



Empowering people and communities

ABF Digital Lab

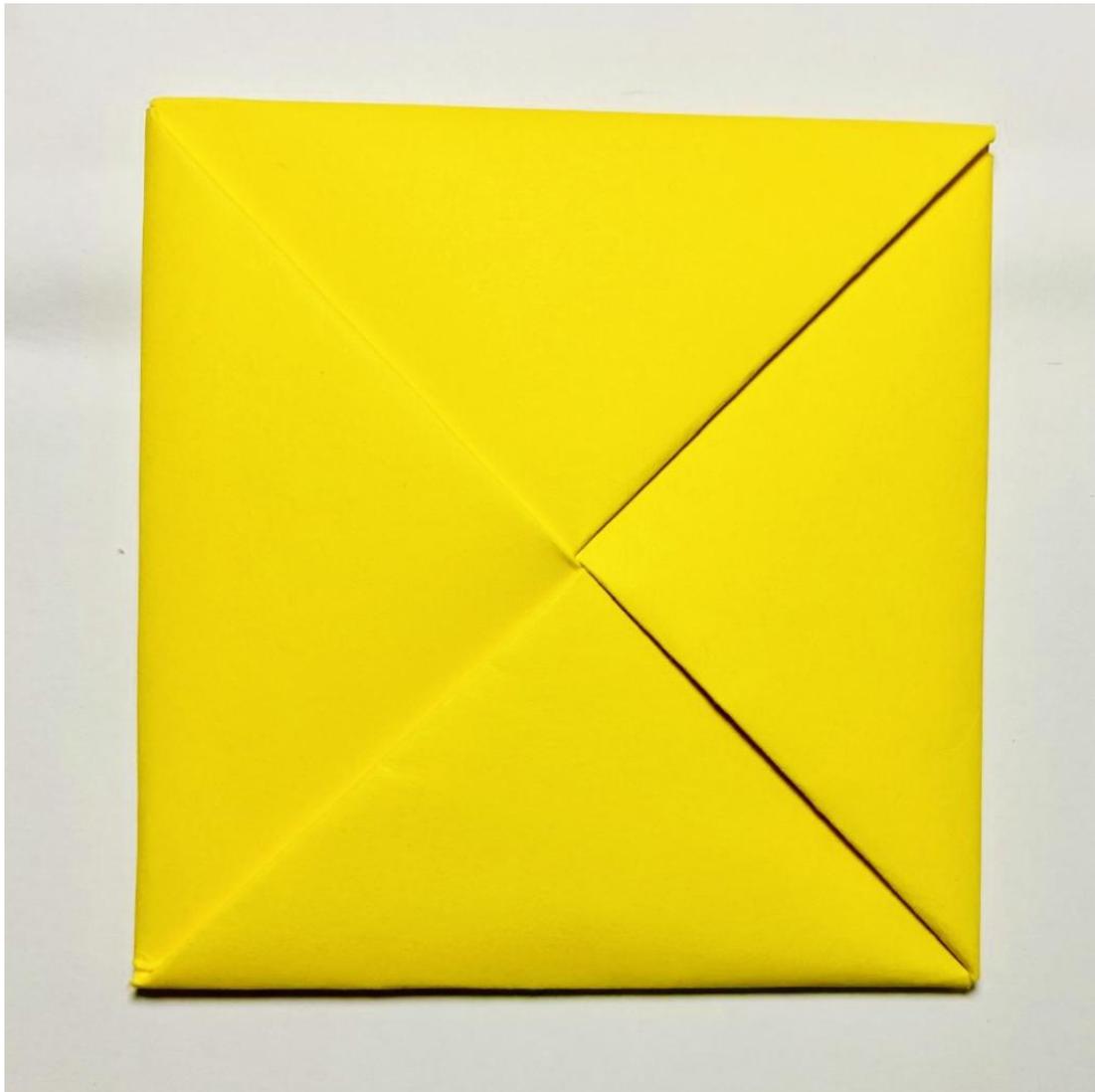
Home Sweet Home

Atelierista ABF: Ornella Frattini
A.O.R.N. Santobono-Pausilipon -
P.O. Santobono, Napoli.

