



## C – Ampliamento e potenziamento dell'offerta formativa

### 6.b – Proposte di altri soggetti: Progetto pilota di Robotica

#### Obiettivi

- Creare contenuti educativi innovativi utilizzando la robotica come strumento didattico
- Sviluppare un atteggiamento nuovo e attivo verso le tecnologie
- Stimolare il pensiero creativo e favorire il pensiero critico, sviluppare il pensiero logico e la capacità di analizzare e risolvere i problemi; far accrescere le capacità decisionali, il senso di responsabilità e l'autostima
- Promuovere le attitudini creative negli studenti, la loro capacità di comunicazione, cooperazione e lavoro di gruppo
- Favorire un atteggiamento di interesse e apertura verso tutte le discipline attraverso moduli interdisciplinari
- 

#### Destinatari

Scuole primarie e secondarie di I grado (prioritariamente Istituti Comprensivi).

#### Attività

- Stipula di un protocollo d'intesa (USR Abruzzo, l'Associazione Scuola di Robotica, Carispaq, Micron, Provincia, Regione, Dipartimento di Ingegneria dell'Università dell'Aquila)
- Articolazione procedurale del progetto
- Selezione delle istituzioni scolastiche da inserire nel progetto
- Monitoraggio e valutazione dell'iniziativa
- Diffusione dei risultati

#### Responsabili

##### **Responsabile scientifico**

- Maria Teresa Spinosi ([marispin@rinascita.it](mailto:marispin@rinascita.it); tel. 0862/298233; fax. 0862/414847)

##### **Responsabile del processo**

- Monia Lai ([monia.lai@istruzione.it](mailto:monia.lai@istruzione.it); tel. 0862/298260; fax. 0862/414948)

##### **Responsabile amministrativo**

•

#### Gruppo/i di riferimento

Gruppo dell'intesa