Robotica Educativa e Coding

In allegato l’articolo relativo all’intervento di Pietro Alberti nel convegno “Tecnologie e ambienti di apprendimento: documentazione e prospettive” occorso il 6 novembre 2015 presso il Palazzo Ducale di Genova.

ARTICOLO

Dall’abstract dell’articolo:

La Robotica Educativa può essere utilizzata come strumento didattico e di potenziamento dell’apprendimento delle materie curricolari a tutti i livelli scolastici. Le attività di problem solving, caratteristica principale della Robotica Educativa, facilitano lo sviluppo del pensiero computazionale e, grazie ai linguaggi di programmazione (Coding) di tipo grafico/visuale, tutti gli studenti hanno la possibilità di programmare i robot.

Correlati:

Convegno “Tecnologie e ambienti di apprendimento – link http://www.web-x.it/convegno/HPconvegno.htm

Il programma e gli atti del convegno – link

La presentazione di Pietro Alberti sull’esperienza di Campustore nella robotica educativa a partire dal 2001 ad oggi e i possibili sviluppi nel futuro – link

Video – link

Pietro Alberti