

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 Due attività in parallelo:

1. **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.
2. **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