LICEO STATALE "G. BERTO"-MOGLIANOVENETO
Prot. 0008028 del 07/10/2026
VI (Entrata)

Berto
Liceo Statale di Mogliano Veneto

LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

LICEO SCIENTIFICO

IL LICEO SCIENTIFICO "G. BERTO"

Il Liceo Berto, autonomo dal 1975, è cresciuto negli anni, allargando la propria offerta formativa e il proprio bacino d'utenza e continuando a costituire un punto di riferimento formativo e culturale di rilievo all'interno del territorio.



È un Liceo molto attivo grazie a collaborazioni con enti ed associazioni del territorio, ed è da sempre attento al rapporto con studenti e genitori, si impegna nel sostegno agli alunni in difficoltà e nella valorizzazione delle eccellenze, curando percorsi individuali e di orientamento.

Orario settimanale per anno di corso

* Con informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della terra
# Ore di potenziamento

Piano degli studi del LICEO SCIENTIFICO	1° biennio		2° biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Attività e Insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	Orario annuale				
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia			2	2	2
Storia - Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche **	2	2	3	3	3
Disegno - Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione Cattolica (Attività altenative)	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

Piano degli studi del LICEO SCIENTIFICO (Opzione Scienze Applicate)	1° biennio		2° biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Attività e Insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	Orario annuale				
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia			2	2	2
Storia - Geografia	3	3			
Filosofia #			2	2	2+1
Matematica #	5	4+1	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche **	3	4	5	5	5
Disegno - Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione o Attività altenative	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali	**27**	**28**	**30**	**30**	**31**

NB: il quadro orario è da considerarsi **provvisorio**, in attesa dell'attuazione delle nuove indicazioni nazionali per i Licei.

LICEO SCIENTIFICO

Il Liceo Scientifico è un corso in cui la valorizzazione dell'ambito prettamente scientifico si coniuga in modo equilibrato con quello letterario e linguistico. Il percorso guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze, le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere.
Lo studio del latino permette altresì allo studente di sostanziare il già evidente curriculum logico dato dallo studio delle materie scientifiche.
La finalità principale del corso del liceo scientifico è di offrire una preparazione estesa e approfondita dando la possibilità allo studente di scegliere tra tutte le proposte di studio delle Università e dei corsi post diploma.

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

Nel rispetto del profilo caratterizzante del Liceo Scientifico, l'opzione Scienze Applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni.
L'uso sistematico del laboratorio di scienze, nell'arco di tutti i cinque anni, concretizza nell'alunno l'acquisizione di competenze quali l'imparare ad imparare e la capacità di lavorare in gruppo.
Il carattere organico della preparazione, sia umanistica sia scientifica, consente l'accesso a tutti i percorsi universitari, privilegiando in particolare i settori scientifico e sanitario.

I Progetti

Oltre alle attività curriculari il Liceo Berto ha una ricca offerta di attività di approfondimento, ad esempio:

- La squadra di matematica del liceo partecipa alle gare nazionali.
- Con il progetto "Il cielo come laboratorio" gli alunni si avvicinano allo studio dell'Astrofisica.
- Il progetto sportivo d'Istituto organizza tornei e partecipa a manifestazioni provinciali, regionali e nazionali.
- La presenza di laboratori attrezzati di lingue e di informatica permette di conseguire le certificazioni linguistiche e informatiche (ECDL).
- Il laboratorio Matematico volto a stimolare curiosità e pensiero critico e a mostrare l'interdisciplinarietà della matematica.
- Partecipazione alle EOES, le olimpiadi europee delle scienze sperimentali, e alle olimpiadi di Neuroscienze.
- Lezioni presso i laboratori universitari degli atenei regionali e non solo



Primo e Terzo Premio Sezione di Venezia Concorso Art & Science across Italy 2019

GIOCANDO SI IMPARA

L'isola dei cavalieri e dei furfanti.
I "cavalieri" dicono sempre la verità ed i "furfanti" mentono sempre.
Si presume che ogni abitante sia o un cavaliere o un furfante.
Ci sono due persone, A e B, ognuna delle quali è o un cavaliere o un furfante.
A afferma: "Almeno uno di noi due è un furfante".

Cosa sono A e B?



Nell'Istituto funziona uno Sportello Orientamento
Per informazioni e richiesta appuntamenti

Liceo Statale "G. Berto" (Mogliano Veneto)
Tel. 041 453 906

e-mail: orientamento@liceoberto.it

Unione Europea
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
MIUR
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)