

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 laboratorio Laboratorio di matematica (UniTo) Gestione di progetto
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; l'obiettivo dell'ora di gestione di progetto sarà quello di realizzare un lavoro di approfondimento su un tema condiviso fra studenti e docenti da divulgare con strumenti multimediali, eventualmente finalizzato alla partecipazione a un concorso.



Se sei uno studente di terza media e vuoi provare a vivere una mattinata da liceale, manda una e-mail agli indirizzi:
corino.roberto@gmail.com
roberta.ariotti@gmail.com



STUDIA, AMA, VIVI

Per informazioni più complete:
www.istitutobalbo.edu.it



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



plesso **BALBO-PALLI**
Via Galeotto del Carretto 1 (piazza Castello)

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	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
orario settimanale	27 *	27 *	30 **	30 **	30 **	30 **	30 **

*: 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.



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).

