

## PROGETTO SCIENTIFICO + SCIENTIFICO

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

ORE AGGIUNTIVE "SCIENTIFICO +"	
BIENNIO	Laboratorio di fisica Laboratorio di matematica (UniTO) Informatica
TRIENNIO	Matematica Scienze



L'ora di laboratorio di matematica rientra nel progetto nazionale "Liceo matematico", in Piemonte coordinato 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 laboratorio di fisica permetterà agli studenti di ripercorrere le tappe sperimentali che hanno portato ad alcune scoperte fondamentali per il pensiero scientifico. L'ora di informatica mira all'acquisizione di competenze sull'uso del foglio di calcolo e sulla logica della programmazione con applicazioni in linguaggio C++. Tutte queste lezioni, improntate ad una didattica laboratoriale, aiuteranno gli studenti ad imparare ad essere autonomi e a collaborare all'interno di un gruppo di lavoro.

LINK al quale collegarsi: <https://meet.google.com/uke-kzji-rqy>

Sei uno studente di terza media e vuoi provare a vivere una MATTINATA DA LICEALE? Mandala una e-mail all'indirizzo: [roberta.ariotti@istitutobalbo.edu.it](mailto:roberta.ariotti@istitutobalbo.edu.it)

PARTECIPA ALLA FESTA DELLA SCIENZA DAL 18 AL 22 MARZO 2025!

### OPEN DAY

BALBO-PALLI (Piazza Castello)  
liceo classico e scientifico

LANZA (via Vercelli 1)  
liceo linguistico, scienze umane ed economico sociale

**SABATO** 14.12.2024 e 18.01.2025  
ore 14:30-17:30

**DOMENICA** 15.12.2024 e 19.01.2025  
ore 9:30-12:30 e 14:30-17:30



Uscita didattica al CERN di Ginevra, settembre 2022

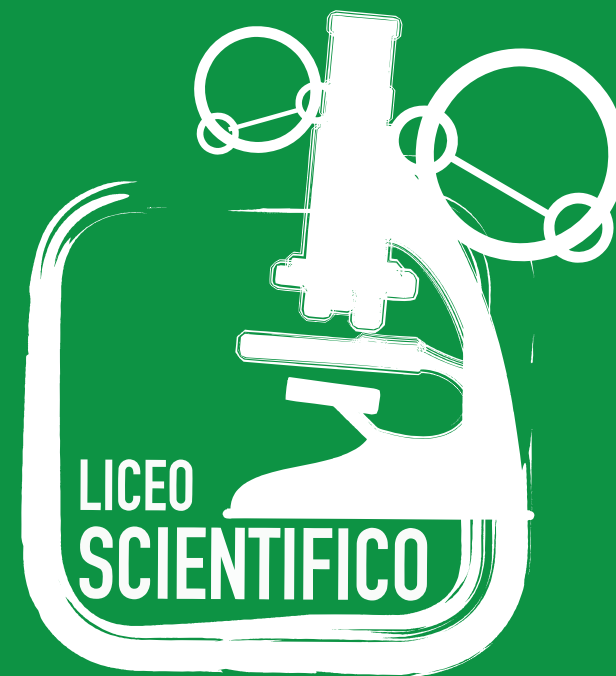
### INCONTRO CON ALUNNI e GENITORI

Liceo scientifico 19-12-2024 ore 17:30  
Aula Magna (plesso BALBO-PALLI)

# STUDIA, AMA, VIVI



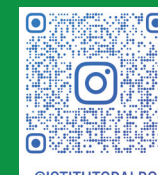
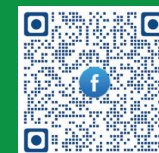
Istituto di Istruzione Superiore "C. BALBO"  
[www.istitutobalbo.edu.it](http://www.istitutobalbo.edu.it)



Iscrizione all'anno scolastico  
2025-2026

Plesso BALBO-PALLI  
Via Galeotto del Carretto 1 (piazza Castello)  
CODICE MECCANOGRAFICO ALPS00901G

Seguici su:



@ISTITUTOBALBO



# LICEO SCIENTIFICO

Attività e insegnamenti	I biennio		II biennio			V
	I	II	III	IV	V	
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura latina	3	3	3	3	3	3
Lingua e Letteratura inglese	3	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3				
Storia			2	2	2	2
Filosofia			3	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3	3
Scienze Naturali	2	2	3	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1	1
<b>Orario settimanale</b>	<b>27*</b>	<b>27*</b>	<b>30**</b>	<b>30**</b>	<b>30**</b>	<b>30**</b>

\*\* per l'opzione Scientifico+scientifico 32 ore (matematica e scienze)

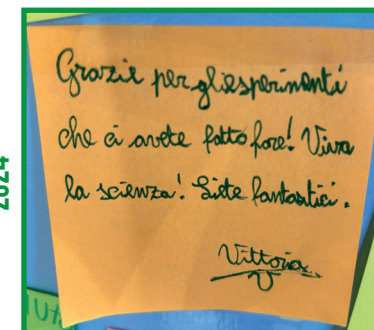
\* per l'opzione Scientifico+scientifico 30 ore (laboratorio di matematica, laboratorio di fisica, informatica)

## 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  
2024



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;
- Mathekalendar;
- 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**

In collaborazione con  
ORDINE DEI MEDICI DI ALESSANDRIA

