



**ISTITUTO COMPRENSIVO
EL/7 C.D. MONTELLO – S.M. SANTOMAURO**



Via G. Bartolo, 8 - 70124 Bari - Segreteria/Presidenza Tel. 080 504 6347 fax 080 504 6347
Via Vassallo, 16 - 70125 Bari - Segreteria Tel. 080/5013617 - Presidenza- Tel./Fax 080/5019000

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

Circ.2

Agli Istituti Scolastici del 1° Ciclo Ambito 1 - Bari
Ai Docenti - SEDE
Al sito Web
Agli Atti

e.p.c. Alla Scuola Polo Formazione Docenti - Ambito BA 1
IISS "Marco Polo" – Bari
bais05900b@istruzione.it
c.a sig.ra De Donno

Oggetto: **Formazione Docenti Ambito BA 1 - III annualità - A.S. 2018/2019.
Percorso formativo "Coding-robotica e pensiero computazionale".
RETTIFICA CALENDARIO**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTA la propria nota prot. n. 2231/U del 06/05/2019, recante il programma e il calendario delle attività inerenti il corso di formazione dal titolo: "Coding-robotica e pensiero computazionale", nell'ambito del Piano di Formazione docenti per la Puglia – Ambito BA 1 - III annualità - A.S. 2018/2019;
- VISTA la nota prot. n. 4584 del 02/08/2019 inviata dell'IISS "Marco Polo" di Bari, in qualità di Scuola Referente per la formazione dei docenti dell'Ambito territoriale BA 1, che anticipa la data per ultimare tutti i corsi di formazione dell'Ambito al 30 settembre;

COMUNICA

la variazione del calendario, precedentemente diramato, delle attività relative al percorso formativo dal titolo: "Coding-robotica e pensiero computazionale", destinati ai Docenti dell'Ambito BA 1:

| AREA TEMATICA: Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento TITOLO DEL CORSO: Coding-robotica e pensiero computazionale DOCENTE FORMATORE: LOCONSOLE Francesco DURATA: 25 ore complessive SEDE DEL CORSO: Plesso "Santomauro" - Strada Vassallo 16, Bari Numero identificativo: 30686 | | | |
|--|-----------------------|----------------|-----|
| Attività | Date | Orario | Ore |
| Presentazione degli obiettivi del modulo formativo. Panoramica sull'ambiente di 'Progettazione' di Scratch, sulle categorie dei blocchi. Gli <i>Sprite</i> , i costumi e gli sfondi. Costruzione di applicazioni con movimenti, interazione e messaggi. | Martedì 03/09/2019 | 16:00 18:30 | 2,5 |
| Costruzione di applicazioni per disegnare, emettere suoni, variare le forme e le dimensioni dei personaggi attraverso la gestione del fattore tempo, degli eventi e delle condizioni. Uso dei blocchi decisionali con condizioni logiche e aritmetiche per il controllo degli script. | Giovedì 05/09/2019 | 16:00 18:30 | 2,5 |
| Costruzione di applicazioni guidate da eventi casuali. Simulazioni di dialoghi fra personaggi memorizzando dati di tipo testuale e numerico. Utilizzo dei blocchi di iterazione. Uso delle variabili. | Martedì 10/09/2019 | 16:00 18:30 | 2,5 |

E-mail : bais05900b@istruzione.it E-mail certificata: bais05900b@pec.istruzione.it Sito Web: <http://www.el7montellosantomauro.edu.it>
C.F.: **93423430722** – C.M.: **BAIC84400D** – Codice Ufficio: **UFIODG** – Codice IPA: **istsc_baic84400d**



**ISTITUTO COMPRENSIVO
EL/7 C.D. MONTELLO – S.M. SANTOMAURO**



Via G. Bartolo, 8 - 70124 Bari - Segreteria/Presidenza Tel. 080 504 6347 fax 080 504 6347
Via Vassallo, 16 - 70125 Bari - Segreteria Tel. 080/5013617 - Presidenza- Tel/Fax 080/5019000

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

| | | | |
|--|--|----------------------------------|-----|
| Esercizi di movimenti, traiettorie, rotazioni, rimbalzi e disegni. Applicazioni elementari sugli angoli e sulle figure piane regolari. Esercizi con suoni e registrazioni audio. | Giovedì 12/09/2019 | 16:00 18:30 | 2,5 |
| La gestione del tempo attraverso il cronometro. Costruzione di giochi interattivi per la soluzione di problemi. | Martedì 17/09/2019 | 16:00 18:30 | 2,5 |
| Il software di programmazione visuale "mBlock". Costruzione di un programma per permettere il controllo del movimento del robot. | Giovedì 19/09/2019 | 16:00 18:30 | 2,5 |
| Programmazione dei sensori e degli attuatori del robot. Le risorse di apprendimento su Makeblock Education. | Martedì 24/09/2019 | 16:00 18:30 | 2,5 |
| Individuazione e analisi di applicazioni multilaterali per realizzare progetti didattici utilizzabili in ambiti disciplinari differenti | Giovedì 26/09/2019 | 16:00 18:30 | 2,5 |
| Implementazione di un'applicazione didattica assegnata dall'esperto ad ogni singolo docente e individuata sulla base dell'area disciplinare insegnata e delle competenze acquisite durante le ore in presenza. | Lavoro personale da svolgere autonomamente e consegnare al docente formatore | Ore di approfondimento personale | 5 |

La presente nota è stata anche pubblicata sulla piattaforma S.O.F.I.A.

Si prega di dare massima diffusione della presente comunicazione

La Dirigente Scolastica

Anna Lia Minoia

Firma autografa apposta sull'originale cartaceo e sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ex art. 3, comma 2 del Dlgs. 39/93

Ass.te Amm.vo referente
Sig. De Salvo