SSPG Viale delle Acacie, Napoli

Docenti SiO: Rosalia Scelza, Rita
Pagnozzi, Giovanna De Lisa,
Mariangela Mauriello, Maria Clotilde
Orefice, Stefania Oriolo
a.s. 2024-2025





Costruire insieme, pensare sostenibile

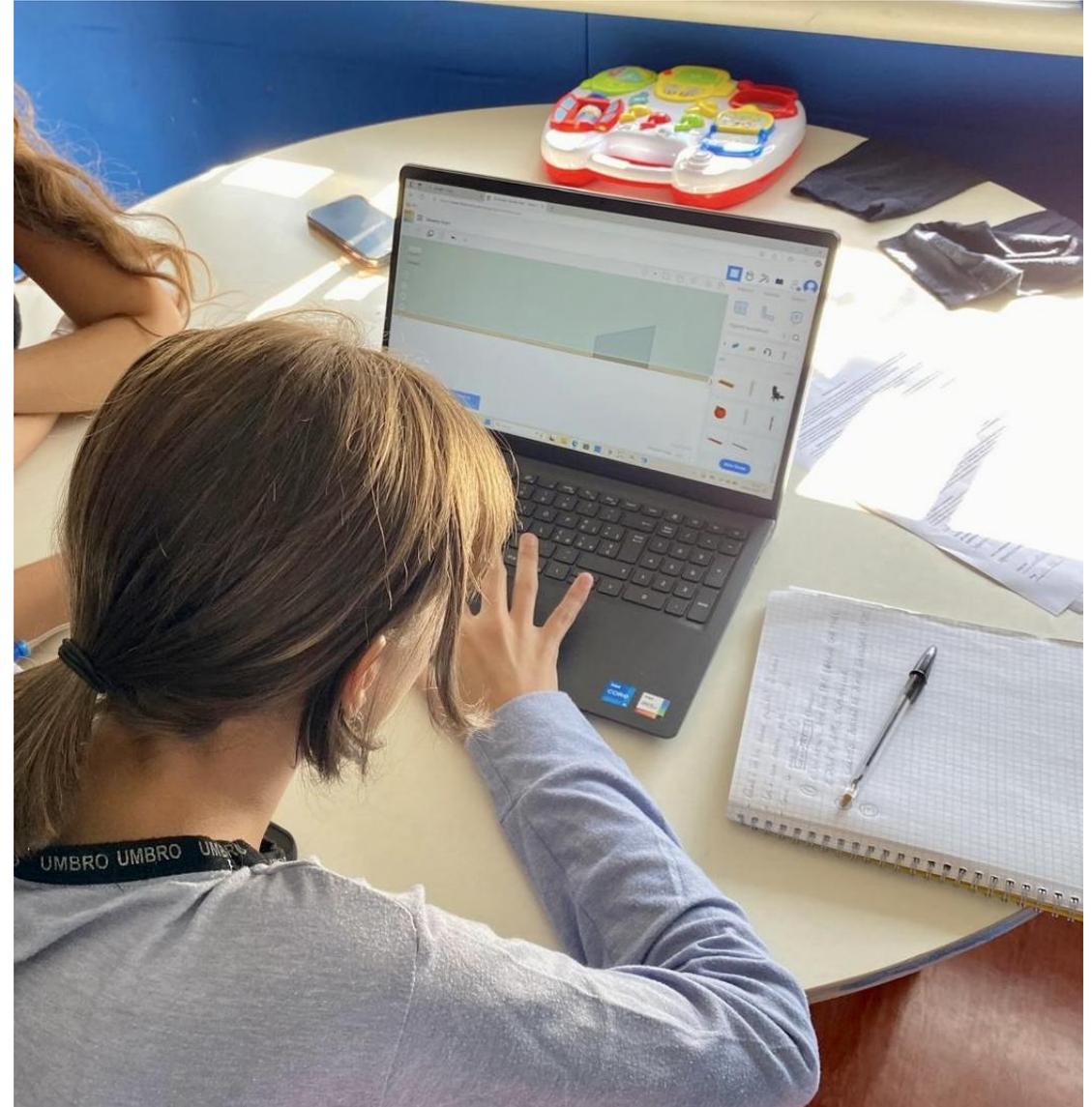
In questo percorso, i ragazzi saranno invitati a pensarsi insieme nel mondo, dando forma a un edificio ecosostenibile. Ogni stanza prenderà vita come spazio unico, ricco di significati, relazioni e bisogni: luoghi da progettare attraverso attività creative, analogiche e digitali, con attenzione all'ambiente e alla qualità della vita. Si svilupperà un atelier multidisciplinare in cui convergono saperi tecnologici, linguistici, etici e logico-matematici. I ragazzi sperimenteranno strumenti di disegno tecnico e di grafica 3D, apprendendo le regole delle proiezioni ortogonali e l'uso di codici visivi. Il progetto si concluderà con la realizzazione di un elaborato digitale che mostrerà, stanza dopo stanza, l'appartamento costruito con le idee e l'immaginazione di tutti: un luogo in cui abitare il futuro, insieme.

