



AVVISO PUBBLICO PER LA
REALIZZAZIONE DA PARTE
DELLE ISTITUZIONI
SCOLASTICHE ED EDUCATIVE
STATALI DI

CURRICOLI DIGITALI

PER LO SVILUPPO DELLE
COMPETENZE DIGITALI DEL
PNSD

Azione #15

“Scenari innovativi per lo
sviluppo di competenze digitali”.

"CREATIVE STEM"

Candidatura: 21/11/2016

Finanziamenti MIUR € 170.000,00

Importo Cofinanziamento
€ 27.200,00- 16.00%



TEMPI E MODALITA' DI ATTUAZIONE

- 1° anno : attività di progettazione e messa a punto del modello di curriculum digitale;
- 2° anno : sperimentazione del curriculum nella scuole della rete e disseminazione



Misure di accompagnamento:

percorso formativo
per docenti e personale della rete



ATTIVITÀ:

Creative STEM

è un curriculum verticale che copre le scuole di ogni ordine e grado:

- **nella scuola dell'infanzia** Creative STEM promuoverà il pensiero computazionale, attraverso attività di coding e robotica educativa in orari scolastici e/o extrascolastici.

- **nella scuola primaria** e nella scuola secondaria di I grado Creative STEM favorirà lo sviluppo di competenze STEM grazie ad attività laboratoriali innovative con l'uso strumenti di elettronica, coding e robotica in orari scolastici e/o extrascolastici.

- **nella scuole secondaria di II grado** Creative STEM favorirà soft skills come il lavoro di gruppo e l'imprenditorialità e competenze professionali di innovazione



DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI

realizzazione a livello locale, regionale e nazionale di un convegno conclusivo finalizzato a promuovere la trasferibilità dell'esperienza sul territorio.