

# Next Generation Classrooms

Progetto PNRR per rinnovare tecnologia e arredi delle aule

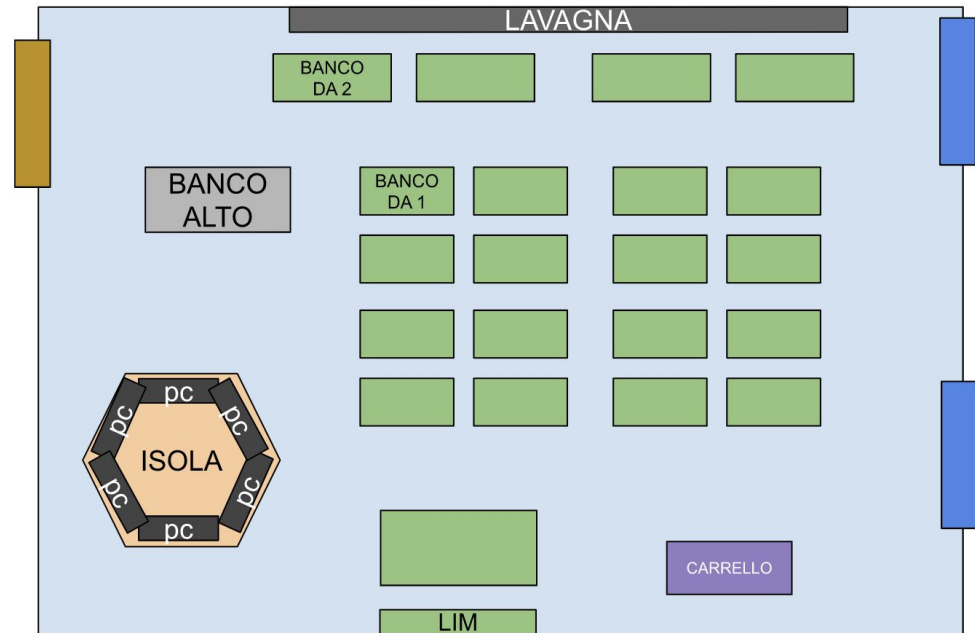


# Next Generation Classrooms

- Classrooms (da applicare ad almeno metà delle classi):
  - Almeno il 50% delle aule
  - **x aule innovative per ciascuno dei 3 macro-indirizzi:**
    - **LES + Scienze Umane** (14 classi in tutto attualmente)
    - **Scienze Applicate** (11 classi in tutto attualmente)
    - **Linguistico** (12 classi in tutto attualmente)

# Classrooms: aula didattica innovativa

- isola elettrificata da 6 per lavoro di gruppo (con 6 pc)
- 1 banco alto da 2 per studenti che preferiscono stare in piedi
- 4 banchi da 2 per il peer tutoring con lunga parete-lavagna alle spalle
- 16 banchi singoli per lezione frontale
- carrello per smartphone studenti + dispositivi dell'aula
- cattedra + monitor touchscreen/LIM



# Classrooms

- Arredi **abilitanti l'utilizzo della tecnologia** (portano corrente, rete, sostegno a monitor, ecc.): possono essere inseriti nel **60%** del budget
- **20% per arredi ordinari**
- **Carrelli** per ospitare i device personali degli studenti e i device forniti dalla scuola: acquisto giustificato perché abilita l'utilizzo corretto della tecnologia, evitando distrazioni e aumentando il focus, utilizzando strumenti e app predisposte e adatte alla didattica

# Isole elettrificate

- Arredi modulari, per riconfigurare la disposizione degli studenti a seconda della modalità di apprendimento; frontale, a gruppi, ..
- Isola per lavoro di gruppo al pc
- elettrificata (prese per i portatili) al centro



# Seconda lavagna (tradizionale e/o digitale)

- Per il peer tutoring tra coppie di studenti
- Possibile anche l'opzione vernice che rende una superficie piana qualsiasi una lavagna



# Carrelli per device



# Carrelli

- Uno per aula (36 slot)
- All'inizio delle lezioni il docente apre il carrello e gli studenti ripongono al suo interno i loro device (smartphone, tablet, ecc.)
- Durante le lezioni il docente se vuole può aprire il carrello ed estrarre i device della scuola (6 pc portatili)
- Alla fine delle lezioni il docente apre il carrello e gli studenti riprendono i loro device personali



# Laptop

- Ogni aula ha a disposizione 6 portatili
- Ospitati nel carrello
- Possono essere utilizzati dagli studenti del gruppo dell'isola o da tutti gli studenti divisi in gruppi per lezioni modulari, esercitazioni, ecc.

# Strumentazione per videoconferenza

- Impianto audio per le aule (casse + microfoni per i docenti)
- Webcam oppure Document camera per inquadrare, registrare (per target videoconferenza)

# Ambiente inclusivo

- Banchi dove si lavora in piedi
- Software per la scrittura facilitata
- Tavoli collaborazione / discussione con lavagnetta multi uso (anche divisoria)



# Software di monitoraggio dei device e licenze

- Per filtrare / controllare i contenuti sui device della scuola
- Quizizz e altre piattaforme utili per la didattica