

APPROVAZIONE DEI PROGETTI PRESENTATI A VALERE SULL'INVITO A PRESENTARE PROGETTI
AI SENSI DELL'ART. 25 DELLA L.R. N. 12/2003 E SS.MM.II. -
I LUOGHI DELLA CONOSCENZA E DELLA RICERCA PER NUOVI APPROCCI ALLE DISCIPLINE STEAM, APPROVATO CON DGR1517/2018
Delibera Num. 1968 del 19/11/2018

AMBITO territoriale 14

1. Le finalità del progetto 'STEAM'

Presentato dall'Ente di formazione **Forpin scarl** e successivamente approvato con delibera regionale n. 1968/2018, il progetto 'STEAM' promuove l'incontro fra la popolazione scolastica (studenti e docenti di elementari, medie e superiori) con i centri e i laboratori che afferiscono al sistema regionale della ricerca e dell'innovazione e che risultano attivi nelle iniziative di trasferimento tecnologico alle imprese (cfr. <https://www.retealtatecnologia.it/la-rete-alta-tecnologia>).

L'obiettivo è consentire ai ragazzi di conoscere da vicino, in modo originale e attraverso l'esperienza pratica, le discipline legate a scienza, tecnologia, ingegneria e matematica (STEM), favorendo la loro contaminazione con la creatività (A= Arts) così da stimolare la costruzione del proprio percorso formativo e dando al tempo stesso ai docenti la possibilità di aggiornare le proprie conoscenze.

2. Le scuole dell'Ambito 14 che hanno aderito al progetto

Primaria: III Circolo - Piacenza
Primaria: VII Circolo - Piacenza
Secondaria I grado: Dante Carducci - Piacenza
Secondaria II grado: Liceo Respighi - Piacenza
Secondaria II grado: Liceo Colombini - Piacenza
Secondaria II grado: ISS Volta - Castel San Giovanni / Borgonovo

3. Durata del progetto e articolazione del percorso

Una volta approvato, il progetto deve essere realizzato nell'anno scolastico 2018/2019.

Ogni percorso deve articolarsi su 3 moduli/laboratori/incontri tra loro correlati ed oggetto di progettazione didattica unitaria:

- Modulo 1: preparazione all'esperienza
- Modulo 2: visite guidate e laboratori sul campo
- Modulo 3: rielaborazione dell'esperienza