

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 + SCIENTIFICO"	
BIENNIO	Fisica e chimica 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 di base sulla gestione di fogli di calcolo e sulla logica della programmazione, anche applicata ad Arduino. 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.



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 - roberta.ariotti@istitutobalbo.edu.it
Sono prenotabili sabato 20/11 e sabato 11/12, oppure un giorno infrasettimanale da concordare.

PARTECIPA ALLA FESTA DELLA SCIENZA (DAL 18/01 AL 23/01)!

Sei curioso di scoprire meglio le materie di indirizzo del Liceo Scientifico?
Prenotati al laboratorio aperto, svolto a distanza, di venerdì 3/12 dalle 14:30 alle 16:30.



OPEN DAY

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

LANZA (Via Vercelli)
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE

SABATO 11.12.2021 ore 14:30/17:30
SABATO 15.01.2022

DOMENICA 12.12.2021 ore 9:30/12:30
DOMENICA 16.01.2022 14:30/17:30

Per informazioni più complete:



www.istitutobalbo.edu.it



Istituto di Istruzione Superiore "C. Balbo"
www.istitutobalbo.edu.it



2022 - 2023

plesso **BALBO-PALLI**

Via Galeotto del Carretto 1 (piazza Castello)
CODICE MECCANOGRAFICO ALPS00901G"

STUDIA. AMA. VIVI

INCONTRI CON ALUNNI & GENITORI
LICEO SCIENTIFICO 9.12.2021 - ORE 17:30-18:30
Suolti in presenza e (su prenotazione) a distanza:



LICEO SCIENTIFICO

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

*: 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 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.



Mostra per 80 anni Liceo Scientifico



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 (ICDL).

PROGETTO BIOMEDICO: con la collaborazione e la supervisione dell'Ordine dei Medici della Provincia di Alessandria

