 ore settimanali durante l'intero quinquennio;
- > **Filosofia** di cui si privilegiano gli aspetti epistemologico-conoscitivi su quelli teorico-speculativi.



PERCHÉ
SCEGLIERLO?

Perché è un corso liceale al passo con i tempi, guida lo studente nell'approfondimento e nello sviluppo delle competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica, assicura la padronanza dei linguaggi:

- > Storico -letterari
 - > Logico-scientifico-matematici
 - > Formali
 - > Artificiali
- privilegiando l'utilizzo sistematico del laboratorio integrato che ha l'obiettivo di mettere lo studente al centro dell'apprendimento.



apprenderai i concetti, i principi e le teorie scientifiche, attraverso attività significative che portano ad un confronto fra teorie e sperimentazione, fra pensieri e realtà sviluppando così una conoscenza consapevole delle discipline.

DOPO SCIENZE
APPLICATE COSA
PUOI FARE?

Per le caratteristiche e le finalità dell'indirizzo, il diploma conseguito alle scienze applicate è assolutamente

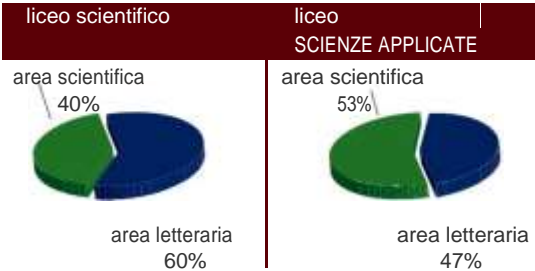
attuale e consente di accedere a qualsiasi indirizzo di studio in ambito universitario, in particolare nel campo

tecnico-scientifico (corsi di laurea in architettura, biologia, chimica, farmacia, fisica, geologia, informatica, ingegneria, matematica, medicina, odontoiatria, ecc.). Inoltre, è possibile ottenere un più rapido inserimento nel mondo del lavoro

frequentando con soddisfazione corsi di laurea breve o corsi di formazione parauniversitaria post-diploma (corsi

promossi da associazioni di categoria, enti pubblici, Comunità Europea). La preparazione prevalentemente scientifica facilita il superamento dei test di ingresso per le facoltà a numero chiuso.

MATEMATICA, FISICA, SCIENZE SONO
LE DISCIPLINE MAGGIORMENTE SVILUPPATE



QUADRO
orario settimanale

DISCIPLINE	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
Scienza 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 att. alt.	1	1	1	1	1
Tot. Orario Settimanale	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica, Scienze della Terra
Nel secondo biennio e il quinto anno si studia una materia non linguistica in lingua straniera nei limiti della possibilità. Si parla in questi casi di CLIL (Content and Language Integrated Learning), cioè di approfondimenti attraverso una "lingua veicolare" -di comunicazione e di studio- straniera.



LICEO CLASSICO

LICEO CLASSICO QUADRIENNALE

LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE

LICEO SCIENZE APPLICATE

LICEO LINGUISTICO

LICEO ECONOMICO SOCIALE

INDIRIZZO PROFESSIONALE
SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Istituto d'Istruzione Superiore TELESi@

via Caio Ponzio Telesino, 26

82037 Teleso Terme (BN)

tel. 0824 976246

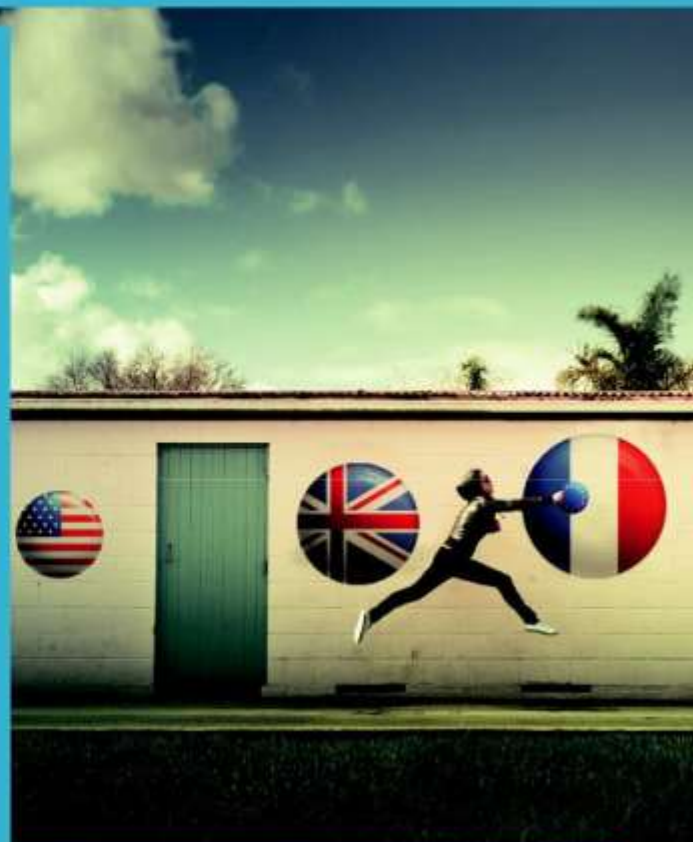
fax 0824 975029

bnis00200t@istruzione.it

www.iistelese.it



LICEO LINGUISTICO



No man is an island, entire of itself...
John Donne

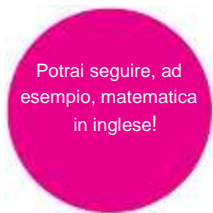
COSA STUDI?
COSA IMPARI?

