



“Manifesto dell’Informatica” e prospettive di collaborazione con le scuole

Martedì 15 febbraio 2011, ore 14.30

Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Torino
Via Pessinetto 12 – Torino
Aula D

Con questo incontro il Dipartimento di Informatica dell’Università di Torino intende rafforzare o stabilire contatti con rappresentanti delle scuole superiori al fine di avviare confronti su occasioni di lavoro comune riguardo le discipline informatiche. In particolar modo siamo interessati a vagliare la possibilità di progetti per una presenza nuova dell’Informatica nelle scuole superiori facendo riferimento alla circolare 76 del 30 agosto 2010 dove si caldeggia la formazione di reti di scuole che collaborino con enti di ricerca e/o aziende.

Per questo l’incontro inizia con una breve presentazione delle più recenti attività inerenti la scuola secondaria del nostro dipartimento e della commissione Informatica e scuola del GRIN (Gruppo Ricercatori Informatica università italiane) cui il dipartimento contribuisce*.

Programma:

14.30-14.45 Apertura lavori e Benvenuto ai partecipanti

G. Barbara Demo, Coordinatrice gruppo di lavoro Informatica e scuola GRIN, Univ. di Torino
Rosa Meo, Commissione Orientamento, Corsi di Laurea Informatica, Univ. di Torino

14.45-15.00 Presentazione del Manifesto dell’Informatica per la Scuola (redatto da GRIN, GII e CINI)

Franco Sirovich, Direttore del Dipartimento di Informatica dell’Università di Torino

15.00-15.30 Nuove prospettive di collaborazione tra Informatici in UniTO e nelle Scuole superiori

- *Informatica nella scuola: integrando il Manifesto col Rapporto AICA dicembre 2004*
- *Presentazione del gruppo di lavoro Informatica e scuola- GRIN*
- *A proposito di Circolare MIUR 76, 30 agosto 2010 e Comitati Scientifici Scuole*
- *Proposte per il primo biennio anni scolastici 2010/2011 e 2011/2012*
 - *Computational thinking e Olimpiadi Problem Solving*
 - *Programmazione piccoli robot (Arduino, NXT Lego)*
 - *Context programming*
- *Collaborazioni su didattica dell’Informatica e con l’Informatica.*

G. Barbara Demo, Elio Giovannetti Dip. Informatica Torino

15.30-15.45 Pausa caffè

15.45-16.00 Misure di accompagnamento alla Riforma

Alfonso Lupo, Direzione Regionale e Sportello Unico Territoriale MIUR di supporto alla Riforma

dalle 16.00 Interventi di Rappresentanti delle Scuole

Discussione e Pianificazione di future attività. Partecipano Eleonora Pantò, CSP e Dario Zucchini, Dschola.

* <http://www.grin-informatica.it> (sezione: Informatica e scuola)