



**ISTITUTO COMPRENSIVO "DON TONINO BELLO"**

**PALOMBAIO - MARIOTTO**

Via Sen Sylos Labini , s.n Palombaio (BA)

Cod. Fisc.93360210723

E - mail:baic80800a@istruzione.it -

pec: baic80800a@pec.istruzione.it

Tel/fax 080/3735980 - [www.icdantoninobello.gov.it](http://www.icdantoninobello.gov.it)



Codice Univoco IPA:UFK0WWW

Prot. n. 3619/B32

Circ. n. 57

Palombaio,25/10/2016

Ai Sigg Docenti di ogni ordine e grado

Al Dsqa

Al Personale Ata

Sede

Al Sito Web

**OGGETTO: Formazione attivita' di coding per lo sviluppo del pensiero computazionale (azione #15 pnsd)**

Si invitano i Docenti interessati ad apporre un "SI" accanto alla propria firma per partecipare al corso "*Coding in your classroom, NOW!*", promosso dall'Università di Urbino con il coordinamento del Prof. Alessandro Bogliolo, così articolato:

**NOVEMBRE**

*Presentazione CodeMOOC è un MOOC (massive open online course)*

*erogato gratuitamente dall'Università di Urbino sulla piattaforma europea EMMA, European Multilingual MOOC Aggregator.*

*Presentazione del corso e del metodo: -Introduzione, organizzazione e metodo-Assignment: Descrivi lo scenario e le tue intenzioni-Gli strumenti di coding*

**DICEMBRE**

- 1. Il linguaggio delle cose: Chiediamo agli oggetti smart di dar vita alle nostre idee  
Assignment: Programmiamo gli oggetti smart*

**GENNAIO**

- 2. L'ora del codice e il labirinto: Il labirinto-Assignment: Il tuo labirinto-L'importanza delle campagne di alfabetizzazione*

## **FEBBRAIO**

3. **Il Corso introduttivo di Code.org: Il metodo, la classe e i certificati-Dal labirinto all'artista: i cicli e il caso-Dall'artista alla contadina: condizioni e cicli condizionati-L'artista 3: Variabili e funzioni-La Contadina 2: costruiamo nuove funzioni – Speciale 8 marzo-Assignment: La tua attività in classe-L'Artista 4: aggiungiamo parametri alle nostre funzioni-La Contadina 3: debugging, l'arte di fare e correggere errori-L'Artista 5: le funzioni ricorsive e i frattali-Code.org Recap**

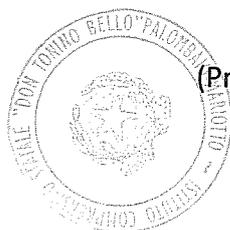
## **MARZO**

4. **Creare e condividere con Scratch:-Nuove forme di espressione con Scratch-Assignment: Il mio primo Scratch REMIX-Coding e patrimonio culturale-L'albero degli alberi in Scratch-Inventiamo un gioco in Scratch**

## **APRILE**

5. **Il pensiero computazionale in pratica:-Scratch in pratica-Il codice della rete – Speciale Italian Internet Day-Le tue istruzioni con Blockly-Un algoritmo è per sempre-Come usare CodeMOOC da qui in poi-Assignment: il mio miglior REMIX Scratch-Assignment: il mio certificato K-8 code.org-Assignment: il mio nome sull'attestato finale-Assignment: il consenso all'uso dell'e-mail**

**Il primo incontro si svolgerà martedì 08 novembre alle ore 15.00 presso il laboratorio multimediale di Palombaio.**



**f.to il Dirigente Scolastico Reggente  
(Prof.ssa Mariapia Matilde GIANNOCCARI)**