

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "R. ELIA"
VIA ANNUNZIATELLA, 55/C
80053 CASTELLAMMARE DI STABIA (NA)
Centralino 081/8717985 – Fax 081/8723657

Prot. n. 563/II/9

del 23/01/2019

Alla c.a. del Dirigente Scolastico



agli animatori digitali

ai referenti per le attività di orientamento

ai docenti interessati

ai genitori e agli alunni

Oggetto: Invito agli eventi programmati per le giornate di Sabato 26 e Domenica 27 Gennaio 2019 presso l'ITI Renato Elia di Castellammare di Stabia.

Il Dirigente Scolastico della scuola capofila della rete **ROBONet**, rete per la diffusione della Robotica Educativa in ambito locale, è lieto di invitare le SS.VV. per i giorni **sabato 26 e domenica 27 Gennaio 2019**, all'evento "A scuola con i robot 2° edizione", manifestazione aperta a studenti, docenti e genitori sul tema delle nuove tecnologie applicate alla didattica, che prevede la partecipazione di **DIGITAL srl** e **D.A.M. BROS ROBOTICS**, aziende leader nel mercato italiano dell'innovazione nell'education.

Durante la mattinata di sabato 26 Gennaio, i docenti delle scuole già aderenti alla rete, potranno verificare la completezza della documentazione consegnata ed ottenere indicazioni per il rinnovo dell'accordo di rete **ROBONet**. Saranno anche raccolte le eventuali intenzioni di aderire da parte di scuole non facenti ancora parte della rete.

Parallelamente sono previsti workshop applicativi per **docenti** delle scuole di diverso ordine e grado secondo il programma di dettaglio allegato.

Per tutti i corsi elencati è previsto il rilascio di un **attestato di partecipazione ed è richiesta la registrazione all'evento da effettuarsi compilando il form raggiungibile al seguente link** (in caso di esaurimento dei posti disponibili, comunicata con avviso nella sezione news sul sito della scuola, sarà data priorità ai docenti provenienti da scuole aderenti alla rete ROBONet):

<https://goo.gl/forms/vArnoyAqGtKAYMZm2>



Inoltre, in coincidenza con le giornate di Open Day, gli studenti e il personale della nostra scuola guideranno gli alunni delle scuole medie attraverso ambienti innovativi destinati a rivoluzionare il modo di fare scuola e mostreranno i risultati e le opportunità derivanti dalla partecipazione a diversi concorsi nazionali ed internazionali. Per ulteriori informazioni contattare il Prof. Fausto Avitabile cell. 3312882035 (preferibilmente tramite Whatsapp).

L'occasione è gradita per porgere i miei migliori saluti.



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Giovanna Giordano

La firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lg. 39/93

ITI Renato Elia CASTELLAMMARE DI STABIA

ROBONet

A SCUOLA CON I ROBOT 2

SABATO 26/01/2019

➤ *WORKSHOP APPLICATIVO PER DOCENTI A CURA DI:*



➤ **I Robot Umanoidi nella didattica**

26/01/2019 - Ore 10:00 -11:00

- ✓ *Destinatari:* Scuola primaria e secondaria
- ✓ *Finalità:* Un Workshop rivolto a tutti i docenti di scuola primaria e secondaria organizzato per la presentazione del Robot ALPHA 1S, robot umanoide dotato di interfaccia semplice ed intuitiva facilmente utilizzabile anche dai meno esperti; verrà offerta la possibilità di programmare il robot utilizzando il simulatore su PC e il controllo con smatphone tramite App dedicata
- ✓ Verranno inoltre proposti alcuni percorsi didattici attuabili.

L'interfaccia è semplice e di facile comprensione.

Consente di simulare al meglio le azioni umane grazie anche alle funzioni "AddMusic" e "Playback"



Gli utenti possono scaricare le azioni dalla libreria digitale dedicata, creare e nominare nuove azioni, aggiungere immagini o video e condividerli con la community

ITI Renato Elia CASTELLAMMARE DI STABIA

ROBONet

A SCUOLA CON I ROBOT 2

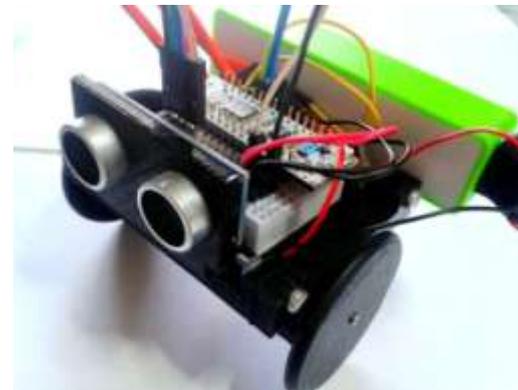
DOMENICA 27/01/2019

➤ *WORKSHOP APPLICATIVI PER DOCENTI A CURA DI:*

 **D.A.M. BROS ROBOTICS**

➤ Come nasce un robot - Ing. Mauro D'Ambrosi,
Ing. Alessandro Pauciulo
27/01/2019 - Ore 09:30 -10:30

- ✓ *Destinatari:* Scuola primaria e secondaria
- ✓ *Finalità:* Un Workshop rivolto a tutti i docenti di scuola primaria e secondaria finalizzato a comprendere la genesi di un robot. Si vedrà come si passa da un insieme di componenti ad un Rover autonomo in grado di evitare ostacoli o seguire un percorso.
- ✓ Si spiegherà anche perché è utile portare la robotica in classe .



➤ Robotics for life - In. Mauro D'Ambrosi
27/01/2019 - Ore 11:30 - 12:30

- ✓ *Destinatari:* Scuola primaria e secondaria
- ✓ *Finalità:* Un Workshop rivolto a tutti i docenti di scuola primaria e secondaria finalizzato a comprendere come La robotica può davvero migliorare le nostre vite e quanto l'applicazione delle tecnologie connesse sia lontana o una realtà sempre più concreta.
- ✓ Saranno illustrati dei prototipi di protesi e di sistemi assistivi realizzati con tecnologie semplici ed economiche.

