

## PROGETTO SCIENTIFICO + SCIENTIFICO

Il percorso di studi del liceo scientifico tradizionale è sicuramente completo e stimolante per tutti i nostri studenti e permette loro di accedere alle facoltà universitarie, superando con successo i test di ingresso. Forti di questo punto di partenza gli insegnanti del "Palli" hanno da quattro anni accettato una sfida: ampliare l'offerta formativa curricolare con il progetto "scientifico più scientifico".

ORE AGGIUNTIVE "SCIENTIFICO +"	
BIENNIO	Fisica e chimica laboratorio Laboratorio di matematica (UniTo) Gestione di progetto (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 gestione di progetto nasce dall'idea di aiutare gli studenti sia ad imparare ad essere autonomi che a collaborare all'interno di un gruppo di lavoro. Questo processo verrà alimentato dall'acquisizione di competenze informatiche di base su fogli di calcolo, programmazione, realizzazione di semplici pagine web.

Scambio culturale con il DCIS in Colorado.



Uscita didattica al CERN di Ginevra.



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

# STUDIA. AMA. VIVI

## OPEN DAY

Plessi **BALBO-PALLI** (Piazza Castello)  
LICEO CLASSICO E SCIENTIFICO

**LANZA** (Via Vercelli)  
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE

Ingressi contingenti. PER PRENOTAZIONI: 0142-417707 (Balbo Palli) e 0142-452316 (Lanza)

SABATO 12.12.2020 ore 14:30/17:30  
SABATO 09.01.2021 ore 14:30/17:30  
DOMENICA 13.12.2020 ore 9:30/12:30  
DOMENICA 10.01.2021 ore 14:30/17:30

Per informazioni  
più complete:



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

INCONTRI CON ALUNNI & GENITORI

LICEO SCIENTIFICO 3.12.2020 - ORE 17:30-18:30

Suolti in video conferenza, NECESSARIA ISCRIZIONE



ISTITUTO COMPRENSIVO MORTARA  
Prot. 0010516 del 10/12/2020  
05-04 (Entrata)



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



plesso **BALBO-PALLI**

Via Galeotto del Carretto 1 (piazza Castello)

# LICEO SCIENTIFICO

ATTIVITÀ e INSEGNAMENTI	I biennio					II biennio	
	I	II	III	IV	V		
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	3	3					
Storia, Cittadinanza e Costituzione			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) con attività di lab.	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 gestione di progetto)

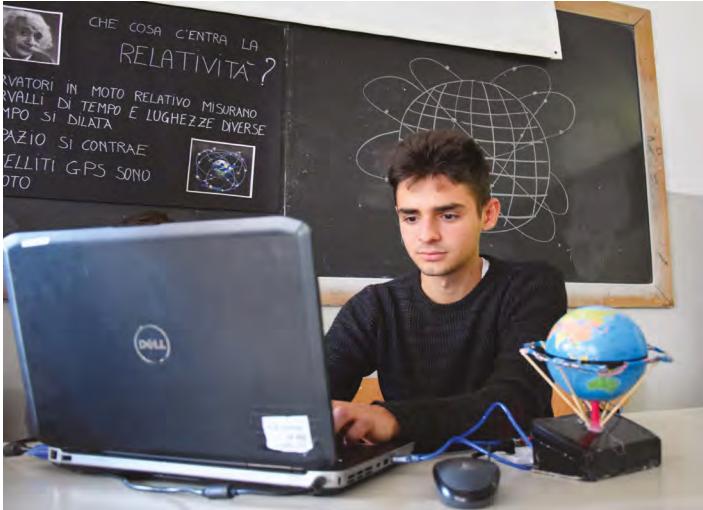
\*\*: per l'opzione Scientifico+scientifico 32 ore (1 matematica, 1 scienze)

## SAPERE È AVER IMPARATO AD IMPARARE

Il Liceo Scientifico "Palli" offre un percorso scolastico che sfida tutti gli studenti a raggiungere i massimi livelli, proponendo un curriculum di studi in cui le discipline scientifiche e quelle umanistiche si uniscono per fornire una preparazione completa che apre ad ogni possibilità nella scelta del percorso universitario e quindi nel mondo del lavoro. L'obiettivo del liceo scientifico è quello di formare professionisti 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.

Gli studenti trovano, al Liceo Scientifico, un ambiente sereno di studio dove collaborare e acquisire le necessarie competenze per eccellere, nelle università e nelle professioni.

Festa della scienza 2019



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;
- Corso di scacchi;

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



**polo LICEALE**