



12-13 Giugno 2019, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Interazione bambino-robot 2019 (IBR19)

Teorie, metodi, implicazioni psicologiche e didattiche

<http://www.roboticss.formazione.unimib.it/ibr19>

Descrizione

Il Convegno IBR19 ospiterà interventi di ricerca su temi legati all'interazione bambino-robot con particolare riferimento alle applicazioni psico-pedagogiche della robotica, alle metodologie di utilizzo, alle tecnologie in campo, alle implicazioni e ai presupposti scientifici, filosofici, sociali, culturali. Ospiterà inoltre sessioni dedicate alla riflessione su esperienze didattiche condotte da insegnanti, educatrici ed educatori in contesti scolastici ed extra-scolastici.

Temi

- robotica e *early childhood education*
- robotica e bambini con bisogni educativi speciali
- robotica e autismo
- interfacce robotiche per la didattica
- robotica e apprendimento delle discipline
- robotica e sviluppo del ragionamento scientifico
- stili di progettazione e conduzione di laboratori di robotica
- implicazioni psicologiche dell'interazione bambino-robot
- presupposti psico-pedagogici dell'uso didattico dei robot
- robotica e fasi dello sviluppo cognitivo
- strategie di programmazione e costruzione robotica
- stili di spiegazione e descrizione del comportamento dei robot da parte dei bambini
- formazione di insegnanti ed educatrici/educatori

Call for abstract

per interventi di ricerca, riflessioni su esperienze didattiche, poster aperta a docenti, ricercatori, insegnanti, educatori, operatori socio-educativi aperta fino al **28 Febbraio 2019**

<http://www.roboticss.formazione.unimib.it/ibr19/call>

Comitato organizzatore

Edoardo Datteri, Gilda Bozzi, Luisa Zecca

RobotiCSS Lab – Laboratorio di Robotica per le Scienze Cognitive e Sociali, Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione «R. Massa», Università degli Studi di Milano-Bicocca



Comitato scientifico

Serenella Besio, Barbara Caci, Marco Castiglioni, Andrea Cerroni, Antonio Chella, Giuseppe Chiazese, Augusto Chiocciariello, Antonella D'Amico, Luisa Damiano, Margherita Di Stasio, Gilda Bozzi, Emanuela Castro, Edoardo Datteri, Barbara Demo, Giuseppe Di Benedetto, Eleonora Farina, Paolo Ferri, Giovanni Ferrin, Andrea Garavaglia, Catia Giaconi, Ilaria Grazzani, Renato Grimaldi, Domenico Guastella, Igor Guida, Andrea Mangiatordi, Fabrizia Mantovani, Giovanni Marcianò, Patrizia Marti, Emanuele Menegatti, Laura Menichetti, Michele Moro, Anna Morpurgo, Emanuele Micheli, Fiorella Operto, Veronica Ornaghi, Valentina Pennazio, Livia Petti, Pier Giuseppe Rossi, Margherita Russo, Pericle Salvini, Luisa Zecca