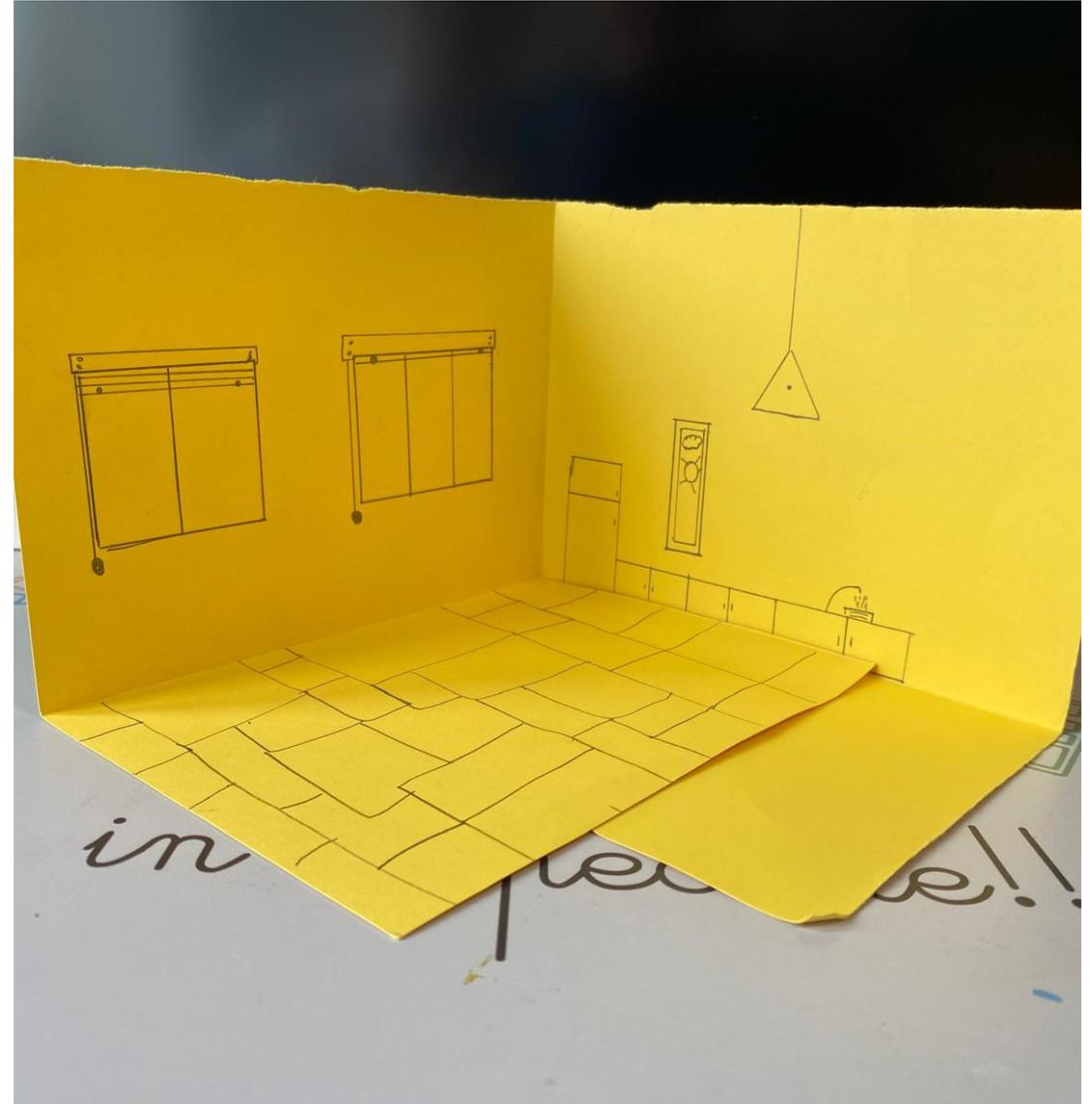
