

“Finanziato dall’Unione europea - Next generation EU”



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CARIGNANO

VIA A. TAPPI 44 - 10041 - CARIGNANO - TO

TEL. 0119692516 - Cod. Fiscale: 94067050016 - Cod. Mec.: TOIC8AQ00L

e-mail: TOIC8AQ00L@istruzione.it - TOIC8AQ00L@pec.istruzione.it

Agli Atti
Al Sito Web

RELAZIONE FINALE PROGETTUALE

Piano nazionale di ripresa e resilienza - progetti in essere. Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1
Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”,
finanziato dall’Unione europea - Next Generation EU

Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 “*Spazi e strumenti digitali per le STEM*”
Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica
e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 18 febbraio 2022, n. 42

Progetto: Spazi e strumenti digitali per le STEM

Titolo del progetto: “SCIENZA E SCIENZE IN MOVIMENTO”

CUP: I39J21016080001

Avviso pubblico: prot. nr. 10812 del 13/5/2021

Sono stati realizzati laboratori scientifici multifunzionali mobili per implementare le attività di coding e robotica nei tre ordini di scuola attraverso setting d'aula flessibili.

La possibilità di garantire l'allestimento agevole di setting per l'apprendimento consente l'utilizzo delle attrezzature in contesti vari e in maniera interdisciplinare. Le attività svolte con l'utilizzo dei dispositivi acquistati hanno permesso agli alunni di dimostrare un'apertura relazionale e responsabilità verso gli altri, come tutor dei compagni in difficoltà, suggerendo strategie, presentando alternative, condividendo dubbi e perplessità in un clima di complicità e divertimento caratteristici dei giochi di gruppo.

In ambito strettamente di ricaduta didattica il percorso ha sviluppato e favorito una maggiore collaborazione tra gli alunni, il coinvolgimento attivo e creativo degli studenti nelle attività proposte, il potenziamento della capacità di “*imparare ad imparare*”, la voglia di individuare e progettare soluzioni, la capacità di comunicare con coetanei e con adulti esperti in situazioni di studio e lavoro, l'abilità di gestire ed interpretare l'informazione, attraverso le competenze disciplinari, coinvolgendo abilità sociali, logico matematiche e linguistiche.

II DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Rosa FORLENZA