

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO BOOTCAMP SU **PENSIERO COMPUTAZIONALE E CODING**

Alessandro Ricci, Laura Tarsitano, Angelo Croatti

DISI, Università di Bologna

11-15 Settembre 2017

IL TEAM

- **Alessandro Ricci** - a.ricci@unibo.it
 - docente Ingegneria e Scienze Informatiche,
Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria
- **Laura Tarsitano** - laura.tarsitano4@studio.unibo.it
 - laureanda laurea triennale
- **Angelo Croatti** - a.croatti@unibo.it
 - dottorando e tutor



CONTESTO

- Attività sul territorio in merito a **Pensiero Computazionale e Coding**
 - progetto COGITO - Scuola Carducci
 - Olimpiadi Problem Solving (OPS) - Coding alle OPS
 - Bootcamp BBS Fun Coding Kids Bootcamp, Unijunior

SCOPO ATTIVITA'

- Contribuire all'ideazione e creazione *micromondi*
 - scuole secondarie di primo grado
- Nuove (?) competenze
 - Coding con Scratch/Snap!

ORGANIZZAZIONE PERCORSO

- **Prima parte**
 - strumenti - pensiero computazionale, coding, Snap!
- **Seconda parte**
 - progetto - ideazione e costruzione micromondi
 - ricerche in rete - programmi scolastici
 - ideazione, progettazione e implementazione programmi su Snap!

MODALITA' DI LAVORO

- Learning by Doing (and Thinking)
 - laboratorio continuo
- Lavoro in gruppo
 - a partire dalla seconda parte

LINK

- Pagina web di riferimento per l'attività / entry point:
 - <http://apice.unibo.it/xwiki/bin/view/Courses/CTBootcamp2017>

SHORT LINK <https://goo.gl/fzAhC4>