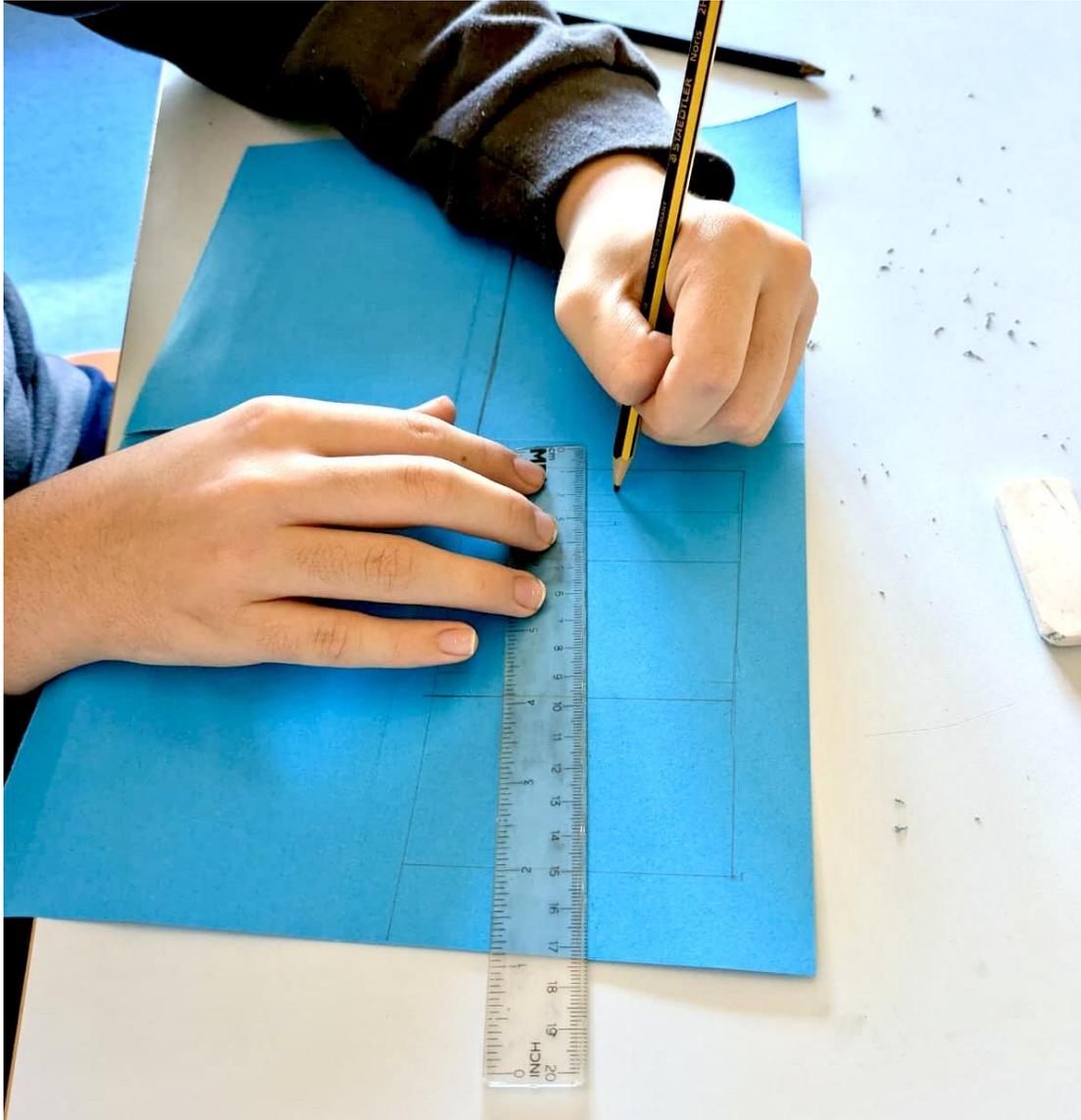
Le fasi del progetto

