

Data come da segnatura

## COMUNICAZIONE N. 1

AI DOCENTI  
INFANZIA  
PRIMARIA  
SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
IC ASSISI 3

CIRCOLARI DOCENTI

**OGGETTO: INFORMATIVA CORSO DI FORMAZIONE "STEAM" (ROBOTICA-STAMPA3D - LEGO EDUCATION SPIKE PRIME) A.S. 2022-23.**

Si trasmette con preghiera di attenta presa visione l'informativa relativa al corso di formazione di cui all'oggetto che si terrà come da piano delle attività del mese di settembre, calendarizzazione operatività attività funzionale all'insegnamento, nei giorni **Lunedì 5, Giovedì 8, e Venerdì 9 settembre dalle ore 09.00 alle ore 11.00**. Il corso è organizzato da dall'IC Assisi 3 e tenuto da. Giacomo Piccioni di IDEATTIVAMENTE; Tutor aula è la Prof.ssa Angela Bolis. La sede di svolgimento del corso sono gli spazi dell'"Agorà della conoscenza" nella secondaria di I grado F.Pennacchi.

Tutti i docenti presenti al corso dovranno firmare l'ingresso e l'uscita nell'apposito registro predisposto dalla segreteria e reso disponibile presso la portineria in ingresso.

E' richiesta la massima puntualità.

Per il personale che ha preso servizio in data 1.9.2022 è richiesta la presenza di:

Docente A060 Fattorini

Docente A028 Tozzi

Docente posto sostegno neo immessi in ruolo Stapperi, Fiaoni, Frati

Docenti posto comune primaria neo immessi in ruolo posto Calò, Minciaroni Minelli, Raffa, Tozzi e Andreoli e Pascolini.

Docenti di posto comune infanzia Ventre e Bocconi.

Di seguito il programma del corso:

### C) LUNEDI' 5 settembre: Stampante 3D Snapmaker 3 in 1.

- Introduzione al tema di progettazione in 3D – circa 30 minuti;
- Predisposizione e conoscenza della Stampante 3D con relativo utilizzo dell'app dedicata – circa 60 minuti;
- Prove pratiche di montaggio/smontaggio moduli (3d, laser, fresa) – circa 30 minuti.

### B) GIOVEDI' 8 settembre: Lego Education Spike Prime.

- Introduzione della filosofia Lego Education – circa 15 minuti;
- Predisposizione e conoscenza del kit di Spike Prime con relativo utilizzo dell'app dedicata e metodo di programmazione – 75 minuti;
- Prove pratiche con sensoristica – 20 minuti;
- Tecniche di utilizzo e trucchetti – 10 minuti.

### A) VENERDI' 9 settembre: ROBOT THYMIO.

- Accoglienza e presentazione individuale – circa 15 minuti;
- Introduzione al tema della robotica educativa in classe – circa 15 minuti;
- Predisposizione e conoscenza del robot Thymio con relativo utilizzo dell'app dedicata e metodo di programmazione – circa 60 minuti;
- Prove pratiche e tecniche di utilizzo – circa 30 minuti.

Materiali specifici per i vari prodotti sono già interamente disponibili all'interno delle varie app dedicate o dei vari manuali presenti nei vari kit. Il materiale reso disponibile dal formatore Verrà realizzata una piccola presentazione per ogni giornata con il solo scopo di riassumere dei concetti fondamentali per ogni prodotto.

La presentazione sarà resa disponibile una volta completati tutti e 3 gli incontri.

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Sandra Spigarelli

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs  
82/2005 s.m.i. e norme collegate)