



EURESIS
Laboratorio di
Epistemologia della
Formazione



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI



GIOVEDÌ 30 MARZO 2017 DALLE ORE 16:00 ALLE ORE 19:30

Aula Magna Drigo – Dipartimento di Studi Umanistici, Via Paradiso 12, Ferrara

INCONTRO –AGGIORNAMENTO per i docenti del I e II Grado scolastico sul tema
“La robotica educativa innovazione nei processi di insegnamento apprendimento”

Paolo Tanganelli – Università di Ferrara, Prorettore delegato alla Didattica (Area EGUS)
Indirizzo di saluto

Giovanni MARCIANÒ - *Co-Direttore Alta Formazione per Formatori L.R.E., Università di Ferrara*
“Il L.R.E. (Laboratorio di Robotica Educativa)”

Anita GRAMIGNA – Università di Ferrara, Direttrice di EURESIS - Laboratorio di Epistemologia della Formazione
“Epistemologia della formazione applicata alla robotica educativa”

Giorgio POLETTI – Università di Ferrara
“La robotica tra metodo e pratica innovativa nei processi di insegnamento-apprendimento”

Sono invitati i Dirigenti Scolastici

Studiare e applicare la robotica non serve solo per costruire i robot, ma anche per saperli usare nel modo più efficace, imparando a programmarli attraverso linguaggi informatici.

La robotica educativa permette di applicare facilmente alcune metodologie pedagogicamente innovative quali il problem solving, il cooperative learning ed il learning by doing.

La robotica educativa inoltre agisce fortemente sulla motivazione dei ragazzi e favorisce la socializzazione attiva: essere nella condizione di poter effettivamente governare una macchina intelligente e di dover fare scelte in grado di determinarne il funzionamento può infatti essere uno stimolo molto potente alla partecipazione e al lavoro collaborativo.

[Il Convegno è inserito nel Piano nazionale di Formazione della Rete Robocup Jr ITALIA](#)

I docenti interessati a ricevere l'attestazione di frequenza devono iscriversi sul sito

WWW.ROBOCUPJR.IT

Per ulteriori informazioni giorgio.poletti@unife.it