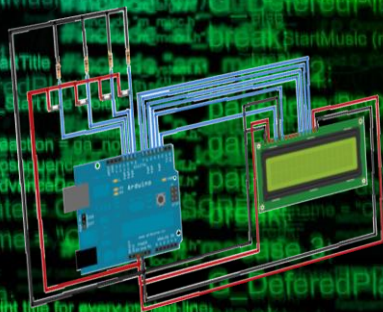


# Dai libri ai videogiochi il futuro dell'informatica a scuola



## PROGRAMMA

- 14.30 Saluti - Francesco La Rosa, Dirigente ITIS Majorana  
Francesco De Sanctis, Direttore USR Piemonte  
Eleonora Pantò, Ass. Dschola
- 15.00 Quale Informatica nella scuola - Barbara Demo, Dip. Informatica, Università di Torino e GRIN
- 15.15 La proposta dall'Associazione Dschola, Dario Zucchini
- 15.30 Scratch: la programmazione per gioco, Alberto Barbero, IIS Vallauri
- 15.45 Applicazioni Scratch, Marco Marchisotti, IIS Sobrero
- 16.00 S4A (Scratch for Arduino): Francesco Vaschetto, IIS Vallauri
- 16.15 Processing/Arduino: Francesco Contalbi, Ipsia Castigliano
- 16.30 Scuola Arduino: Davide Gomba, Tinker.it
- 16.45 Un contest per i videogiochi, Dario Zucchini
- 17.00 Prove ed esercitazioni (anche su LIM)
- 17.30 Chiusura lavori

**Giovedì 19 maggio 2011 ore 14.30**  
**Auditorium ITI Ettore Majorana**  
**Via cantore,119 – Grugliasco (TO)**

Superata la fase di alfabetizzazione, l'informatica a scuola, è stata affrontata per lo più come materia trasversale secondo il modello operativo (saper usare le applicazioni) o come materia specialistica seguendo il modello tecnologico (saper realizzare le applicazioni).

Ma l'informatica ha anche un aspetto culturale: è, infatti, una disciplina scientifica vera e propria che fonda e rende possibile la tecnologia e le applicazioni.

Ora, la riforma del secondo ciclo, con le nuove materie di Tecnologie Informatiche e Scienze e Tecnologie Applicate, reintroduce l'informatica già nel primo biennio di studi della scuola superiore. In questo contesto si aprono nuove opportunità e nuove sfide per migliorare l'insegnamento dell'informatica negli istituti tecnici e nei licei.

Introduce i lavori il direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale, Dott. De Sanctis a cui seguirà l'intervento della prof.ssa Barbara Demo del Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino. L'iniziativa fa parte delle misure di accompagnamento per la riforma del secondo ciclo di studi.

Iscrizioni e informazioni su: [www.associazionedschola.it/infobie](http://www.associazionedschola.it/infobie)

La partecipazione al seminario è gratuita, è richiesta la prenotazione on-line.

Ai presenti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.