



ISIS "FERRARIS-BUCCINI" - MARCIANISE

Via Madonna della Libera 131 – Marcyanise (CE) – 81025 – Ambito 7

Segreteria Tel/fax 0823 824172 - Presidenza 0823824442

e-mail: CEIS021008@istruzione.it – PEC: CEIS021008@pec.istruzione.it

sito web: www.isismarcianise.gov.it

C.F. 93077970619 - COD.MEC. CEIS021008

Sedi associate:

CETF02101R – ITST FERRARIS - Via Madonna della Libera

CESD021015 – LICEO ARTISTICO BUCCINI – Via Fratelli Onorato



CIRCOLARE N° 35

Prot. N 5937 del 07.10.19

Ai docenti
ITST FERRARIS
Agli AA.TT.
Al D.S.G.A.
All'albo /Al sito web

Oggetto: Progetto "Roobopoli"

Roobopoli è un progetto che mira alla realizzazione di una esperienza educativa nell'ambito delle smart-city, smart-industry e smart grid, ed è sviluppato dall'Associazione no-profit Perlatecnica con il supporto tecnico di Bluenet"

La mission del progetto è promuovere la comprensione, lo sviluppo e la sperimentazione in scala di nuove tecnologie della comunicazione, della mobilità, della salvaguardia dell'ambiente e dell'efficienza energetica, delle tecnologie di automazione in ambito di industria 4.0

Roobopoli è una tiny smart city, una città in miniatura, dove la vita degli abitanti chiamati Roobo, è assistita da moderne tecnologie, le stesse disponibili nelle città reali, ma riprodotte in scala a scopo educativo, di test e di simulazione.

Nell'ambito del progetto Roobopoli, una delle principali attività consiste nella costruzione e la programmazione di veicoli chiamati Roobokart, che dovranno muoversi autonomamente sulle strade di Roobopoli.

I docenti interessati ad un corso di aggiornamento sull'argomento sono invitati a presentare domanda entro il 19-10-2019.

Relatore sarà l'Ing. Mauro d'Angelo presidente di Perlatecnica Associazione No-Profit, il corso sarà di 9 ore e si articolerà in tre incontri di tre ore ciascuno.

Per maggiori informazioni sul progetto: <http://www.roobopoli.org/>



F.to Il Dirigente Scolastico
Dott. Domenico Caroprese