





# Coding: la libertà di partecipare al cambiamento

martedì 5 dicembre 2017 ore 8:45

Università degli Studi di Perugia **Aula Magna**Piazza Università, 1 06123 Perugia

A ridosso della Settimana nella quale viene celebrato il Coding a livello mondiale, Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia invita le Scuole interessate ad un evento che intende promuovere il Coding come strumento di partecipazione al cambiamento della nostra Società.

Nell'occasione verranno presentati i risultati del progetto di Alternanza Scuola Lavoro Volt@Unipg, svolto in parte presso gli Uffici dell'Amministrazione ed in parte presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, relativo all'adozione preliminare in alcuni uffici dell'Amministrazione dell'Ateneo del software open source **LibreOffice**.

# **Programma**

#### 08:45 Introduzione e Saluti istituzionali

**Prof. Giuseppe Liotta** Delegato per l'ICT e l'Agenda Digitale, Università di Perugia **Prof. Gianluca Vinti** Direttore del Dipartimento di Matematica ed Informatica, Università di Perugia

**Prof. Roberta Filippucci** Delegato per l'Alternanza Scuola Lavoro del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Perugia

#### 09:15 Cybercrime, un business in ascesa

Paolo Giardini, Libero professionista, consulente del Garante della Privacy
Le statistiche ci dicono che il numero dei cybercrimini è in costante aumento.
Proviamo a fare una analisi del fenomeno del Cybercrime dal punto di vista dei costi e dei ricavi.

#### 10:00 Bitcoin: Fidarsi o non Fidarsi?

Luca Grilli, Dipartimento di Ingegneria, Università di Perugia

Bitcoin è una crypto-moneta elettronica creata nel 2009 da un'organizzazione, o da una persona, sconosciuta. Il valore del bitcoin è cresciuto in modo vertiginoso negli ultimi anni così come la diffidenza nei suoi confronti. Ma cosa c'è dietro a questa nuova moneta? Quali sono i meccanismi principali che ne governano il funzionamento? In cosa differisce dalle monete tradizionali?

#### 10:45 Coding, Software Libero e Formati aperti

Osvaldo Gervasi, Dipartimento di Matematica ed Informatica, Università di Perugia

Il Coding ci permette di essere protagonisti del cambiamento della nostra Società. Scegliere di farlo contribuendo al Software libero ed ai formati aperti ci permette di farlo al massimo grado di libertà, sprigionando le forze creative che sono in noi, contribuendo ad un patrimonio destinato a durare e ad essere riusato dagli altri. Quale migliore referenza per il nostro curriculum e per trovare lavori affascinanti?

### 11:15 **Pausa**

## 11:30 Risultati del Progetto Volt@UniPG

Rita Coccia, Dirigente ITTS A. Volta, Perugia

Francesca Gobbi, Monica Ciuchetti, Francesco Uccellani, Docenti ITTS A. Volta,
Perugia

Elvio Bacocchia, Responsabile Ufficio Postazioni di Lavoro, Università di Perugia Federico Bocci, Edoardo Cavalletti, Riccardo Liti, Gabriele Mancinelli, Giulia Todini, Thomas Vagnetti, Marco Werson, Alessandro Webber Studenti ITTS Alessandro Volta, Perugia

### 12:30 Chiusura dei lavori