

**SABATO 3 dicembre 2016**

Sede: via Pessinetto 12, Torino



**Teachers for Teachers 2016/17 e**  
**Settimana dell'informatica nelle scuole\*: 3-7 dicembre 2016**

**8.30-9.00** - Atrio piano rialzato - **Registrazioni** (e rilascio attestati di partecipazione)

**9.00 - 9.20** - Aula C - **Benvenuto ed Introduzione delle attività e della Computer Science Education week\***  
3-7/12 (invece di 5-11 /12), Direttore e Commissione per la Didattica dell'Informatica nelle Scuole del Dipartimento.

**9.20 – 12.00** **Attività in parallelo nei laboratori Turing e Dijkstra:**

**9.20 - 12.00** - Laboratorio Turing - **Introduzione all'informatica per insegnanti della scuola del primo ciclo**

*Contenuti:* concetti di base della programmazione attraverso esperienze unplugged e prime attività sul pc.

*Per:* insegnanti che abbiano nessuna o poca familiarità col digitale.

*Responsabili:* Liliana Ardissono, Cristina Bosco, Gianluca Torta e due borsisti.

**9.20 - 10.30** - Laboratorio Dijkstra - **Didattica aperta**

*Contenuti:* sistemi e applicativi aperti per la scuola - in particolare del primo ciclo. Racconto della esperienza del Circolo Marconi di Collegno e discussione.

*Per:* dirigenti e insegnanti, genitori, docenti e studenti di Scienze dell'educazione e formazione.

*Responsabili:* professoressa Gloria Possetti col gruppo genitori Marconi Collegno.

**10.30 - 12.00** - Laboratorio Dijkstra - **E ora in classe che facciamo? Costruiamo insieme**

*Contenuti:* Attività di programmazione per il primo ciclo: "decidiamo un tema adatto e che possa interessare le nostre classi e lavoriamoci". *Il progetto Scuola2.0 del Comune di Torino nell'a.s. 2015/16.*

*Per:* chi ha già svolto attività di introduzione e voglia cominciare a svolgere in compagnia attività di una certa estensione su argomenti di scuola del primo ciclo.

*Responsabile:* Barbara Demo, Ruggero Pensa ed un borsista.

**12.00 – 13.00** - **Due attività in cascata in Aula C: Intorno alle reti sociali**, per tutti, non è richiesta familiarità col digitale in genere:

**12.00 – 12.30** - Aula C - **Amore e odio nei messaggi Twitter**

*Contenuti:* proposte per analizzare a scuola i comportamenti sociali e le dinamiche di comunicazione in rete nel progetto "Hate speech & social media" e oltre.

*Responsabili:* Cristina Bosco e Viviana Patti.

**12.30 – 13.00** - Aula C - **La rete è un gioco da ragazzi**

*Contenuti:* Nativi digitali e social network: come sensibilizzare bambini e ragazzi al rispetto della privacy? L'esperienza dell'attività Social4School all'interno del progetto "Crescere con i media".

*Responsabili:* Ruggero Pensa, Antonella Torasso.

Nel pomeriggio le attività proseguono dalle **14.00** sempre in via Pessinetto 12, Torino, come segue:

**14.00-16.45 Tre attività in parallelo:**

1. **Aula E: GRIN** (Gruppo Nazionale docenti universitari di Informatica): riunione gruppo di lavoro Informatica e Scuola.
2. **Aula F: Attività in laboratorio**, in cascata:
  - a. **La rete è un gioco da ragazzi**: dimostrazione e discussione.
  - b. **Programma il futuro e Pensiero computazionale**: per continuare quanto intrapreso il mattino e illustrare la **Computer Science Education week 5-11 dicembre 2016**, per noi 3 -7 dicembre.
3. **Gabbiotto: Didattica aperta**: DISCUSSIONE su sistemi e applicativi aperti per la scuola, **ricondizionamento pc e installazione applicativi** con i borsisti e i volontari software libero.

**16.45-17.00 Compilazione e consegna moduli con:**

- Valutazione finale.
- Proposte di incontri quasi-mensili per il 2016/17.

**\* La Computer Science Education week – CSEdWeek** - è la settimana dell'Informatica organizzata in tutto il mondo tutti gli anni con iniziative volte ad aumentare l'interesse verso l'informatica degli studenti della scuola primaria fino a quelli della scuola secondaria di secondo grado. Le attività sono ideate, condotte e realizzate da insegnanti di ogni parte del mondo: fatto apposta per chi fa parte del gruppo T4T e chi desidera farne parte!

Nel 2015 hanno partecipato circa 100.000 insegnanti da tutto il mondo, <https://csedweek.org/>

È tradizionalmente organizzata nella settimana in cui cade il 9 dicembre, giorno di nascita, nel 1906, di Grace Murray Hopper, pioniera dell'informatica. Noi iniziamo la CSEdWeek due giorni prima perché la settimana del 9, per la festività di giovedì 8/12, è molto corta.

**Teachers for Teachers 2016/17 e**  
**Settimana dell'informatica nelle scuole \* : 3-7 dicembre 2016**