

Giocare a pensare. Didattica con i robot, tra ricerca e formazione

15 maggio 2014

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Edificio U6, Aula Martini
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano
<http://www.episteme.formazione.unimib.it/robotica-educativa-bicocca/>

9:00–9:15, *Apertura e saluti istituzionali*

■ Didattica con i robot nella scuola primaria e secondaria: metodologie di progettazione

Coordina e conclude: *Elisabetta Nigris* (Università degli Studi di Milano-Bicocca)

- 9:15–9:45 **INTRODUZIONE DELLA ROBOTICA EDUCATIVA NELLA DIDATTICA SCOLASTICA ISTITUZIONALE**
Emanuele Menegatti (Università di Padova)
- 9:45–10:15 **ROBOTICA E METODO SCIENTIFICO: DIDATTICA IN CLASSE E FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI**
Luisa Zecca ed Edoardo Datteri (Università degli Studi di Milano-Bicocca)
- 10:15–10:45 **LA ROBOTICA EDUCATIVA: LA DIDATTICA PER I PIÙ FRAGILI POTENZIA I PIÙ BRAVI**
Emanuele Micheli (Scuola di Robotica)
- 10:45–11:00 *Pausa caffè*
- 11:00–11:30 **COMPUTATIONAL THINKING E ROBOTICA EDUCATIVA - IDEE E OGGETTI PER PENSARE**
Augusto Chiocciariello (CNR)
- 11:30–12:00 **UNA PALESTRA PER LA MENTE. METODOLOGIE E STRUMENTI DEL LABORATORIO DI ROBOTICA EDUCATIVA**
Barbara Caci (Università di Palermo)

■ 12:00 – 13:00 Sessione poster e exhibit

13:00–14:00, *Pausa pranzo*

■ 14:00 – 15:00 Tavola rotonda: Fare rete, tra Scuola e Università

Coordina: *Enrica Giordano* (Università degli Studi di Milano-Bicocca)

Partecipano: *Giovanni Marciànò* (Università di Torino, Dirigente MIUR), *Enzo Marvaso* (Coordinatore Rete Robotica a Scuola Piemonte), *Giuseppe Di Benedetto* (Rete Amicorobot)

■ Resoconti di esperienze nelle scuole primarie e secondarie

Coordina e conclude: *Luisa Zecca* (Università degli Studi di Milano-Bicocca)

- 15:00–15:30 **BIT, MATTONCINI E ALTRO**
Paolo Molena (IC Quintino di Vona – Tito Speri Milano)
- 15:30–16:00 **PINOCCHIO 2.0, I ROBOT E LE ALTRE STORIE**
Linda Giannini (IC Don Milani, Latina)
- 16:00–16:30 **UN ROBOT PER WILLY WONKA**
Lara Guarnieri (IC Cadeo, Scuola Primaria di Pontenure, PC)
- 16:30–16:45 *Pausa caffè*
- 16:45–17:15 **LA SCUOLA IN GIOCO: IL LABORATORIO DI ROBOTICA EDUCATIVA PER PENSARE E FARE**
Rosa Ritucci, Maura Geri (SMS Allende – Croci, Paderno Dugnano e ICS via Lamarmora, Lainate)
- 17:15–17:45 **ROBOTIC@SCUOLA: UN'ESPERIENZA DI TUTORING TRA PARI**
Emanuela Scaioli (IC "Leonardo da Vinci", Saronno)

17:45, *Conclusioni e chiusura della giornata di studi*
