



25 Settembre 2013

## SCUOLA-POLITECNICO

nel 150° A.A. dell'Ateneo

Aula Rogers

Via Ampère, 2 - Milano

**8.40** Registrazione

**9.00** Apertura dei lavori

Saluto del Rettore

Saluto del Direttore Generale USR

Saluto del Direttore del Dipartimento di Matematica

**10.00** *FDS: un laboratorio in espansione*

Giulio Magli

*Responsabile del laboratorio FDS*

**10.15** *Il Politecnico: 150 anni di storia e di protagonisti*

Luisa Rossi Costa

*Referente per le relazioni con le Scuole Superiori*

**10.45** *Coffee break*

**11.00** *Dall'attività di ricerca a realizzazioni concrete*

Oscar Eugenio Bellini – *L'ecosistema città: verso nuovi paesaggi urbani- Dip.*

*Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito*

Alfredo Cigada – *Misure e Sperimentazioni per la salute del Duomo di Milano -*

*Dip. di Meccanica*

Francesca Piredda – *Movie Design: strategie di comunicazione per l'impresa, il*

*territorio e la società – Scuola del Design – IMAGIS*

Stefano Zanero – *Quando la matematica andò in guerra - la nascita della*

*sicurezza informatica- Dip. di Elettronica, Informazione e Bioingegneria*

**13.00** *Buffet*



**14.00** Registrazione dei partecipanti alla sola sessione pomeridiana  
***Attività per l'anno scolastico 2013/14 dedicate a  
studenti e/o a docenti***

**14.15** Docenti di vari Dipartimenti presentano attività organizzate per studenti delle scuole secondarie

- **Irene Sabadini** — Dip. di Matematica
- **Cesare Cardani** — Dip. di Scienze e Tecnologie Aerospaziali
- **Antonio Pifferi** — Dip. di Fisica

Studenti che hanno partecipato a “Progettiamo con la Matematica” illustrano la propria ricerca:

- **Sunshine project: si gira!** – Beatrice Casati, Maria Corti, Giulio Frezzini
- **Sulle orme di Leidenfrost** – Giacomo Botti, Giacomo Inzani - Respighi PC

Proposta di nuovi temi di lavoro per il 2013/14.

Dopo il PIday 2013:

**Lucia Goggi**, docente del L.S. Salesiani “Don Bosco” – Milano- presenta un'esperienza di lavoro con la seconda classe, indirizzo Scienze Applicate

**Altra attività rivolte ai docenti:** Seminari FDS, Preparazione Tol, Corsi di Formazione

**15.45** ***Bet on Math - Progetto rivolto a studenti delle  
scuole secondarie per prevenire il gioco d'azzardo***  
Nicola Parolini, Marco Verani

**16.00** ***In Action with Math - Progetto rivolto a studenti  
delle scuole secondarie per implementare la  
conoscenza scientifica***

Michele Di Cristo, Luisa Rossi

**16.15** ***Innovazioni nella didattica: quali strategie?***  
Dibattito

**17.30** **Conclusione dei lavori**