

## PROGETTO SCIENTIFICO + SCIENTIFICO

Gli insegnanti del "Palli" hanno da otto anni accettato una sfida: ampliare l'offerta formativa curricolare con il progetto "scientifico più scientifico".

ORE AGGIUNTIVE "SCIENTIFICO + SCIENTIFICO"	
BIENNIO	Fisica laboratorio Laboratorio di matematica (UniTo) Informatica
TRIENNIO	Matematica Scienze



Tutte le ore aggiuntive del progetto "Scientifico +" si svolgono in orario mattutino curricolare. In particolare l'ora di laboratorio di matematica rientra nel progetto di liceo matematico promosso dalla facoltà di matematica dell'Università degli studi di Torino. Tale progetto si propone di approfondire in modo laboratoriale i procedimenti caratteristici del pensiero matematico e di istituire collegamenti concettuali e di metodo con le altre discipline scientifiche. L'ora di informatica mira all'acquisizione di competenze sull'uso dei fogli di calcolo, sulla logica della programmazione con applicazioni in linguaggio C++ . Durante tutte queste lezioni si aiuteranno gli studenti sia ad imparare a essere autonomi che a collaborare all'interno di un gruppo di lavoro.

Scambio culturale con il DCIS in Colorado.



Se sei uno studente di terza media e vuoi provare a vivere una **MATTINATA DA LICEALE**, manda una e-mail agli indirizzi: [roberta.ariotti@istitutobalbo.edu.it](mailto:roberta.ariotti@istitutobalbo.edu.it)



**PARTECIPA ALLA FESTA DELLA SCIENZA DAL 12 al 17 MARZO 2024!**

Plessi  
**BALBO-PALLI**  
(Piazza Castello - Via Galeotto del Carretto 1)  
liceo classico e scientifico

**LANZA**  
(Via Vercelli 1 - Via Facino Cane)  
liceo linguistico, scienze umane e comunicazione

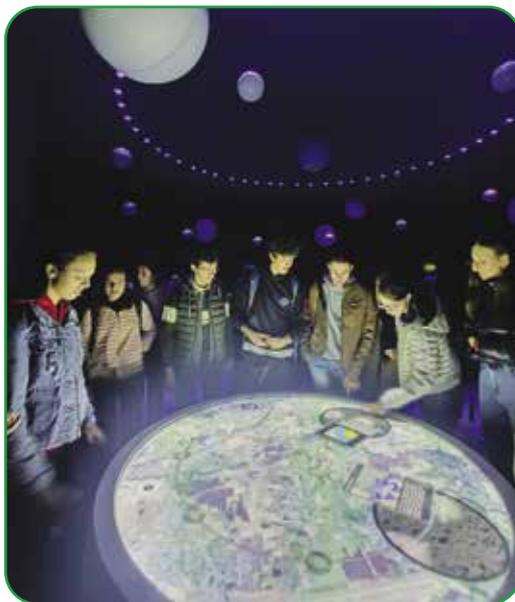
**SABATO 16.12.2023** ore 14:30/17:30

**DOMENICA 17.12.2023**  
ore 9:30/12:30 - 14:30/17:30

**SABATO 13.01.2024** ore 14:30/17:30

**DOMENICA 14.01.2024**  
ore 9:30/12:30 - 14:30/17:30

Uscita didattica al Cern di Ginevra settembre 2022



**INCONTRO CON ALUNNI&GENITORI**

**LICEO SCIENTIFICO 13.12.2023 ore 17:30**

Per informazioni più complete:

[www.istitutobalbo.edu.it](http://www.istitutobalbo.edu.it)



Seguici su:



Istituto di Istruzione Superiore "C. Balbo"  
[www.istitutobalbo.edu.it](http://www.istitutobalbo.edu.it)



**2024 - 2025**

plesso **BALBO-PALLI**

Via Galeotto del Carretto 1 (piazza Castello)

CODICE MECCANOGRAFICO ALPS00901G

**STUDIA, AMA, VIVI**

# LICEO SCIENTIFICO

ATTIVITÀ e INSEGNAMENTI	I biennio			II biennio			V
	I	II	III	IV	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3	3	3
Geostoria ed Educazione Civica	3	3					
Storia			2	2	2	2	2
Filosofia			3	3	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4	4	4
Fisica con attività di laboratorio	2	2	3	3	3	3	3
Scienze naturali (Scienze della Terra, Chimica, Biologia)	2	2	3	3	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1	1	1
<b>orario settimanale</b>	<b>27 *</b>	<b>27 *</b>	<b>30 **</b>				

\*: per l'opzione Scientifico+scientifico 30 ore (1 matematica, 1 fisica, 1 informatica)

\*\*.: per l'opzione Scientifico+scientifico 32 ore (1 matematica, 1 scienze)

## SAPERE È AVER IMPARATO AD IMPARARE

Il Liceo Scientifico "Palli" offre un percorso scolastico che sfida le studentesse e gli studenti a raggiungere i massimi livelli, proponendo un curriculum in cui le discipline scientifiche e quelle umanistiche si uniscono per fornire una preparazione completa, che apra ad ogni possibilità nella scelta del percorso universitario e nel mondo del lavoro. L'obiettivo del nostro indirizzo è quello di educare ed accompagnare nella propria crescita persone di vasta cultura e flessibilità, capaci di adattarsi rapidamente all'evolversi delle esigenze del mercato del lavoro, grazie soprattutto alla mentalità tipica di una formazione scientifica coniugata con la prospettiva umanistica.

Le studentesse e gli studenti trovano qui un ambiente di studio sereno e stimolante, dove collaborare e acquisire le necessarie competenze per eccellere, nelle università e nelle professioni.



Festa della Scienza 2023



Al liceo scientifico, oltre alle attività curricolari, è possibile sviluppare le proprie attitudini e seguire le proprie passioni, aderendo ai diversi progetti proposti dalla scuola, fra cui:

- Corso di preparazione alle gare di matematica;
- Olimpiadi di matematica, fisica e chimica;
- Festa della Scienza;
- Scambio culturale/linguistico con il DCIS (Denver Center for International Studies) in Colorado;
- Tornei sportivi interni;

Inoltre sono attivi i corsi per le certificazioni linguistiche (PET, FIRST, IELTS) e certificazioni informatiche (ICDL).



**PERCORSO TRIENNALE DI BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA**

Ordine medici di Alessandria



Ministero dell'Istruzione