



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO COMPRENSIVO "GIUSEPPE BAGNERA"

Sede centrale - Via G. Bagnera 64 – 00146 – Roma - Tel. 06/5580690 - Fax 06/5599317

Distretto Scolastico 23 – Municipio XI (ex XV) - Cod. Mecc. RMIC8FS007 – Cod. Fisc. 97713450589

Sito web: www.icbagnera.edu.it - E-Mail: rmic8fs007@istruzione.it Pec: rmic8fs007@pec.istruzione.it

Circolare n. 541

Roma, 03/05/2022

Al personale scolastico
Alle famiglie degli alunni
Alla DSGA
All' Albo
Al sito web
Agli atti

Oggetto: "NAOTOKNOW EXHIBITION" – Bracciano 12 e 13 maggio 2022 - partecipazione della classe V C della scuola primaria dell'I.C. Bagnera di Roma- Plesso Guttuso

Si comunica che nei giorni **12 e 13 maggio 2022**, nell' accogliente e suggestiva cornice della città di Bracciano (RM) si svolgerà l'Evento "**NAOTOKNOW EXHIBITION**", che vedrà coinvolti oltre 70 docenti e 600 studentesse e studenti di 23 istituzioni scolastiche, tra cui **I.C. Bagnera di Roma**, che si riuniranno nella città di Bracciano (RM).

Molti studenti arriveranno da tutta Italia già dal 12 Maggio e saranno impegnati in attività volte alla conoscenza del territorio e della storia braccianese, grazie alla collaborazione con il Sindaco della Città di Bracciano dott. Marco Crocicchi, il Gruppo Protezione Civile Bracciano, l'Istituto Comprensivo "Bracciano" diretto dalla DS dott.ssa Lucia Lolli, le Guardie Zoofile Bracciano ed Anguillara, l'Associazione Forum Clodii - Archeologia, Storia ed Arte nel Braccianese ed il Comando Artiglieria della Caserma Artiglieri "Cosenz", consentendo la realizzazione di questa importante manifestazione.

Il 13 Maggio p.v., in Piazza IV Novembre, si terrà l'evento conclusivo del primo anno di sperimentazione relativo al progetto e per tutto il giorno la città di Bracciano si trasformerà in uno spazio espositivo all'aperto in cui ciascun Istituto mostrerà i frutti del proprio lavoro.

Tale manifestazione finale si inserisce nel progetto "NaoToKnow", finanziato nell'ambito del bando nazionale PNSD "Metodologie STEAM" e realizzato **dalla Rete Nazionale di Istituti scolastici "ARETE+4NAO"**, di cui l'Istituto Comprensivo "Goffredo Mameli" di Palestrina (RM) diretto dalla DS prof.ssa Ester Corsi è capofila, coinvolgendo ventitré Istituti Comprensivi delle regioni Lazio, Abruzzo, Campania, Sardegna, Lombardia, Piemonte ed Emilia-Romagna, impegnati in un percorso di formazione dei propri docenti sulle tematiche della robotica educativa e del coding avanzato, con il fine della realizzazione di attività didattiche inclusive mediante l'utilizzo della robotica umanoide e di metodologie didattiche innovative all'interno di classi campione.

La formazione dei docenti è stata tenuta dalla **Scuola di Robotica di Genova**, con l'obiettivo primario di fornire competenze avanzate ai docenti per introdurre l'uso della robotica umanoide nella didattica curricolare ed extracurricolare.

Nell'ambito del progetto inoltre è stata avviata una ricerca sull'interazione **uomo – robot** il cui aspetto scientifico è curato da Scuola di Robotica in collaborazione con l'Università degli studi di Genova e l'Istituto Italiano di Tecnologia: la fase di raccolta dei dati prevede l'utilizzo guidato del robot NAO in sessioni standard sul piccolo gruppo di studenti (4/5 per volta), utilizzando apposite camere per l'acquisizione delle immagini e questionari standardizzati rivolti a docenti e studenti.

Questi dati saranno utilizzati per consentire il miglioramento degli aspetti sociali e collaborativi dei robot umanoidi nell'interazione con gli studenti di età compresa tra i 7 ed i 13 anni di età.

Alla manifestazione sarà presente anche **l'Istituto Comprensivo Bagnera di Roma** nella persona della Dirigente Scolastica, dei docenti e gli alunni della classe V C della scuola primaria del Plesso Guttuso.

A loro va il mio ringraziamento per l'incessante entusiasmo, la passione e l'impegno profuso ,con cui hanno portato avanti tale progetto innovativo, rendendo gli alunni sempre più protagonisti entusiati e consapevoli di questa grande opportunità formativa di programmazione del robot NAO, in un anno scolastico particolare ,poiché contrassegnato dall'emergenza sanitaria da Covid-19.

Nella certezza che il progetto proseguirà il prossimo anno scolastico ,con la formazione avanzata dei docenti sperimentatori e la formazione a cascata dei docenti degli Istituti della Rete, condivido la riflessione della dirigente scolastica prof.ssa Ester Corsi dell'I.C.Mameli, scuola capofila delle Rete ARETE +4NAO , **“una nuova didattica è possibile, nel segno di un'innovazione consapevole e sostenibile e di un nuovo Umanesimo”**

[#PNSD #MetodologieSTEAM](#)

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Stefania Forcellini

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ex art 3 co. 2 D. Lgs 39/93