



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

ISTITUTO COMPRESIVO NORD 1 - BRESCIA

Via Zadei, 76 - 25123 BRESCIA - Tel. 030391780 / Fax 0303385293

C.F. 98156990172 www.icnord1brescia.gov.it bsic88300n@istruzione.it bsic88300n@pec.istruzione.it

Circolare n. 70

Brescia, 16.02.2018

Agli Animatori Digitali e ai componenti
del Team dell'innovazione

A tutti i Docenti degli Istituti Statali e
Paritari di ogni ordine e grado di Brescia e
provincia

Oggetto: Piano Nazionale Scuola Digitale – “La Robotica educativa”

Si comunica che venerdì 9 marzo 2018 dalle 14:00 alle 18:30 si terrà la giornata di formazione gratuita sulla “**Robotica Educativa**” per insegnanti dei diversi ordini scolastici (Infanzia, Primaria, Secondaria I grado).

L'**Istituto Comprensivo Nord 1 di Brescia**, in collaborazione con **CampuStore Academy**, diventerà luogo di alfabetizzazione al digitale.

La robotica educativa è uno strumento sempre più apprezzato per sostenere l'apprendimento curricolare, favorire lo sviluppo di molteplici competenze e contribuire a ridurre la distanza di genere nelle discipline STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)

La giornata prevedrà workshop operativi-pratici, destinati ai diversi livelli scolastici e una presentazione plenaria.

I laboratori riguarderanno: Tinkering e Steam con Littlebits, Lego Mindstorms Education Ev3, Lego Education Wedo 2.0 e, per la scuola dell'infanzia, Cubetto.

La presentazione plenaria illustrerà l'attuale situazione della robotica educativa, nella scuola italiana e nel panorama internazionale.

Per garantire la partecipazione di tutti, i laboratori delle ore 14:00 saranno destinati agli insegnanti della Scuola Secondaria, quelli delle 16:15 saranno dedicati a Primaria e Infanzia.

Tenuto conto della rilevanza dell'iniziativa si invitano le scuole a diffondere e a partecipare.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti

Dirigente Scolastica
Prof.ssa *Ersilia Conte*