



Published on *IST. D'ISTRUZ. SUPERIORE BORGHESE-FARANDA* (<http://www.itborghesepatti.edu.it>)

---

## Contenuto in:

- [News](#)

### Anno scolastico:

2016-2017

### Mese:

Aprile

L'obiettivo del progetto è quello di avvicinare docenti e studenti ai principi della programmazione, della meccanica e della robotica con un approccio pratico e interattivo che si sviluppa in progetti ed esperimenti da affrontare in gruppo. Il programma, dopo aver sviluppato le basi teoriche, permetterà di toccare con mano la tecnologia attraverso l'utilizzo del kit Arduino CTC 101™ (Creative Technologies in the Classroom), basato sulla scheda Arduino 101: un toolbox costituito da diverse componenti elettroniche e meccaniche che permettono di costruire in classe più di 25 esperimenti.

### Allegati Articolo:

<b>Allegato</b>	<b>Dimensione</b>
 <a href="#">pon-aica-ws-basi-di-programmazione-e-robotica-conarduino.pdf</a>	499.08 KB

### Pubblicato:

Pubblicato

### Promosso in prima pagina:

Promosso in prima pagina

### Sempre in cima agli elenchi:

### Data di rimozione del nodo da Home page:

Venerdì, 28 Aprile, 2017

Inviato da admin.sito il Ven, 21/04/2017 - 17:08

---

**Source URL (modified on 28/04/2017 - 23:41):** <http://www.itborghesepatti.edu.it/articolo/basi-di-programmazione-e-robotica-con-arduino>