



ISTITUTO COMPRENSIVO  
PONTECAGNANO S. ANTONIO



Via Bonario Ferri, 34/35  
Pontecagnano S. Antonio (SA)  
Tel/Fax 081/355001



C.M. SAIC895002 - C.F. 95128590650- saic895002@istruzione.it saic895002@pec.istruzione.it

[www.icpontecagnanosantantonio.gov.it](http://www.icpontecagnanosantantonio.gov.it)

## Seminario di formazione 26 e 27 Maggio 2017

# Ambienti digitali, Pensiero computazionale e robotica educativa

### Venerdì 26 maggio 2017

**Ore 8.30- 9.00** Accoglienza e registrazione dei partecipanti

**Ore 9.00-11.00** Saluti istituzionali e apertura dei lavori

**Angelina Malangone**, Dirigente Scolastico IC Pontecagnano S. Antonio

Plenaria- **Come sono nati gli ambienti on-line per la didattica**

**Paolo Ferri**, Professore Associato, docente di Tecnologie didattiche e Teoria e tecnica dei nuovi media presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi Milano Bicocca

**Stefano Moriggi**, filosofo della scienza, docente presso le Università di Brescia, Parma, Statale di Milano, SEMM e giornalista

**Ore 11.00- 11.30** PAUSA - COFFEE BREAK

**Ore 11.30- 13.00** **Workshop** in sessioni parallele (Modalità BYOD):  
Aula 1, Aula 2 - approcci operativi al pensiero computazionale

**Ore 13.00- 14.00** PAUSA- BUSINESS LUNCH

**Ore 14.00- 15.30** Plenaria - **Il pensiero computazionale, le origini e il presente**

**Paolo Ferri**, Professore Associato, docente di Tecnologie didattiche e Teoria e tecnica dei nuovi media presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi Milano Bicocca

**Stefano Moriggi**, filosofo della scienza, docente presso le Università di Brescia, Parma, Statale di Milano, SEMM e giornalista

**Ore 15.30- 16.00** Spunti progettuali di ricerca

**Giuseppina Grasselli**, Insegnante - Animatrice Digitale presso la Scuola Primaria al Centro Internazionale Loris Malaguzzi di Reggio Emilia, consulente di Reggio Children

**Ore 16.00- 17.30** **Workshop** in sessioni parallele (Modalità BYOD):  
Aula 1, Aula 2 e Aula 3 – lavori di gruppo su piattaforme dedicate al coding

**Ore 17.30- 19.00** Plenaria- Conclusioni prima giornata

## **Sabato 27 maggio 2017**

**Ore 8.30- 9.00** Accoglienza e registrazione dei partecipanti

**Ore 9.00- 10.30** Plenaria- **Elementi di robotica educativa**

*Paolo Ferri*, Professore Associato, docente di Tecnologie didattiche e Teoria e tecnica dei nuovi media presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi Milano Bicocca

*Stefano Moriggi*, filosofo della scienza, docente presso le Università di Brescia, Parma, Statale di Milano, SEMM e giornalista

**Ore 10.30- 11.00** PAUSA - COFFEE BREAK

**Ore 10.45- 12.15** **Workshop** in sessioni parallele (Modalità BYOD):

Aula 1, Aula 2 e Aula 3 – lavori di gruppo di progettazione didattica tra coding e robotica ed esercitazione con robot Bebop, BueBot e Lego we do

**Ore 12.15- 13.00** Conclusioni e chiusura dei lavori

Ai partecipanti verrà rilasciato attestato di frequenza valido ai fini della Formazione obbligatoria. Il costo del seminario, comprensivo dei coffee break e del pranzo del venerdì è di 100 euro, ed è rendicontabile con la CARTA DOCENTE.

Posti limitati.

**Link per la registrazione:**

<https://goo.gl/forms/t0CRC9Pd50ejFlkF2>

Info e contatti: [icpontelearning@gmail.com](mailto:icpontelearning@gmail.com)