



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "NEWTON-PERTINI"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate - Liceo Scientifico Sportivo
Liceo Scienze Umane opzione Economico Sociale - Liceo Linguistico
Istituto Tecnico Meccanica e Meccatronica, Informatica, Chimica, Materiali e Biotecnologie
Istituto Tecnico Amministrazione Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali - Turismo
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy



Via Puccini, 27 – 35012 Camposampiero (Padova) – tel. 049.5791003 – 049.9303425
c.f. 92127840285 – e-mail: pdis01400q@istruzione.it – pdis01400q@pec.istruzione.it – www.newtonpertini.edu.it

Comunicato n. 57

Camposampiero, 27 Settembre 2022

Ai docenti
Al Personale ATA
Agli studenti e alle loro famiglie
Al Sito

Oggetto: Rendicontazione fondi del progetto STEM

Si informa tutta la comunità scolastica che il nostro istituto è risultato tra i vincitori di un bando relativo al PNSD per la realizzazione di spazi laboratoriali e per l'acquisto di strumenti digitali idonei a sostenere l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).

Il finanziamento ottenuto ha permesso di acquistare attrezzature per ampliare la dotazione strumentale (già disponibile nei nostri laboratori) e per realizzare attività in classe attraverso una didattica innovativa e inclusiva.

L'obiettivo del progetto è rendere le attività STEM più sistematiche e accessibili a tutte le classi dell'istituto, grazie anche alla presenza di un gruppo di docenti formati sulle nuove metodologie didattiche. Tutto questo favorisce lo sviluppo delle competenze fondamentali per formare i cittadini di domani: utilizzare consapevolmente strumenti digitali e scientifico-tecnologici, risolvere problemi articolati (scomponendoli in problemi più semplici e applicando metodi algoritmici), analizzare criticamente i fenomeni scientifici, interpretare dati sperimentali, prendere decisioni, comunicare in modo efficace e collaborare con i compagni.

Per raggiungere questi obiettivi sono stati acquistati:

- robot educativi
- kit elettronici programmabili
- calcolatrici grafiche
- strumenti per l'osservazione scientifica (microscopi e stereomicroscopi)
- stampante 3D
- software per la didattica delle discipline dell'ambito ingegneristico

È gradita l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

La Dirigente Scolastica
Dr.ssa Chiara Tonello

firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 c. 2 Dlgs 39/93