



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

MIUR

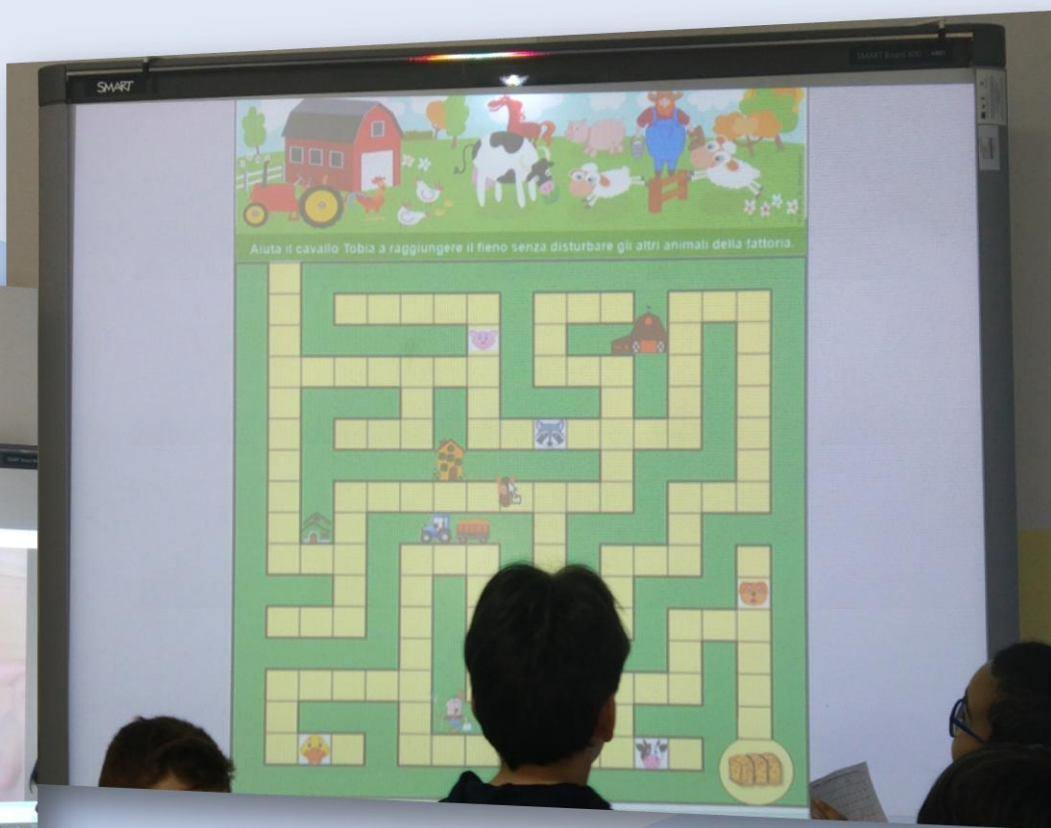
Codice Progetto: 10.1.1A-FSEPON-SI-2017-213

“Scuola aperta... oltre la didattica per il successo formativo”

*Insieme per
programmare...
non solo informatica*



Esperto: prof. Giuseppe Sferrazza
Tutor: ins. Loredana Tardanico



Tempi di realizzazione: dal 28/02/2018
al 07//05/2018 per complessive 30 ore

Destinatari: 24 alunni delle classi III e
IV della scuola primaria dell'Istituto
Comprensivo "Lombardo Radice"



Il Progetto, coerentemente con il PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSG), ha avuto lo scopo di stimolare gli alunni ad utilizzare il mezzo tecnologico in modo attivo e consapevole attraverso lo sviluppo del **pensiero computazionale**.

Tramite il **coding** si è voluto mettere a disposizione degli alunni strumenti innovativi che sono vicini alla loro realtà, per aumentare l'interesse e attivare canali di comunicazione facilitanti il percorso di apprendimento offrendo nuove modalità per riflettere, cooperare, esprimere le loro potenzialità migliorando altresì l'autostima e i rapporti interpersonali.





Per lo svolgimento delle attività, sono state utilizzate tutte le strumentazioni informatiche in dotazione nella scuola (Laboratorio informatico, LIM, tablet) e proposte attività didattiche online ludiche e intuitive quali: **Scratch Jr.** e gli esercizi del sito **code.org**.

Da ritenersi positivamente raggiunti in termini di efficacia e di efficienza gli obiettivi formativi perseguiti dal corso.

Gli alunni hanno inoltre partecipato, nel mese di aprile, con il proprio atelier e sotto la guida dell'esperto al progetto “**Strade Future 4.0**” promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca”, evento locale che ha coinvolto tutta la comunità scolastica.