Il Liceo Linguistico è caratterizzato dalla presenza di quattro lingue straniere, spagnolo, inglese, francese e cinese, poste in rapporto fra loro ed in collegamento con l'italiano, il latino e le discipline dell'area storico-filosofica ed artistica. La matematica e le scienze sperimentali arricchiscono e completano tale formazione.

Pertanto, al termine dei cinque anni di corso, lo studente avrà acquisito:

- > **competenze linguistiche-comunicative** finalizzate al sicuro possesso strumentale di più codici;
 - > **consapevolezza dell'evoluzione delle forme linguistiche** per una più matura coscienza della storicità e vitalità delle lingue;
 - > **consapevolezza** della rilevanza formativa di ogni disciplina del curriculum;
 - > **doti di flessibilità culturale** per operare nel più ampio contesto della dimensione europea; e saprà
 - > **usare modelli** e strumenti logico-interpretativi che permettano un ulteriore approfondimento autonomo e critico;
 - > **gestire documenti testuali e iconici** finalizzati alla ricerca, comunicazione;
 - > **gestire percorsi intra e interdisciplinari** che contemplano l'uso delle lingue straniere come veicolo comunicativo per ambiti diversificati e tematiche socio-culturali (cfr. anche moduli CLIL).
- Il percorso propone la seguente articolazione delle discipline:
- > ogni anno sono previste 33 ore di conversazione con un insegnante madrelingua.

- > Dalla terza si studia una materia non linguistica in lingua straniera CLIL
- > Dalla quarta si studia un'altra materia non linguistica in una diversa lingua straniera.



PERCHÉ SCEGLIERLO?

Perché padroneggiare le lingue straniere è la base per beneficiare realmente della cittadinanza europea. Perché il curriculum del linguistico, con il suo equilibrio tra materie di ambito letterario e scientifico, sviluppa una preparazione con le caratteristiche della generalità, della polivalenza e della duttilità. Perché studiare lingue e culture straniere amplia la riflessione sulla propria lingua e sulla propria cultura, sviluppa una coscienza cosmopolita e rinforza le capacità relazionali.

DOPO IL LINGUISTICO
COSA PUOI FARE?

Il Liceo Linguistico fornisce la cultura generale indispensabile per la frequenza di corsi post-secondari quali specializzazioni attivate dallo Stato in collaborazione con le Università, le Regioni, gli Enti locali, il mondo del lavoro, che preparano a professioni come:

- > interpreti e traduttori;
- > bibliotecari;
- > allestitori museali;
- > addetti alle pubbliche relazioni;
- > operatori turistici;
- > esperti di comunicazione di massa.

Inoltre se vuoi continuare gli studi puoi scegliere qualsiasi facoltà in particolare lingue e letterature straniere, mediazione linguistica e scienze della comunicazione.

SBOCCHI
PROFESSIONALI
IMMEDIATI

Il Liceo Linguistico fornisce le basi di una professionalità in campo linguistico che può trovare diretta applicazione in aziende che privilegiano i rapporti commerciali con l'estero e che, pertanto, necessitano, ancor prima delle competenze amministrative, delle competenze linguistiche; si tratta di una figura mediatrice fra gli specialisti amministrativo-contabili e il mondo esterno oltre confine che risulta particolarmente preziosa per contattare e comunicare con la clientela.

QUADRO
orario settimanale

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua Straniera Spagnolo	4	4	3	3	3
Lingua Straniera Cinese	3	3	4	4	4
Lingua Straniera Inglese	3	3	4	4	4
Lingua straniera Francese	3	3	4	4	4
Storia e Geografia (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 Fisica	2	2	2	2	2
Religione catt. o Attività alt.	1	1	1	1	1
Tot. Orario Settimanale	27	27	30	30	30

* **Un corso: Spagnolo, Inglese, Francese**
Un corso: Spagnolo, Inglese, Cinese

Dal terzo anno si studia una materia non linguistica in lingua straniera (si parla in questi casi di CLIL Content and Language Integrated Learning, cioè di approfondimenti attraverso una 'lingua veicolare' – di comunicazione e di studio – straniera).
Dal quarto anno si studia un'altra materia non linguistica in una diversa lingua straniera.