



III edizione convegno **ROBOSCUOLA 2012**

Centro Congressi di Riva del Garda (TN) – 19 aprile 2012
In collaborazione con il Museo Civico di Rovereto

15.00 – Teatro Mille

Introduzione

- prof.ssa Francesca Carampin – D.S. ITC Tambosi
- prof. Carmelo Arcoraci – D.S. IIS Marconi Galletti – capofila Rete Robocup Jr Italia
- dott. Franco Finotti – Museo Civico di Rovereto
- prof. Giovanni Marciànò – D.S. IC Rebora di Stresa – capofila U14 Rete Robocup Jr Italia

15.30 – Sala conferenze

Tavola rotonda: *“La didattica laboratoriale nella scuola: la formazione dei docenti e il ruolo delle Istituzioni e delle Organizzazioni culturali e scientifiche”*

15.30 – Teatro Mille

Progetti di impiego curricolare della Robotica nella scuola secondaria tecnica e professionale.

(Chair: C. Arcoraci)

1. Antonio Spano, Cesare Iacobelli – Dalla RobocupJR alla ZeroRobotics
2. Raimondo Sgrò, Flavio Poletti – Architettura ARM: applicazioni nella robotica educativa
3. Alfredo Boccasile – Strumenti per l’insegnamento della programmazione - NXC, LIM ed EXERCITATIO
4. Giulio Vitale – Una proposta per l’integrazione della robotica didattica nei curricula del nuovo ordinamento
5. Domenico Ardito – Apprendere la logica programmando robot

Esperienze di Robotica educativa nella scuola dell’obbligo

(Chair: S. Siega)

1. Giuseppe Callegarin - Programmare NXT con Enchanting: un’esperienza e valutazioni
2. Collamati Beatrice - Esperienze di robotica educativa nella scuola secondaria di primo grado
3. Quintili Maria Cristina, Mozzone Maria, Sartorio Alessandro, Esperienze di Robotica Educativa per i bambini assenti per malattia
4. Patrizia Battezzatore - Robotica 2.0, imparare progettando
5. Patrizia Rossini, Maria Amato, Antonella Caporusso, Cristina Cardone - La robotica a scuola
6. Anna Carotenuto, Giovanna Tamini - Dai “Percorsi Guidati” allo Scribbler
7. Di Pietro Antonella - Randazzo Concetta - Robotica educativa e vai !!!
8. Anna Cesario, Emanuela Marozzo, Gianfranca Sinopoli, Mariarosa Perazzoli, Montagna Manduci Imparo con BEE-BOT
9. Carmela Rita Pappalardo - Robotica “per caso”
10. Giuseppina Leone - Emorobot: emozioni in gioco
11. Simonetta Siega - Robot...tando a scuola conquisto le competenze? Toc Toc, la robotica educativa entra in classe, chi apre?

18.00 – Teatro Mille

Inaugurazione ufficiale IV edizione Robocup Jr ITALIA