



LICEO CLASSICO
LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE

LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENZE APPLICATE

LICEO LINGUISTICO

LICEO ECONOMICO SOCIALE

INDIRIZZO PROFESSIONALE
SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
ENERGIA MECCANICA E MECCATRONICA

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

tel. 0824 976246
fax 0824 975029

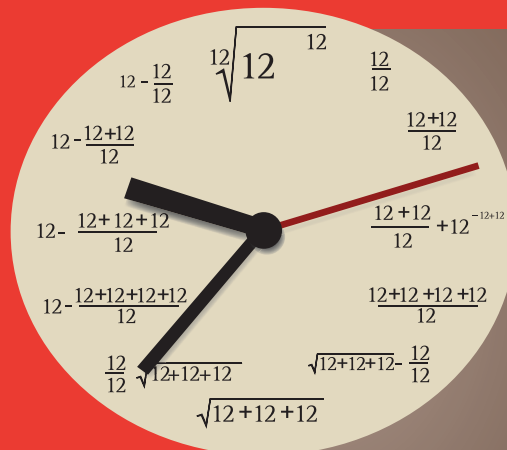
bnis00200t@istruzione.it
www.iistelese.it



circus



LICEO SCIENTIFICO



*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:

- > **garantire** gli aspetti più squisitamente culturali del "sapere", attraverso l'insegnamento armonico di tutte le discipline del piano di studi;
- > **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 del processo 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;
- > **assicurare** l'acquisizione di base e di strumenti essenziali per raggiungere una visione complessiva delle realtà storiche e delle espressioni culturali della società umana.

**Una formazione completa:
il rigore scientifico e la
ricchezza umanistica**

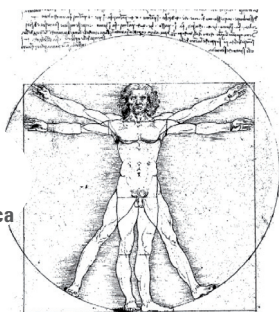
PERCHÉ SCEGLIERLO?

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;
- > **scoprire** che solo dal dialogo integrato ed armonico di più prospettive può scaturire la profonda unitarietà del sapere.



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 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.