

Pensiero computazionale

Tipologia attività: Insegnamento a scelta libera in modalità on line

Dipartimento di afferenza: Dipartimento di Informatica

Durata dell'attività: 48 ore

Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni ed avranno superato le relative prove finali: 6

Breve descrizione dell'attività proposta:

L'insegnamento si propone di far acquisire le conoscenze e competenze per l'insegnamento del pensiero computazionale. Il corso mira a offrire un panorama relativo alle tecnologie (Arduino, Makey Makey, Microbit) e alle metodologie (Game-based learning, Learning-by-doing) utili alla definizione di percorsi per l'insegnamento della programmazione anche nelle scuole primarie e di primo grado. Sono previste attività laboratoriali volte a consentire di applicare i concetti teorici a casi di studio reali.

Referente: Prof.ssa Rossano Veronica – veronica.rossano@uniba.it

Altre informazioni: <https://sites.google.com/view/pensierocomputazionaleuniba/home>