

# Scuola

Per le vostre segnalazioni  
scuola.torino@lastampa.it

PAGINA A CURA  
DI MARIA TERESA MARTINENGO



**Ragazzi in volo all'Aero Club**  
Mattinata di lezione e poi di volo (e per finire aperitivo per tutti), ospiti dell'Aero Club Torino, per gli studenti delle scuole superiori di Collegno. L'appuntamento è sabato, ore 9,15, grazie alla collaborazione con il Comune e il sindaco Silvana Accossato.



## Scientific Summer Academy

# Al microscopio per passione

**Cinquanta studenti eccellenti** nelle discipline scientifiche ospiti della Fondazione Agnelli. Una full immersion tra lezioni ed esperimenti nei **laboratori di Università e Politecnico**

FABRIZIO ASSANDRI

Nel tempo libero navigano tra blog e siti di chimica, discutono di neuroscienze, affollano le conferenze scientifiche. Per loro le materie di norma più ostiche sono una passione. Sono cinquanta studenti delle superiori del Piemonte, classi terze e quarte, che partecipano alla Scientific Summer Academy, una settimana di incontri con scienziati e di esercitazioni nei centri di ricerca e dipartimenti di Università e Politecnico. Un'occasione per calarsi nella parte dello scienziato, per capire se questa potrà essere la loro strada.

### Il ripensamento

Tra di loro c'è Claudia Pozzi, del liceo Cavour, che ha scoperto di avere un debole per la scienza quando aveva già scelto il classico. «Poco male. A scuola seguì i laboratori inte-

**ALL'ORTO BOTANICO**  
Domani il gran finale con un dibattito sul mestiere di scienziato

grativi di analisi matematica: spero mi siano utili per il Politecnico». Al pomeriggio segue il laboratorio di fisica applicata alla termoluminescenza.

Tutti i ragazzi hanno medie altissime nelle materie scientifiche. I candidati erano più del doppio, sono stati scelti quelli con i voti più alti. L'iniziativa, che si conclude domani all'Orto Botanico con un dibattito sul mestiere dello scienziato, è organizzata per il quarto anno consecutivo dalla Fondazione Agnelli e da Agorà Scienza, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale.



## Assaggi di vita da ricercatore

Un gruppo di studenti della Scientific Summer Academy 2013 in un laboratorio dell'Università, a Grugliasco. L'iniziativa è promossa in collaborazione con Agorà Scienza

### Seguire le inclinazioni

Il programma prevede al mattino, alla Facoltà di Architettura al Valentino, una serie di seminari. Marina Marchisio, professore associato di Geometria, ha spiegato come il computer abbia cambiato il modo di fare e insegnare matematica. Oltre alle equazioni, ha parlato anche della sua esperienza di dottorato. «Bisogna seguire le proprie passioni, anche se la ricerca in Italia è penalizzata. Spe-

riamo che il nuovo ministro faccia qualcosa». Gli argomenti spaziano dai cambiamenti climatici alla fotonica all'astrofisica, come spiega Enrico Predazzi, presidente del centro Agorà Scienza.

Al pomeriggio i ragazzi si trasferiscono nei laboratori. Tra le attività, ci sono la misurazione delle macchie solari e della cromosfera all'osservatorio astrofisico, l'uso delle nanotecnologie, la datazione di reperti archeolo-

gici, l'escursione in collina per leggere una carta geologica, l'analisi del Dna.

### Esperienze

Aia Aiad, studentessa del Gobetti Marchesini, ha scelto il laboratorio nel quale si osservano le cellule tumorali riprodursi in 3D. Dopo la Summer Academy non andrà in vacanza. Per tre settimane farà uno stage al laboratorio di anatomia dell'ospedale Sant'Anna.



### Marco Vesco

«In classe abbiamo studiato le cellule staminali»



### Aia Aiad

In estate farà uno stage al laboratorio di anatomia del Sant'Anna



### Claudia Pozzi

Ha scoperto di avere un debole per la scienza dopo essersi iscritta al classico

«Questa esperienza è utile per vedere da vicino il mondo del lavoro», dice Rebecca Alemani, dello scientifico Carlo Alberto di Novara, che a Torino ha partecipato alle olimpiadi di Neuroscienze.

