



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 7 "ENZO DRAGO"

Via Catania, 103 is. 26 – 98124 Messina- Tel./fax 0902939556

Codice Univoco Di Ufficio UFH7FE

Codice fiscale 80006740833 - C.M. MEIC88700Q

email: meic88700q@istruzione.it; meic88700q@pec.istruzione.it

www.icn7enzodragomessina.edu.it

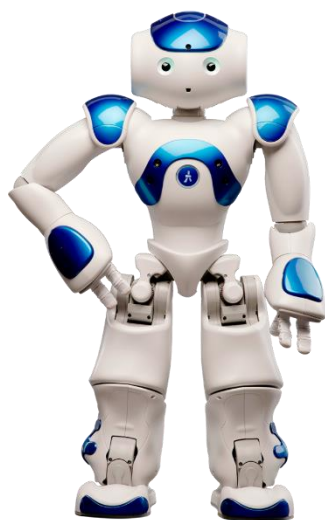


Messina, 09/03/2022

AI DOCENTI
AL DSGA
AL PERSONALE ATA
AGLI ATTI
AL SITO WEB

CIRCOLARE N. 131

OGGETTO: AVVIO FORMAZIONE NAO ROBOTS – PROGETTO "DRAGONAO"



“La robotica educativa non è solo utilizzare un robot ma molto di più: è un approccio didattico innovativo basato sull'utilizzo dei robot a scuola con l'obiettivo di rendere più efficace e coinvolgente l'insegnamento ai bambini e ai ragazzi.

In questo senso, la robotica diventa un metodo pedagogico che facilita il lavoro degli insegnanti. In effetti, è uno strumento importante che può trasformare lezioni noiose in attività creative e divertenti ma soprattutto inclusive.

Il robot, quale catalizzatore dell'attenzione, risulta essere un valido strumento per migliorare l'interazione del bambino affetto da autismo con l'essere umano, in quanto favorisce la stimolazione cognitiva, comportamentale e della formazione.”

Per avviare il progetto “DragoNao”, per la fruizione del robot umanoide NAO, acquistato dalla scuola, è necessario che tutti i docenti siano consapevoli delle potenzialità della robotica educativa. Il robot può essere studiato sia come prodotto tecnologico, per fare acquisire agli alunni competenze logiche mediante la programmazione a blocchi, sia come strumento di ausilio per l'interazione con bambini disabili, in particolar modo autistici.

La formazione dei docenti è prerequisito essenziale per l'avvio del progetto.

A tale scopo sono previste delle iniziative dedicate a questo scopo.

Formazione tecnologica – Basi della programmazione di NAO con Choregraphe,

a cura del Prof. Giovanni Rizzo – IIS Verona-Trento,

in presenza (laboratorio informatica, plesso Drago):

- martedì 15 marzo 2022 – dalle 15.00 alle 17.00
- mercoledì 16 marzo 2022 – dalle 15.00 alle 17.00



ISTITUTO COMPRESIVO N. 7 “ENZO DRAGO”

Via Catania, 103 is. 26 – 98124 Messina- Tel./fax 0902939556

Codice Univoco Di Ufficio UFH7FE

Codice fiscale 80006740833 - C.M. MEIC88700Q

email: meic88700q@istruzione.it; meic88700q@pec.istruzione.it

www.icn7enzodragomessina.edu.it



Presentazione del metodo RoboMate e interazione tra robot umanoidi e bambini autistici, a cura dell'Ing. Daniele Lombardo, CEO & founder di Behaviour Labs - RoboMate LTD - Social and Personal Robotics,
in presenza (da stabilire la sede):

- giovedì 17 marzo 2022 – dalle ore 15.00 alle 16.00

Seminario su “Gestione della classe e dei comportamenti problematici”,
a cura del Prof. Giovambattista Presti – Università Kore di Enna,
online (il link sarà comunicato successivamente):

- giovedì 21 aprile 2022 – dalle ore 18.00 alle 20.00

I docenti interessati possono iscriversi agli eventi, compilando il modulo Google:

<https://forms.gle/9c9osrTXZkEeidgI7>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Virginia Ruggeri

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.L. 2016 39/93