



Direzione e segreteria: Piazza Umberto I n.7
70023 Gioia del Colle (Bari)
Tel. 0803481521- Fax.0803484873
C.M. BAIC82800G - C.F. 91107950726
SITO WEB: www.caranomazzini.gov.it
MAIL: BAIC82800G@istruzione.it
PEC: BAIC82800G@pec.istruzione.it



Prot. n.0004633/U

Gioia del Colle, 05/12/2018

COMUNICAZIONE

Ai Sigg. Docenti
Scuola Primaria
Scuola Secondaria di Primo Grado

AI D.S.G.A.
SEDE
Al sito web istituzionale

OGGETTO: Corso di formazione su robotica e programmazione: “Introduzione a Lego Mindstorms Education Ev3 ” - Candidature del personale docente

Si comunica alle SS.LL. che, **lunedì 17 dicembre e martedì 18 dicembre pp.vv., dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il Laboratorio di informatica del plesso centrale “Carano”,** si terrà il corso in oggetto che avrà valenza di attività di formazione e aggiornamento ai sensi della Legge 107/2015.

La formazione avrà **l’obiettivo di fornire un insieme di competenze** rivolte **ai docenti di scuola primaria e secondaria di I grado** al fine di poter utilizzare nelle attività didattiche laboratoriali i set **Lego Mindstorms Ev3** (in dotazione al nostro Istituto) **con la relativa suite di programmazione.**

Il corso sarà tenuto dall’Associazione Culturale “Matematicamente” di Gioia del Colle, nella persona del prof. Nicola Stasi, docente responsabile del Laboratorio di Robotica e referente della Rete Territoriale Robocup JR Academy Puglia del nostro Istituto.

L’attività, che è programmata per il corrente a.s. nel Progetto Triennale dell’Animatore Digitale del nostro Istituto, seguirà il programma sotto descritto:

LUNEDÌ 17 DICEMBRE	<ul style="list-style-type: none"> • Montaggio del Set Lego Mindstorms ; funzionalità dei vari sensori. • Download, installazione e uso della suite di programmazione.
MARTEDÌ 18 DICEMBRE	<ul style="list-style-type: none"> • Primi programmi: blocchi logici e relazioni con i sensori in Lego Mindstorm



IC Carano Mazzini
Gioia del Colle



Direzione e segreteria: Piazza Umberto I n.7
70023 Gioia del Colle (Bari)
Tel. 0803481521- Fax.0803484873
C.M. BAIC82800G - C.F. 91107950726
SITO WEB: www.caranomazzini.gov.it
MAIL: BAIC82800G@istruzione.it
PEC: BAIC82800G@pec.istruzione.it



I partecipanti al corso **non potranno superare il numero di 22 unità.**

Pertanto i docenti che intendono partecipare a tale formazione dovranno proporre la propria candidatura **compilando il modello di domanda (ALLEGATO A)**, all'uopo predisposto e allegato alla presente, e **consegnandolo presso l'ufficio di Segreteria** (Dott.ssa Guagnano) **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 14 dicembre 2018.**

Nella selezione delle candidature verrà rispettata come criterio prioritario la ripartizione per ordine di scuola e ambito disciplinare e la conferma dell'iscrizione avverrà con successiva comunicazione tramite posta elettronica.

Si specifica che sarebbe auspicabile per i corsisti l'utilizzo di un pc portatile aggiornato a Windows 10 pro (scaricabile dal sito Microsoft).

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza valido nei termini stabiliti dalla legge.

Data la rilevanza formativa del corso si confida nella massima adesione.

Si allega alla presente:

- **ALLEGATO A – MODELLO DI DOMANDA**

**Il Dirigente
Scolastico**

Prof. Antonio Pavone

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del
D.Lgs. 39/93)*



Direzione e segreteria: Piazza Umberto I n.7
70023 Gioia del Colle (Bari)
Tel. 0803481521- Fax.0803484873
C.M. BAIC82800G - C.F. 91107950726
SITO WEB: www.caranomazzini.gov.it
MAIL: BAIC82800G@istruzione.it
PEC: BAIC82800G@pec.istruzione.it



ALLEGATO A: MODELLO DI DOMANDA

(circolare prot. n. 0004633/U del giorno 05/12/2018)

Al Dirigente Scolastico
dell'I.C. "Carano-Mazzini" di Gioia del Colle
prof. Antonio PAVONE

La/il sottoscritta/o _____

docente di:

- Scuola Primaria,
 Secondaria di I grado – disciplina insegnata _____

CHIEDE

di partecipare al **Corso di formazione su robotica e programmazione: "Introduzione a Lego Mindstorms Education Ev3 "**

DICHIARA

- di essere a conoscenza che nella selezione delle candidature e valutazione dei punteggi verrà rispettata come criterio prioritario la ripartizione per ordine di scuola e ambito disciplinare;
- di impegnarsi a sperimentare con gli alunni le metodologie acquisite durante la partecipazione al percorso di formazione;
- di condividere le metodologie acquisite con gli altri colleghi del proprio ordine di scuola e/o dipartimento disciplinare;
- di essere disponibile a permanere all'interno dell'istituzione scolastica almeno tre anni.

Firma

Gioia del Colle, _____