



Con il patrocinio della
Città di San Donà di Piave

Martedì 7 Marzo 2017 dalle ore 15:00 alle ore 19:00

presso il **Teatro Metropolitan Astra di San Dona' di Piave**

INCONTRO - AGGIORNAMENTO per i docenti del I e II Grado scolastico sul tema:
“La robotica educativa nelle scuole: didattica e metodologie innovative”.

Erminia BOSNIA

Dirigente Scolastico dell'ITTS “V. Volterra”

“Introduzione all'incontro-aggiornamento”

Roberto BATTISTELLA

*Assessore all'Istruzione del
Comune di San Dona' di Piave*

“Indirizzo di saluto”

Filippo VIOLA

Dirigente Scolastico - USR per il Veneto

“Le radici profonde del PNSD”

Giovanni MARCIANO'

*Università di Ferrara - Co-Direttore
Alta Formazione per Formatori L.R.E.*

“Il L.R.E. (Laboratorio di Robotica Educativa)”

Simonetta SIEGA

*Referente C.T.I.-Domodossola
Centro Territoriale per Inclusione*

“La robotica educativa: strategie per una didattica inclusiva”

Michele MORO

Università di Padova

*“Come affrontare la sfida dell'educare nell'epoca dei Makers:
il caso della Robotica Educativa”*

Mirco SEGATELLO

Docente Referente

“La robotica nei programmi dell'ITTS “V. Volterra”

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 possono iscriversi all'e-mail: robotica@istitutovolterra.it

La cittadinanza è invitata all'incontro

Con la sponsorizzazione di:

