

“Scuola 4.0 - Next generation classrooms”

Dip. di area logico-matematica, con Ed. fisica e Arte

Scuola Sec. I grado Bonifacio

SPAZI

**completamente ripensati con
arredi modulari e flessibili**

→ rapide riconfigurazioni dell'aula

→ trasformabili e riponibili fino a
liberare completamente lo spazio



ON-LIFE

Il mondo reale



Il mondo virtuale



non solo ambienti fisici:

La progettazione dell'investimento

all'interno della scuola basata su:

APPROCCIO "ON-LIFE"

→ **dimensione digitale**

→ **metodologie** che trovano voce

all'interno degli spazi

TECNOLOGIE

→ monitor interattivi e dispositivi
**personali per tutta la popolazione
scolastica**

→ tecnologie che favoriscono
l'esperienza immersiva, con forti
collegamenti con **ambienti virtuali**
nuove competenze digitali



eco-SISTEMA INCLUSIVO

- spazio che promuove la **didattica attiva e collaborativa**
- **accesso a contenuti digitali e software,**
- **dispositivi innovativi** per promozione di **lettura e scrittura**, per lo studio delle **STEM**, del **pensiero computazionale**, dell'**intelligenza artificiale e della robotica educativa.**

Ogni aula diventa così un ecosistema inclusivo e flessibile che integra tecnologie e pedagogie innovative

Per favorire:

- l'apprendimento attivo e collaborativo di studenti e studentesse
- la collaborazione e l'interazione fra studenti e docenti
- la motivazione ad apprendere
- il benessere emotivo
- il peer learning
- lo sviluppo di problem solving
- la co-progettazione
- l'inclusione e la personalizzazione della didattica

Per consolidare:

- **Abilità cognitive e metacognitive** (come pensiero critico e creativo, imparare ad imparare, autoregolazione)
- **Abilità sociali ed emotive** (empatia, autoefficacia, responsabilità e collaborazione)
- **Abilità pratiche e fisiche** (soprattutto connesse all'uso di nuove informazioni e dispositivi di comunicazione digitale)

SPUNTI

Dip. di area logico-matematica, con Ed. fisica e Arte

verso il **METAVERSO**

- acquisto **kit visori per realtà virtuale aumentata**
- **completo di attività per 3 anni**
- **corso di formazione**



SPUNTI

Dip. di area logico-matematica, con Ed. fisica e Arte

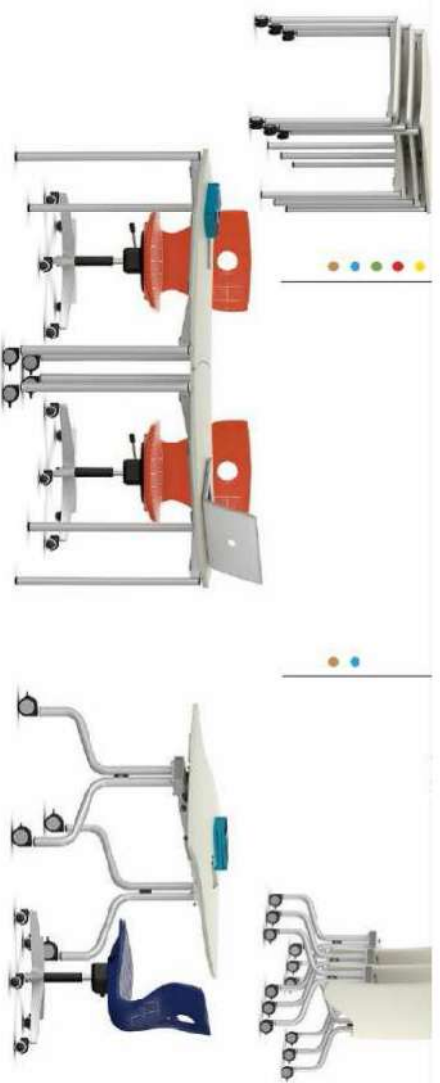
- **acquisto nuovi Pc per laboratorio di informatica**
(per Ampliamento tecnologico e attività didattiche, con pacchetto Office)
- **acquisto di stampante 3D e corso di formazione, e software per Tecnologia e Arte.**



SPUNTI

Dip. di area logico-matematica, con Ed. fisica e Arte

- **acquisto arredi flessibili e riponibili per uso multifunzionale dell'Arena Auditorium**



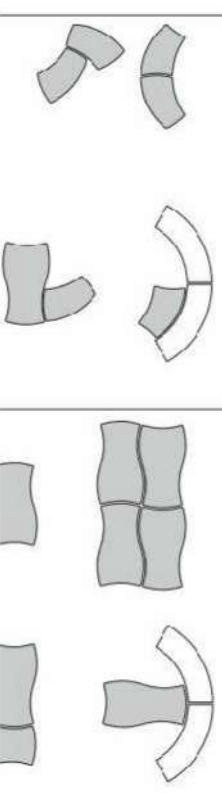
Shift+ Base:
elementi di base per la scuola del futuro.

Shift+ Base comprende tutti i tavoli della linea, elementi che costituiscono la base imprescindibile dell'arredo scolastico. Ogni studente è unico ed apprende in modo diverso. Shift+ Base, grazie alla propria adattabilità, soddisfa in modo sorprendente una vastissima gamma di necessità individuali permettendo diverse configurazioni per diversi bisogni.

Shift+ Base | Banco alunni (impilabile).
Leggero ed essenziale per un uso flessibile. Il banco presenta lati alternativamente concavi e convessi per aumentare le possibilità nella creazione di composizioni, moduli differenti e configurazioni innovative e creative rispetto a quelli standard. Il banco è mobile grazie alle ruote piroettanti (fino a tre banci) ed impilabile (fino a sei banci).

Shift+ Base | Tavoli multiuso (ribaltabili).
Il tavolo presenta un piano a ribalta dalla forma divertente e peculiare. Grazie al meccanismo a ribalta di cui è provvisto il piano i tavoli possono essere "chiusi" e riposti in poco spazio quando non utilizzati. I tavoli sono inoltre agganciabili e quindi trasportabili tutt'assieme.

Shift+
Base



SPUNTI

Dip. di area logico-matematica, con Ed. fisica e Arte

- acquisto di un altro laboratorio mobile

Chromebook (le quinte ore e le seste ore della settimana corta sono spesso utilizzate per laboratori)



+



SPUNTI

Dip. di area logico-matematica, con Ed. fisica e Arte

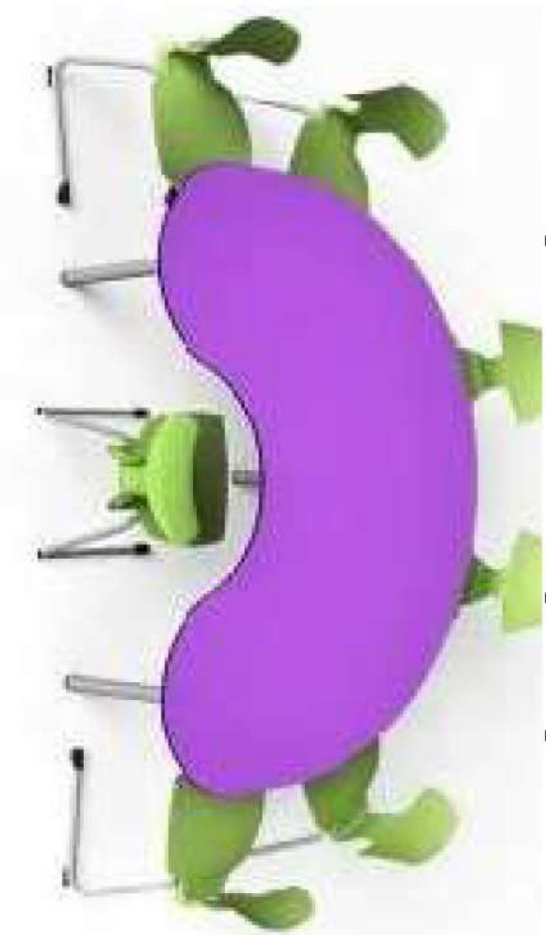
- acquisto arredi mobili



SPUNTI

Dip. di area logico-matematica, con Ed. fisica e Arte

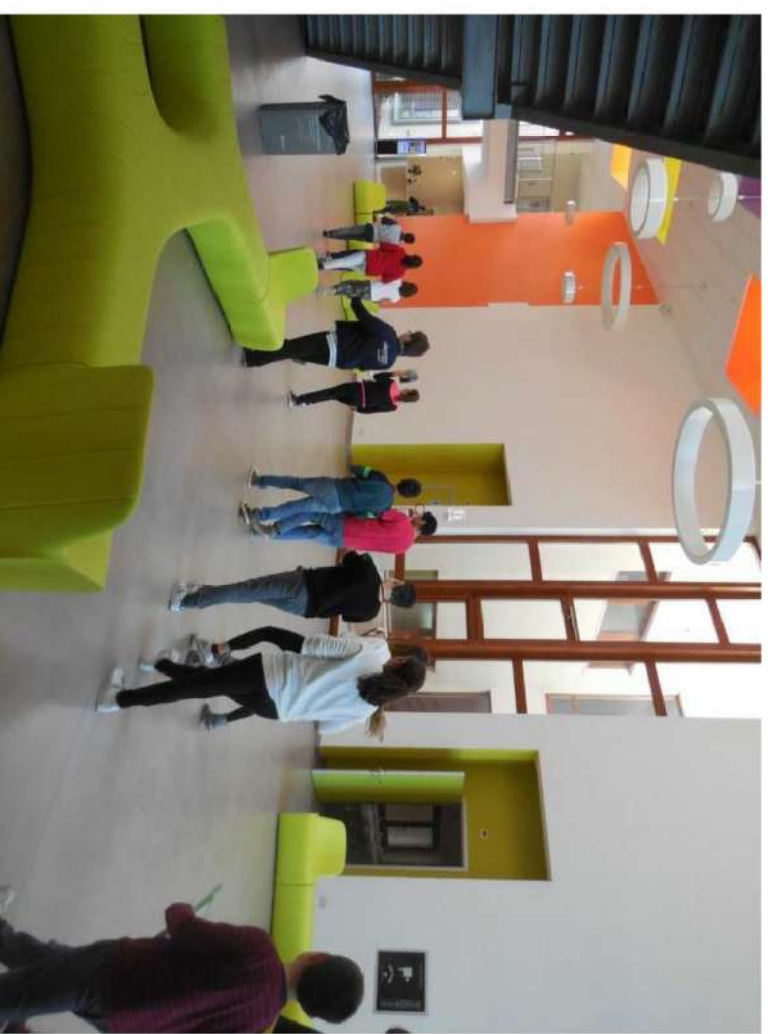
- acquisto arredo per **aule/spazi di decompressione e biblioteca per rendere la lettura un piacere**
- acquisto **arredi per lavori per piccoli gruppi**



SPUNTI

Dip. di area logico-matematica, con Ed. fisica e Arte

- acquisto arredi per uso dell'atrio come spazio Agorà (spazio pranzo, spazio ricevimento, spazio decompressione)



Si propone

di utilizzare le tecnologie e gli spazi per proseguire il potenziamento delle STEM (con uno sguardo curioso al METAVERSO ... lunghezza, larghezza, profondità e tempo- cyberspazio)

