

# PNRRM4C1I3.2

# NEXT GENERATION

# CLASSROOM

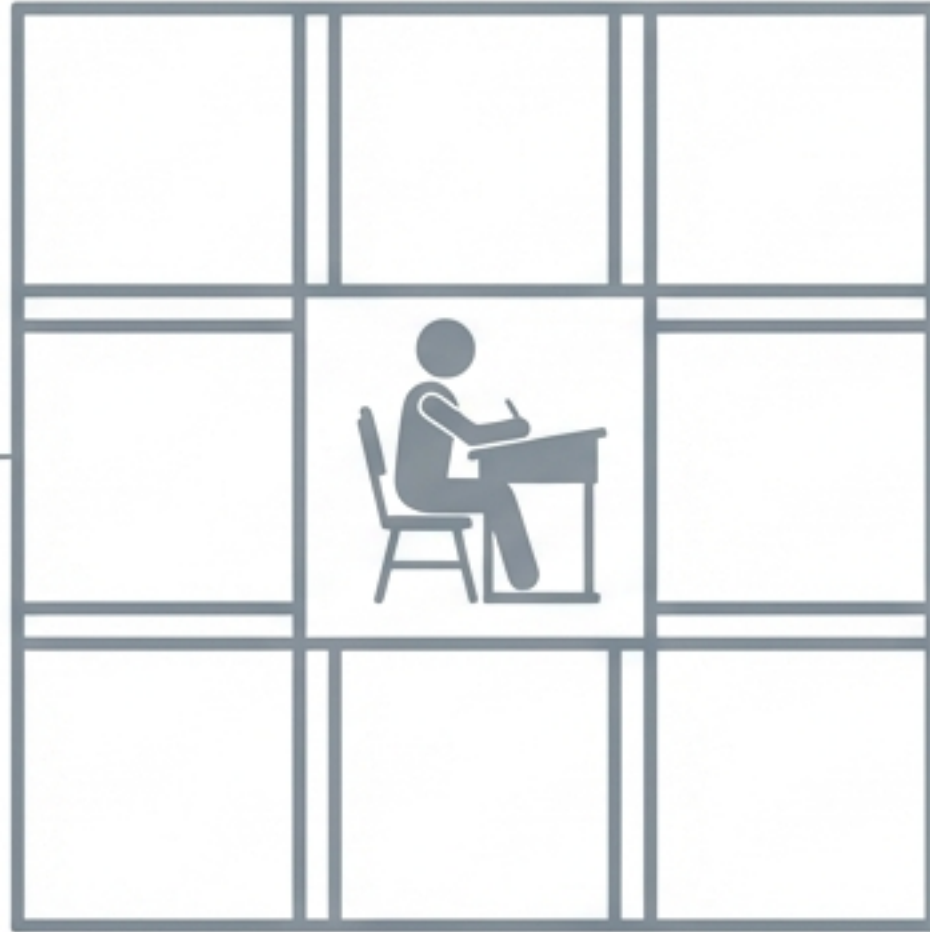
## PROGETTO SPAZI SU MISURA

---

CUP D34D22005380006

# La Trasformazione Pedagogica

## Il Modello Tradizionale



Aula fissa.  
Spazio statico.

**Il passaggio verso  
l'autonomia e la  
flessibilità.**

## Ambienti di Apprendimento Disciplinari



Aule dipartimentali.  
Lo studente si muove verso  
l'ambiente più adatto alla disciplina.  
Spazi flessibili e specializzati.

# Autonomia e Movimento: I Nuovi Corridoi

# 378

## Armadietti individuali installati

Un intervento non solo organizzativo, ma ad alta valenza educativa. L'armadietto personale è il primo passo verso l'autonomia gestionale dello studente, essenziale per il transito tra le nuove aule dipartimentali.



# Spazi Modulari per Menti Flessibili

## Dipartimenti Umanistico e Lingue Straniere



### Banchi Trapezoidali

Massima flessibilità nella configurazione del setting didattico.



### Connettività Potenziata

Access Point PRO in ogni aula per connettere molteplici device contemporaneamente.



### Integrazione Digitale

Carrelli di ricarica mobili e Smart Board interattive.



### Didattica Inclusiva

Software dedicati come SymWriter e SuperMappe Evo.



