



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

## ISTITUTO COMPRENSIVO

Infanzia – Primaria - Secondaria I° grado

Via Martiri della Libertà n. 10 12033 MORETTA (CN) Tel. e Fax. 0172/94214

E\_mail: [cnic83100e@istruzione.it](mailto:cnic83100e@istruzione.it) Pec: [cnic83100e@pec.istruzione.it](mailto:cnic83100e@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.istitutocomprensivomoretta.gov.it](http://www.istitutocomprensivomoretta.gov.it) c.f.: 94033100044

Circolare n. 039

03/12/2018

### OGGETTO:

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE).

Obiettivo Specifico 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi- Azione 10.2.2. Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base - sottoazione 10.2.2A Competenze di base.

Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/2669 del 03 marzo 2017 per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale, della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale” a supporto dell’offerta formativa.

Progetto 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-154 – CUP: C67I17000590007

### Comunicazione finanziamento PON

La presente per informare le famiglie che codesta Istituzione scolastica ha ricevuto il finanziamento per il progetto PON per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale, della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale” a supporto dell’offerta formativa.

Con questo progetto si vuole sviluppare il pensiero computazionale, cioè una metodologia di ragionamento in situazioni problematiche.

Questo obiettivo verrà perseguito attraverso varie attività, realizzate con strumenti e modalità differenti nei vari ordini di scuola, ma con gli stessi intenti.

Il pensiero computazionale aiuta a sviluppare le competenze logiche e la capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente. Questo sarà visto non solo attraverso la programmazione (coding) in un contesto di gioco, ma anche in attività laboratoriali musicali e scientifiche.

Gli alunni dovranno costruire, programmare, fare delle ricerche, scrivere, comunicare.

In questo modo svilupperanno competenze e acquisiranno abilità. Il Progetto è rivolto agli alunni della scuola primaria e scuola secondaria di primo grado. Per svolgere le attività i docenti utilizzeranno la didattica laboratoriale basata su lezioni interattive condotte in ambiente digitale.

Il progetto è formato da cinque percorsi modulari di carattere interdisciplinare. Le tematiche affrontate riguardano diversi ambiti disciplinari, con l'obiettivo comune del ragionamento logico in situazioni esperienziali laboratoriali.

Contenuti dei moduli:

- Realizzazione di esperienze musicali attraverso progettazione digitale e costruzione manuale di oggetti didattici.
- Sicurezza in Rete e responsabilità personale degli allievi.
- Approccio all'informatica attraverso la sua evoluzione nel tempo.
- Coding e Internet delle cose
- Robotica e laboratorio
- Il gioco degli scacchi e il problem solving

Tutti i moduli prevedono una fase laboratoriale e una di stretta riflessione logica sulle situazioni problematiche proposte. I percorsi laboratoriali saranno intrapresi in connessione con il progetto 'atelier creativi', che la nostra scuola sta portando avanti dallo scorso anno.

Sul sito scolastico verrà pubblicata tutta la documentazione e le immagini relative al progetto. Per accedere al materiale è sufficiente collegarsi al sito [www.istitutocomprensivomoretta.gov.it](http://www.istitutocomprensivomoretta.gov.it) e cliccare sul banner PON. Si ringrazia il Miur e l’Unione Europea per le risorse messe a disposizione.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Laura Marchisio

