



Bosco Chiesanuova, 27 ottobre 2016

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
AI DOCENTI INTERESSATI

Oggetto: CORSI DI FORMAZIONE – I.C. BOSCO CHIESANUOVA

Gent.mi,

Vi informiamo che nel nostro istituto scolastico saranno attivati questi corsi di formazione per i docenti di ogni ordine di scuola.

Il docente formatore è il prof. **Miliani Emanuele**.

Gli incontri si svolgeranno presso la sede di **Bosco Chiesanuova**.

1. CORSO MINDSTORM ROBOTICA EV3 (8 ore)

PRIMO INCONTRO 7 NOVEMBRE ore 16.00

Il corso che si svolgerà con modalità laboratoriale prevede la costruzione di un modello base con un kit di robotica che servirà nelle successive lezioni. Successivamente si mostrerà l'interfaccia di programmazione su tablet e pc e si proveranno le prime programmazioni dei motori principali. Infine si proveranno i diversi sensori in situazioni pratiche.

2. CORSO CODING (8 ore) MAGGIO E GIUGNO 2017

Il corso si rivolge ai docenti che desiderano conoscere gli strumenti a disposizione per lo sviluppo del pensiero computazionale attraverso il coding. In particolare si proporranno le lezioni online ed offline di code.org, attività basilari per prendere confidenza con il linguaggio di programmazione.

3. CORSO STAMPA 3D NELLA DIDATTICA (8 ore) DA MARZO A GIUGNO 2017

Il corso prevede ampio spazio alla laboratorialità. Verranno mostrati possibili software di modellazione solida e le risorse online pronte all'uso. Ci si concentrerà sul mostrare la possibilità della stampa 3D e a discutere insieme sulle sue possibili applicazioni nella didattica.

Viene richiesto un contributo di euro 20 secondo modalità che verranno comunicate successivamente. Chi fosse interessato può inviare la sua adesione all'indirizzo mail della scuola segreteria@istitutobosco.gov.it

I corsi sono a numero chiuso e iscrizioni verranno accolte in ordine di presentazione. Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Ringrazio per la collaborazione e porgo i più cordiali saluti!



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Alessio Perpoli