# L'Ecosistema Coding e Multimediale

## Tavoli Esagonali Componibili

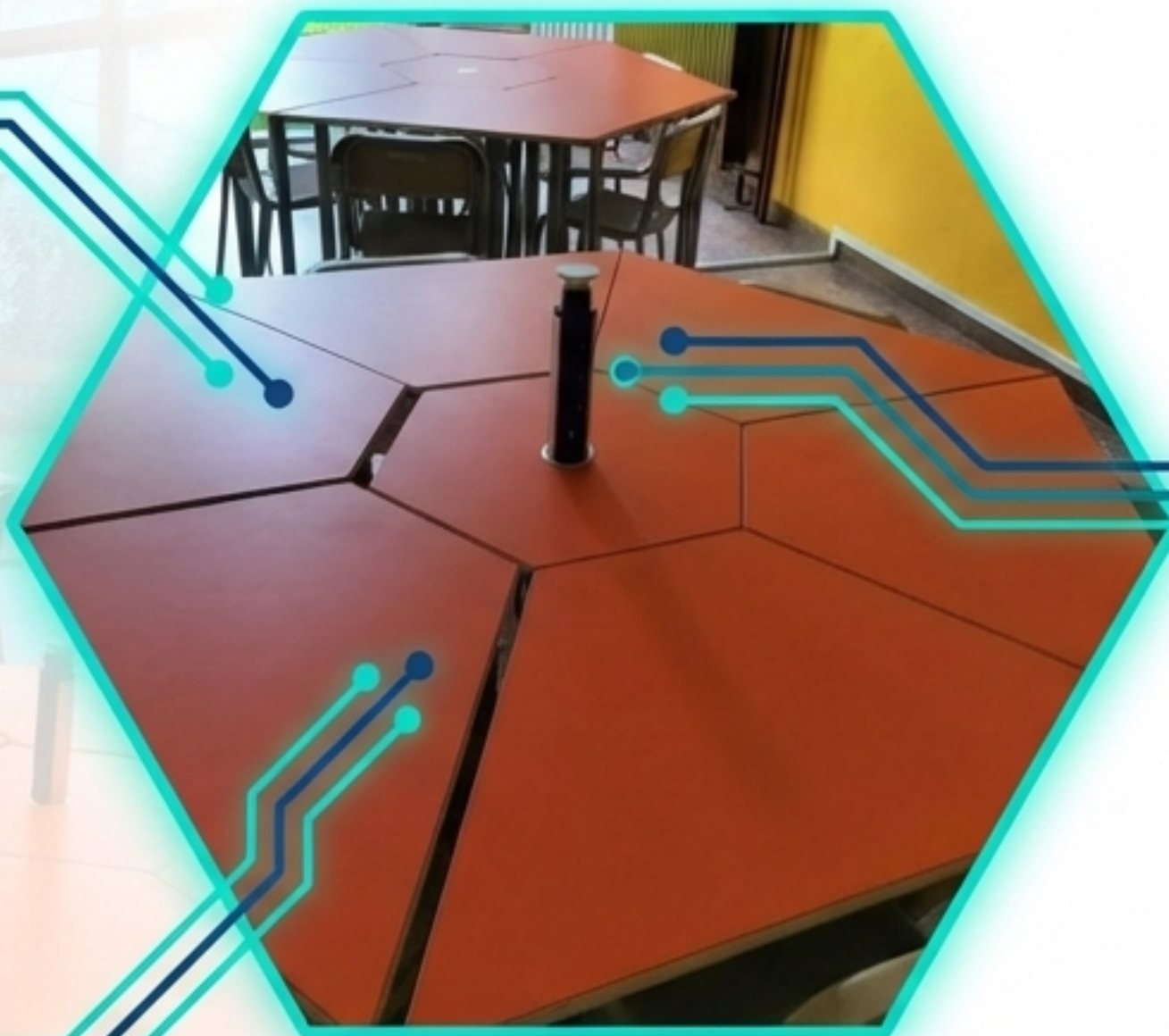
(Modulazione rapida del setting cooperativo)

## Torrette di Ricarica Integrate

(Alimentazione continua e ricarica veloce per i notebook)

## Dispositivi per la Robotica

(Postazioni ottimizzate per la programmazione e le lezioni interattive)



# Esplorare e Costruire: Laboratori STEM e Tecnologia



## Aule STEM

Attrezzate per lo sviluppo delle competenze logico-scientifiche con kit LEGO Education, robot programmabili, tablet e kit per esperimenti sulle energie rinnovabili.

