



UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA  
Servizio Marconi TSI

# Pensare digitale ?

<!--buona scuola, coding, programmazione, bambini-->

## {Main Event}

> Quando (23 OTT 9,30-13)

> Dove (Bologna, Sala della Biblioteca di San Domenico)

> Chi (Alessandro Efrem Colombi, Daniele Barca,  
Carmelo Presicce, Michael Lodi, Alessandro Rabbone)

> Cosa (pensiero computazionale, scratch,  
programmazione, programmareilfuturo)

[Lab1] > (22 OTT 15-18) > (Bologna, Sala Ovale Usr)

[Lab1b] > (22 OTT 15-18) > (Ic Cadeo -PC)

[Lab2] > (23 OTT 15-18) > (Bologna, Sala Ovale Usr)



La proposta delle ore di "coding" nella scuola primaria contenuta nel programma "progettare il futuro" proposto dal MIUR in apertura di anno scolastico viene dopo mesi di crescente successo delle iniziative "Coder Dojo" realizzate da gruppi di giovani volontari e destinate ai bambini, ma al di fuori dei tempi e dei luoghi della scuola. Da oltre due decenni il tema dello sviluppo di un "pensiero computazionale" è presente tanto nella proposta della ricerca educativa quanto nella pratica scolastica, dove diversi docenti hanno introdotto e sviluppato esperienze applicando strumenti teorico-metodologici e i setting tecnici via via disponibili. Allo sviluppo di un "pensiero computazionale" e all'introduzione dei pre linguaggi informatici nella scuola è dedicato un ampio spazio all'interno delle note sul digitale ne **"la buona scuola"**.

L'incontro vuole offrire ai dirigenti scolastici e ai docenti interessati al tema (e su questo inevitabilmente coinvolti nei prossimi tempi) un quadro di riferimento e di orientamento attraverso un confronto a più voci tra chi, operando nella ricerca, nella scuola e nell'extra scuola, sta contribuendo a ridisegnare il setting educativo in tema di digitale e delle relative competenze.

**SALA della BIBLIOTECA - SAN DOMENICO -**

**Bologna, Piazza San Domenico**

**Giovedì 23/ ottobre 2014 ore 9.30-13.00**

introduzione:

**Stefano Versari** - Direttore Generale dell'USR per l'Emilia-Romagna

contributi:

**Roberto Bondi** - Servizio Marconi TSI - cosa si muove in Emilia-Romagna

**Daniele Barca** - dirigente scolastico I.C. Cadeo Pontenure - PC

**Canto e discanto** - continuità e discontinuità della scuola digitale

**Alessandro Colombi** - docente Università di Bolzano

**Immagina programma condividi** - il pensiero computazionale alla luce di quattro decenni di proposte e idee per l'innovazione didattica

**Carmelo Presicce / Michael Lodi** - Coder Dojo Bologna

**Sulla cresta dell'onda** - come i bambini imparano a programmare in un CoderDojo. Quali ricadute e quali possibili interazioni con la scuola?

**Alessandro Rabbone** - maestro, formatore

**Ante litteram** - la pratica didattica di un maestro che "da subito" ha sempre inserito la pre programmazione nei suoi percorsi

Discussione / interventi dei presenti

=====

### ***pre & post : Laboratori Didattici***

Mercoledì 22

- a Bologna, sala ovale USR, h.16-18.30 Teacher Dojo a cura di CoderDojoBo
- a Cadeo, % IC Amaldi incontro sull'uso di Scratch, con Alessandro Colombi

Giovedì 23

- a Bologna, sala ovale USR h.15-18 laboratorio sull'uso di scratch nella scuola primaria, condotto da Alessandro Rabbone

## Note pratiche ed organizzative

Modulo di iscrizione on line:

<https://docs.google.com/a/g.istruzioneer.it/forms/d/1U2ii57jr5-pEEGAU00BfN6-qAnhpF5G0dJgm6Lshby4/viewform>

Dov'è San Domenico a Bologna:

<https://www.google.it/maps/place/Piazza+San+Domenico,+40124+Bologna/@44.4898376,11.3440605,15z/data=!4m2!3m1!1s0x477fd4c066c4ff9b:0x4961126a1248ba2e>



Dov'è l'USR Emilia-Romagna - Sala Ovale:

<https://www.google.it/maps/place/Ufficio+Scolastico+Regionale+Per+L'+Emilia+Romagna/@44.497014,11.34935,17z/data=!3m1!4b1!4m2!3m1!1s0x477fd4bc77a27bcb:0x63e1082ee307bf89>

