

La robotica a scuola

Nel settore dell'uso didattico delle Nuove Tecnologie, la Robotica educativa inizia ad essere un nuovo settore d'interesse. Quasi dieci anni di esperienze e sperimentazioni svolte anche in Italia hanno dimostrato i tanti risultati positivi raggiunti su diversi obiettivi didattici e formativi. Una scuola che guarda lontano, oltre la formazione prettamente didattica, che ha come obiettivo finale quello di formare un cittadino responsabile e consapevole, non può prescindere da questo tipo di approccio. Mettersi in gioco, adulti e bambini in un percorso così innovativo, comporta una crescita esponenziale della propria capacità di creare le basi per un apprendimento per la vita. Un approccio così innovativo e ludico allo stesso tempo comporta anche una grande spinta motivazionale all'apprendere, ed è noto quanto questo sia importante ai fini di un apprendimento significativo. Con queste premesse abbiamo voluto cogliere la sfida, partecipando alla Rete Robocup e alla co-stesura del manifesto per la robotica Under14, ma questo non sarebbe bastato a coinvolgere tutti i nostri alunni e insegnanti.

Il finanziamento da parte del Ministero di un progetto così articolato, ci darà la possibilità di realizzare questo sogno!

Molte volte i miei compagni
avrebbero deciso di tornare indietro,
ma non io,
perché volevo vedere i confini del mondo

Alessandro il Grande

IX Circolo Japigia 1

Plesso San Francesco Via Peucetia, 50

Plesso Don Orione viale Japigia, 140

Bari

dirigentejapigia1@alice.it

www.circolojapigia1bari.it

La SV è invitata

IX Circolo Japigia1 Bari

La Robotica a scuola



IX Circolo Japigia 1

Interventi:

Umberto Ruggiero

presidente Uni.Versus

Benvenuto

Ruggiero Francavilla

Vice Direttore generale USR Puglia

Innovazione e diffusione delle ICT nelle scuole

Maurizio Piscitelli

Dirigente ufficio VI Direzione generale per il personale scolastico MIUR

Le attività di formazione dei docenti sull'innovazione tecnologica

Giovanni Marcianò

Dirigente scolastico

Robotica educativa nella scuola dell'obbligo – tradizione e innovazione didattica

Simonetta Siega

Insegnante e formatrice

Robotica educativa: modello pedagogico nella formazione degli insegnanti

Patrizia Rossini

Dirigente scolastico IX Circolo Japigia1

Promuovere la robotica educativa nel POF di scuola primaria: genesi di un progetto

Modera: Cristiana Cippone

Vicedirettore Antenna Sud



Giovedì 20 ottobre

ore 17,30

Sala conferenze

Uni.Versus

Scuola di

Management & Technology

Viale Japigia 188,

Bari