## Tecnologia & 3D

Nuovi Access Point PRO, carrelli per notebook per la progettazione e nuove bobine per la stampa 3D di prototipi.

**Strumenti avanzati  
per facilitare la  
comprensione di  
complessi concetti  
geometrici e  
scientifici.**



**Document Camera  
Epson ELPDC21**

(Proiezione in alta  
definizione di oggetti in  
3D)



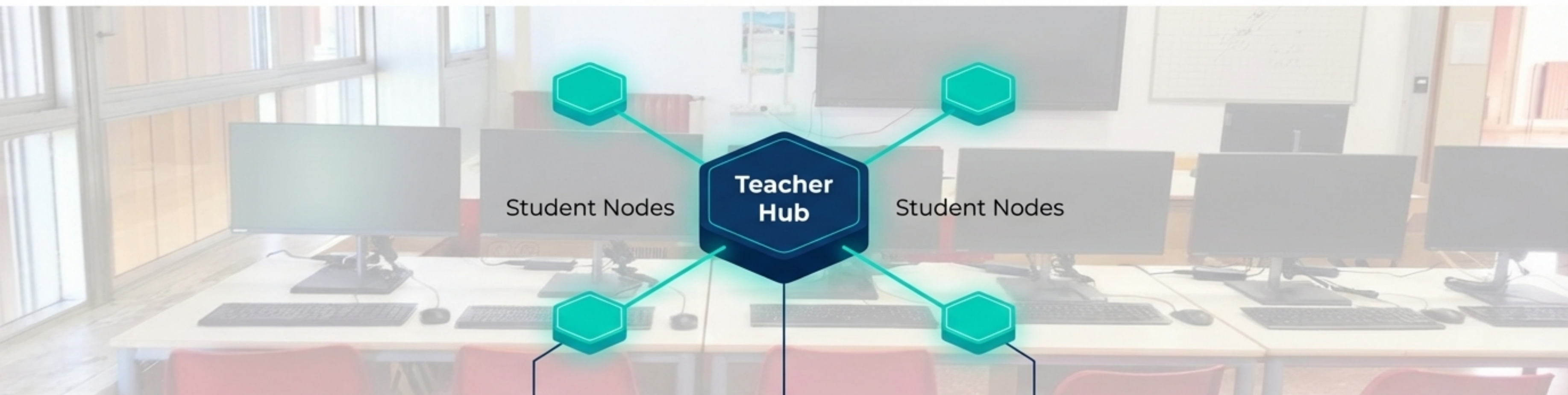
**Microscopi  
elettronici digitali**

(Per l'esplorazione  
scientifica immersiva)

Rete potenziata con Access Point  
PRO e carrelli di ricarica.

# Connessione Globale: Il Laboratorio Linguistico

Postazioni individuali cablate per l'ascolto e il parlato.



## All-in-One PC

Ogni studente è dotato di una postazione fissa dedicata.

## Hardware Audio

Cuffie con microfono EDU-255M on-ear stereo per un audio cristallino.

## Software Dedicato

Collegamento diretto tra il PC dello studente e quello del docente per attività condivise, sincrone e altamente interattive.

# Espressione Creativa: Musica, Video e Podcast

Un laboratorio progettato per rafforzare autostima, cooperazione e capacità comunicative attraverso la creazione multimediale.

- Computer Apple Mac Mini per montaggio video professionale.
- Radiomicrofoni ad archetto per rappresentazioni teatrali.
- Microfoni da podcast e cuffie da studio.
- Videocamere e kit completi per set fotografici.
- Smart board interattive.



# Sintesi: Il Profilo dello Studente "Next Generation"

## Autonomia & Organizzazione

Supportati da **378 armadietti** e spazi modulari.



## Logica & Problem Solving

Sviluppati nei **laboratori STEM e Coding** (LEGO Spike, Torrette di ricarica).

## Comunicazione & Connessione

Potenziati dal **Laboratorio Linguistico cablato** e dalle **aule umanistiche flessibili**.



## Creatività & Espressione

Liberati dal **Laboratorio di Videomaking e Podcast** (Mac Mini, Set fotografici).

Un ecosistema integrato dove lo spazio fisico diventa il primo strumento pedagogico.