



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO

Largo Mazzini, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (Pe)
Tel.: 085/9699052 – 085/9699776 fax: 085/960719
C.F. 91111420682 – Cod. Mec. PEIS00400Q – Cod. Univoco UFDD4P
PEO: peis00400q@istruzione.it - PEC: peis00400q@pec.istruzione.it
Sito WEB: www.omnicomprensivocsangelo.edu.it



PUBBLICIZZAZIONE "Spazi e strumenti per le STEM".

STEM...FUTURO IN AZIONE M4C1I3.2-STEM-P-3680

CUP I49J21015340001

CIG ZF335E788B

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 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a

"Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

LA DIRIGENTE SCOLASTICA DICHIARA CHE

il progetto " **STEM...FUTURO IN AZIONE M4C1I3.2-STEM-P-3680**", realizzato nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), con risorse finanziarie in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione 30 aprile 2021, n. 147, ha promosso la realizzazione di spazi laboratoriali e la dotazione di strumenti digitali idonei a sostenere l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) da parte delle scuole dell'Istituto Omnicomprensivo (Primaria, Secondaria di Primo Grado, Liceo). L'innovazione delle metodologie di insegnamento e apprendimento delle STEM nella scuola ha rappresentato una sfida fondamentale per il miglioramento dell'efficacia didattica e per l'acquisizione delle competenze tecniche, creative, digitali, delle competenze di comunicazione e collaborazione, delle capacità di problem solving, di flessibilità e adattabilità al cambiamento, di pensiero critico. La proposta progettuale ha permesso la realizzazione di spazi laboratoriali grazie alla dotazione di

strumenti digitali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).

Il progetto ha consentito lo sviluppo delle competenze digitali e la realizzazione di percorsi formativi fortemente innovativi, finalizzati allo sviluppo di competenze digitali trasversali in grado di accompagnare le attività curricolari di apprendimento delle studentesse e degli studenti sui temi del digitale e dell'innovazione.

Anche i docenti in anno di prova nell'a.s.2022_2023 hanno seguito visiting e percorsi di formazione coordinati dall'animatrice digitale Lisia Piovano con i materiali acquistati con le STEM. Il docente di Matematica e Scienze, Marco Cardinale della Scuola Secondaria di Primo Grado, in anno di prova, ha partecipato al Concorso Libertà e Solidarietà nella Società Digitale 2023.

Ulteriori risorse nelle pagine dedicate del Sito della Scuola

<https://www.omnicomprensivocsangelo.edu.it/kit-di-strumenti-progettualita-innovative-replicabili-e-scalabili-di-trasformazione-digitale/>

<https://www.omnicomprensivocsangelo.edu.it/innovamenti-per-innovare-la-didattica/>

<https://www.omnicomprensivocsangelo.edu.it/piano-scuola-4-0/>



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Lorella Romano