



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 - Indirizzo mail: baee124007@istruzione.it

Prot. n. 1999/B18

Mola di Bari, 23 marzo 2017

Alle docenti degli alunni cinquenni, scuola dell'Infanzia
Alle docenti delle classi prime e seconde, scuola Primaria
All'ins. Panzini - FS Area I
p.c. A tutti i docenti

p.c. Al D.S.G.A.
Al personale ATA
Al Sito web

Circolare n. 166

Oggetto: Progetto A scuola di robotica con Sapientino - sezioni cinquenni scuola dell'Infanzia, classi prime e seconde scuola Primaria

Si comunica che, come da comunicazione pervenuta e acquisita agli atti dell'Istituto in data odierna, l'azienda di giochi educativi di Recanati (Mc), *Clementoni*, per celebrare il 50° anno di età di *Sapientino*, in collaborazione con il MIUR e l'Università "La Sapienza" di Roma, invita il 1° Circolo Didattico a partecipare ad un progetto di ricerca nell'ambito della **robotica educativa**, con l'obiettivo di migliorare i prodotti della Clementoni attualmente in uso e di poter ideare strumenti *ad hoc* da utilizzare a scuola oltre che a casa.

Altro obiettivo è comprendere le modalità e gli strumenti di didattica alternativa per cui e tramite cui si utilizza la robotica in classe e gli eventuali bisogni da sopperire con nuovi prodotti, oltre ad individuare punti di forza e di debolezza del robot DOC.

L'azienda *Clementoni* propone di coinvolgere **tre classi dell'Istituto, nello specifico, una sezione dell'ultimo anno di scuola dell'Infanzia, una classe prima e una classe seconda di scuola Primaria** in attività didattiche con l'utilizzo del robot DOC.

Le sezioni/classi coinvolte riceveranno un kit di n.4 robot che rimarranno in dotazione alla scuola in forma gratuita, con i quali svolgere esperienze di coding e robotica.

Le attività saranno svolte fra aprile e maggio p.v. e organizzate anche attraverso suggerimenti d'uso da parte di ricercatori dell'Università "La Sapienza" di Roma, i quali forniranno materiale informativo sia cartaceo che digitale (sarà implementata una piattaforma di formazione online ad hoc).

Le docenti delle sezioni/classi coinvolte dovranno compilare brevi report e rispondere a questionari *online* di feedback sulle sperimentazioni attuate attraverso la piattaforma digitale.

I dati raccolti saranno inseriti in una pubblicazione edita dal MIUR, dall'Università "La Sapienza" di Roma e da *Clementoni*.

Le **docenti degli alunni cinquenni di scuola dell'Infanzia (per le vie brevi) e delle classi prime e seconde di scuola Primaria (durante l'incontro di programmazione settimanale)**, concorderanno e comunicheranno alla scrivente, entro e non oltre le ore 17:00 di lunedì 27 marzo, le sezioni/classi da coinvolgere nella sperimentazione.

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