Marco Vesco, del Gobetti-Segrè, lettore di Tex e appassionato di musica metal, suona alla chitarra elettrica. «In classe abbiamo fatto un percorso sulle cellule staminali. Sono qui - racconta - per mettere il naso in un'attività non finalizzata al voto». Alberto Crotto, del Cavour, sogna invece di emulare il suo «idolo», il filosofo della scienza Telmo Pievani, direttore di Pikaia, un portale dedicato agli studi evolutivisti.



L'opera degli studenti

## Primo Artistico

# Una sfera diventa albero

Arriva alla tappa finale il progetto «Facoltà di libere espressioni», promosso dall'Associazione Sportiva Dilettantistica Centrocampo nell'ambito del bando 2012 «Cosa succede in Barriera?». Il progetto è nato dalla volontà di stimolare la partecipazione dei cittadini attraverso attività culturali e ricreative: con questo obiettivo l'associazione culturale Ladiesbela ha condotto una serie di laboratori gestiti da artisti che da tempo si occupano di dinamiche relazionali e di arte intesa come momento didattico e di scambio, rivolti a bambini e adolescenti, legati dalla tematica del recupero e del riutilizzo dei materiali.

Da anni, nel cortile della Polisportiva, si trova una grande struttura metallica a forma di sfera. Attraverso semplici fili metallici, gli studenti del Primo Liceo Artistico (coordinati dal professor Tiberio Cecere su idea del professor Andrea Cordero) hanno dato vita a una scultura creando sulla parte superiore una calotta ricoperta di foglie. «Come la chioma di una quercia forte e in continua crescita, a simboleggiare l'attività nel quartiere della Polisportiva», spiegano gli organizzatori. L'inaugurazione, sabato, sarà preceduta da un laboratorio gestito da Franco Ariaudo sul tema della collaborazione.

## Concorso

# Ultimo giorno di scuola a Montecitorio

Elementare Ghirelli vince il «Parlawiki» con un video

NADIA BERGAMINI  
VOLPIANO

Ultimo giorno di scuola speciale per i ragazzi della VA «Ghirelli» di Volpiano. Gli alunni della scuola elementare, con i genitori e i loro insegnanti, a bordo del treno veloce Frecciarossa, hanno raggiunto Roma per essere ricevuti niente meno che in Parlamento. Motivo? Il concorso

che si sono aggiudicati, indetto dalla Camera dei Deputati in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, «Parlawiki-Costruisci il vocabolario della democrazia».

Ad attenderli la vice presidente della Camera, Marina Sereni, che dopo aver fatto visitare l'aula ai ragazzi ha conferito loro una targa e regalato una serie di libri sul funzionamento della democrazia italiana. Per loro è stata un'esperienza indimenticabile, una soddisfazione per le docenti e la dirigente Stefania Prazzoli. «Un bel risultato per la nostra scuola, che ringrazio per l'impegno e il lavoro», ha detto il sindaco Emanuele De Zuanne.



Scolari, insegnanti e genitori nella foto di gruppo a Roma

Gli alunni di Volpiano hanno vinto con il video «Io voto, tu voti...», che spiega l'articolo 48 della Costituzione, un lavoro molto apprezzato sia dalla commissione sia da tutte le persone che hanno deciso di votarlo sul web e sono state numerosissime. «Attraverso questo lavoro abbiamo capito l'importanza del voto - spiegano i ragazzi - in una società. Ci siamo divertiti tanto a rea-

lizzarlo. Abbiamo cantato, recitato e cominciato a conoscere la nostra Costituzione. E' stato bello e divertente, ma anche impegnativo».

I ragazzi erano già contenti di essere arrivati in finale, unica scuola primaria piemontese, ma quando ad inizio giugno sul sito del Ministero è apparsa la graduatoria e hanno scoperto di aver vinto, quasi non riuscivano a crederci.

www.priulieverlucca.it

**ESCURSIONI IN LIGURIA**

60 IMPERDIBILI ITINERARI DALLE CINQUE TERRE ALLA COSTA AZZURRA

LA STAMPA outdoor

**IN EDICOLA A 9,90 EURO IN PIÙ**  
NELLE EDICOLE DI PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
AL NUMERO 011.22.72.118, SU WWW.LASTAMPA.IT/SHOP