

Torino, 13 settembre 2019  
Circ. n. 14 /D-ST-ATA

Ai Docenti  
Agli Studenti  
Al Personale ATA

Oggetto: Progetto "Batti il cinque": corsi di coding, coding avanzato e robotica

In applicazione dei nuovi PCTO – Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (ex Alternanza scuola-lavoro) – in collaborazione con il Dipartimento di Automatica e di Informatica del Politecnico di Torino e all'interno del Progetto "Batti il Cinque", saranno coinvolte le seguenti classi :

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| - Classe A – 5B – Corso di Coding e Robotica          | Tutor scolastico: Prof. Martone |
| - Classe B – 4B – Corso di Coding e Robotica          | Tutor scolastico: Prof. Grasso  |
| - Classe C – 3BSA – Corso di Coding di base           | Tutor scolastico: Prof. Missana |
| - Classe D – 4A - Corso di Coding avanzato e Robotica | Tutor scolastico: Prof. Guggino |
| - Classe E – 3CSA – Corso di Coding di base           | Tutor scolastico: Prof. Palumbo |

**Lunedì, 16 settembre 2019**, avrà luogo il primo incontro di formazione con la seguente organizzazione:

- ore 9.00 -10.00: introduzione plenaria in Aula Magna con le cinque classi coinvolte: presentazione del progetto, ruolo degli studenti, organizzazione delle attività.
- ore 10.00 -12.00: attività seminariali sulle tecnologie scratch, microbit, lego nei tre laboratori:
  - ✓ Informatica 1: Laboratorio Scratch: 3 BSA, 3 CSA
  - ✓ Informatica 2: Laboratorio Robotica: metà 5B, metà 4B, metà 4A
  - ✓ Informatica 3: Laboratorio Microbit: metà 5B, metà 4B, metà 4A

Allestimento dei Laboratori (ad opera degli Assistenti Tecnici assegnatari):

- Informatica 1 - Laboratorio Scratch: PC connessi ad Internet
- Informatica 2 - Laboratorio Robotica: kit Lego, PC connessi ad Internet, previa installazione sui PC del software Lego EV3
- Informatica 3 - Laboratorio Microbit: kit Microbit, PC connessi ad Internet e porta USB libera

Si allega il prospetto organizzativo dello svolgimento delle successive attività.

I tutor scolastici provvederanno alla consegna alle famiglie del Patto formativo, alla predisposizione dei Libretti di presenza e alla presentazione alle classi del Progetto formativo (Convenzione e Progetto formativo verranno consegnati dalla prof.ssa Borello).

Il Dirigente Scolastico  
*Prof.ssa Anna Rosaria TOMA*  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3, comma 2 D L.vo 39/1993