



Spettabile dirigente,

le scrivo per segnalarle l'iniziativa **Code's cool**, promossa dalla Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Informazione dell'Università di Urbino e dall'Associazione Culturale NeuNet per avvicinare giovani e giovanissimi alla programmazione.

Le cose intorno a noi stanno cambiando in fretta. Molti degli oggetti che ci circondano contengono microprocessori che aspettano solo di essere programmati. **La programmazione è il linguaggio delle cose**. Parlare il linguaggio delle cose è un vantaggio competitivo perché ci permette di realizzare le nostre idee sfruttando l'enorme potenziale degli oggetti "smart" che abbiamo attorno. La programmazione stimola il pensiero creativo. Il pensiero creativo dei giovani è necessario allo sviluppo. Su queste semplici consapevolezze si basano le iniziative che si stanno diffondendo in Europa e nel Mondo per avvicinare bambini e ragazzi alla programmazione: Europe Code Week, Hour of Code, Computer Science Education Week, Coder Dojo, ecc.

Code's Cool è una comunità di apprendimento aperta e informale, che si avvale di strumenti online per coinvolgere **bambini, ragazzi, famiglie, scuole, insegnanti, studenti e docenti universitari** animati dal desiderio di programmare insieme e apprendere gli uni dagli altri. In Code's Cool **non c'è distinzione tra chi insegna e chi impara**. A ciascuno capita di insegnare e di imparare confrontandosi con gli altri.

Sarei molto lieto che la sua Scuola aderisse all'iniziativa. Trattandosi di una comunità di apprendimento informale senza finalità di lucro, l'adesione è **gratuita** e non comporta altro impegno se non quello di contribuire, nei modi e nei tempi a ciascuno più congeniali, alla divulgazione e alla diffusione della scienza e dell'arte della programmazione. Al tempo stesso l'adesione è molto importante perché consente di far conoscere le iniziative della Scuola ai membri della comunità e di segnalare agli alunni le opportunità offerte da Code's Cool. Per aderire è sufficiente compilare il modulo online

<http://informatica.uniurb.it/codescool/adesione-scuole/>

Per qualsiasi ulteriore informazione in merito all'iniziativa non esiti a contattarmi.

Cordialmente

Alessandro Bogliolo

alessandro.bogliolo@uniurb.it

0722 304410

Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Informazione

<http://informatica.uniurb.it/codescool/>

