

# \$> Geek Dschola 2019



Dschola organizza workshop e seminari per animatori digitali, insegnanti e studenti su applicazioni e tecnologie emergenti in ambito educativo

## Coding con Scratch 3.0 e robotica educativa con Micro:Bit

📌> 13 marzo 2019 14.30-17.30

La nuova versione di Scratch e le sue estensioni per il microcontrollore Micro:Bit, per introdurre la robotica educativa in modo amichevole e creativo.

Alberto Barbero, Francesco Vaschetto - Associazione Dschola

## Percorsi didattici sostenibili di realtà aumentata

📌> 27 marzo 2019 14.30-17.30

La realtà aumentata nella didattica. Applicazioni, potenzialità e strumenti in percorsi didattici disciplinari e multidisciplinari; Realtà aumentata e virtuale a confronto, realtà mista. I partecipanti potranno sperimentare queste applicazioni durante il workshop.

Stella Perrone, Marco De Martino - Associazione Dschola

## Blockchain e Smart Contracts, Cybersecurity e fattore umano

📌> 9 aprile 2019 14.30-17.30

Introduzione alla Blockchain e agli Smart Contracts e le principali applicazioni di queste tecnologie nei diversi settori. Panoramica dei principali eventi di sicurezza accaduti negli ultimi anni e analisi delle potenziali conseguenze di comportamenti degli utenti spesso ritenuti normali o innocui.

Valentina Gatteschi, Cataldo Basile - Politecnico di Torino

## Phoenix OS e Android x86

14 maggio 2019 14.30-17.30

Notebook con Windows? Tablet con Android? PC nuovi con Windows? PC vecchi con Linux? BYOD? Chromebook? Phoenix OS è il sistema operativo basato su Android-x86 (open source) che funziona su PC (desktop, portatili, vecchi e nuovi), usa il kernel di Linux, ha l'interfaccia moderna di Windows 10 ed è compatibile con le migliaia di APP didattiche che troviamo sul PlayStore.

Marco Guastavigna, Mattia Davi, Paola Limone, Dario Zucchini - Associazione Dschola