



1 ° C I R C O L O D I D A T T I C O " M . M o n t e s s o r i "  
M o l a d i B a r i

Via E. Toti, 51 - 70042 Mola di Bari (Ba) tel. 080/4733752 - fax 080.4743647

Cod. mecc. BAEE124007 - Cod. fisc. 80001690728

Indirizzo PEC: [baee124007@pec.istruzione.it](mailto:baee124007@pec.istruzione.it) - Indirizzo mail: [baee124007@istruzione.it](mailto:baee124007@istruzione.it)

Prot. n. 1540/B3-D3

Mola di Bari, 07 marzo 2017

Ai Docenti  
All'ins. Clemente M.C., Animatore Digitale  
Al Sito web d'Istituto

Circolare n. 147

**Oggetto: Rete Robocup Jr - Comunicazione convegno e laboratori per docenti su robotica educativa**

Nel richiamare le circolari interne n. 117 del 17 febbraio e n. 143 del 6 marzo, si comunica che nelle giornate del 16 e 17 marzo, presso il plesso "Verga" dell'I.C. "Japigia 1Verga", in via Carabellese n. 34, a Bari, in occasione dello svolgimento delle gare territoriali competitive e non competitive di Robotica educativa della rete *Robocup Jr per la Puglia*, sono stati organizzate le seguenti attività:

1. **Convegno** organizzato in collaborazione con l'USR per la Puglia dal titolo "Pensiero computazionale, coding e robotica: I edizione gare territoriali *Robocup jr per la Puglia*": giovedì 16 marzo dalle ore 15:00 alle ore 17:30, al quale i docenti interessati potranno iscriversi, con rilascio finale di attestato di partecipazione. Seguirà nuova circolare con precise indicazioni, a seguito della comunicazione che dovrebbe pervenire da parte dell'USR per la Puglia;
2. **Laboratori/workshop**, aperti ad un massimo di 30 docenti partecipanti, a cura dei formatori del *Campus store*, responsabili di aziende leader in campo di robotica educativa, venerdì 17 marzo e nello specifico:
  - a) *Primi passi di robotica educativa: alla scoperta dello spazio con Cubetto*, per docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria, dalle ore 14:30 alle ore 15:30, con iscrizione individuale on line all'indirizzo: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-primi-passi-di-robotica-educativa-alla-scoperta-dello-spazio-con-cubetto-campustore-academy-32469149099>.  
Descrizione: *Cubetto* è un robot di legno programmabile attraverso un codice tangibile, che non usa schermi, né lettere. Giocando con *Cubetto* i bambini possono imparare le basi della programmazione e del pensiero computazionale prima ancora di saper leggere o scrivere, per poi continuare a sviluppare *problem-solving* e pensiero divergente attraverso un'attività solo apparentemente ludica;
  - b) *Lo zoo degli animali: unire STEM e creatività grazie all'elettronica educativa*, per docenti di scuola Primaria e Secondaria di primo grado, dalle ore 16:00 alle ore 17:00, con iscrizione individuale on line all'indirizzo: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-lo-zoo-degli-animali-unire-stem-e-creativita-grazie-allelettronica-educativa-campustore-academy-32469282498>.  
Descrizione: Si scopre il modo più semplice per sviluppare i concetti STEAM (Scienza, Tecnologia, Progettazione, Arte, Matematica) in classe grazie a *littleBits*, un sistema di semplici moduli elettronici che permette di creare qualsiasi cosa la fantasia suggerisca. I moduli *littleBits* si collegano tra loro tramite magneti, non sono quindi necessari saldature, cablaggi e

programmazione; proprio per questo motivo i circuiti *littleBits* sono ideali anche per i più piccoli. Durante il laboratorio si cercherà di combinare questa tecnologia con la creatività, riscoprendo la voglia di sporcarsi le mani, di capire come funziona il mondo continuando a chiedersi "perché?"

- c) Workshop *In classe con DOC: da gioco educativo per le famiglie a strumento didattico*, a cura di formatori della *Clementoni*, dalle ore 15:30 alle ore 16:30, con iscrizione tramite il proprio Istituto. Pertanto i docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria interessati alla partecipazione al workshop sono invitati ad inoltrare la propria candidatura compilando la richiesta allegata e a consegnarla in segreteria **entro e non oltre le ore 12:00 di mercoledì 8 marzo**.

Si precisa che l'Istituto può inoltrare richiesta per un massimo di n. 6 docenti e che laddove le richieste dovessero essere in numero maggiore, si procederà all'individuazione del personale da formare in base ai criteri di precedenza deliberati dal Collegio Docenti nella seduta dell'08.09.2016.

Il Dirigente Scolastico  
f.to Porziana Di Cosola  
*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ex art. 3, c.2, D.Lgs. n. 39/93*

Al Dirigente scolastico  
1° Circolo Didattico *M. Montessori*  
SEDE

**RICHIESTA PARTECIPAZIONE WORKSHOP IN CLASSE CON DOC: DA GIOCO EDUCATIVO  
PER LE FAMIGLIE A STRUMENTO DIDATTICO  
- ROBOCUP JR -**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Docente di \_\_\_\_\_ presso la

Scuola \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di poter partecipare al workshop *In classe con DOC: da gioco educativo per le famiglie a strumento didattico* che si terrà dalle ore 15:30 alle ore 16:30 presso il plesso “Verga” dell’I.C. “Japigia 1Verga”, in via Carabellese n. 34, a Bari, secondo quanto comunicato con circolare interna n. 147 del 07 marzo 2017.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_