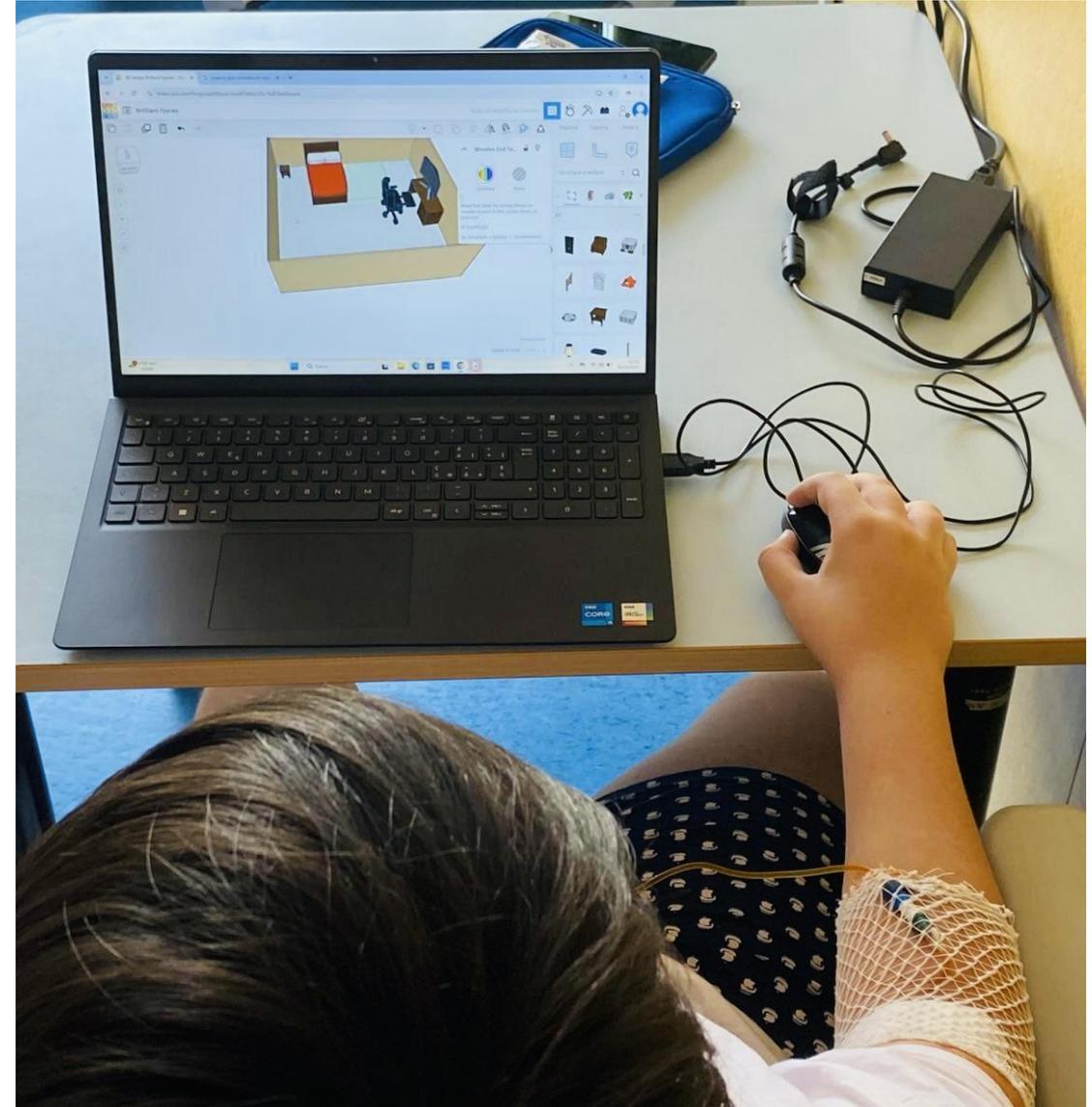
Pensare al nostro futuro è pensare al futuro del mondo.

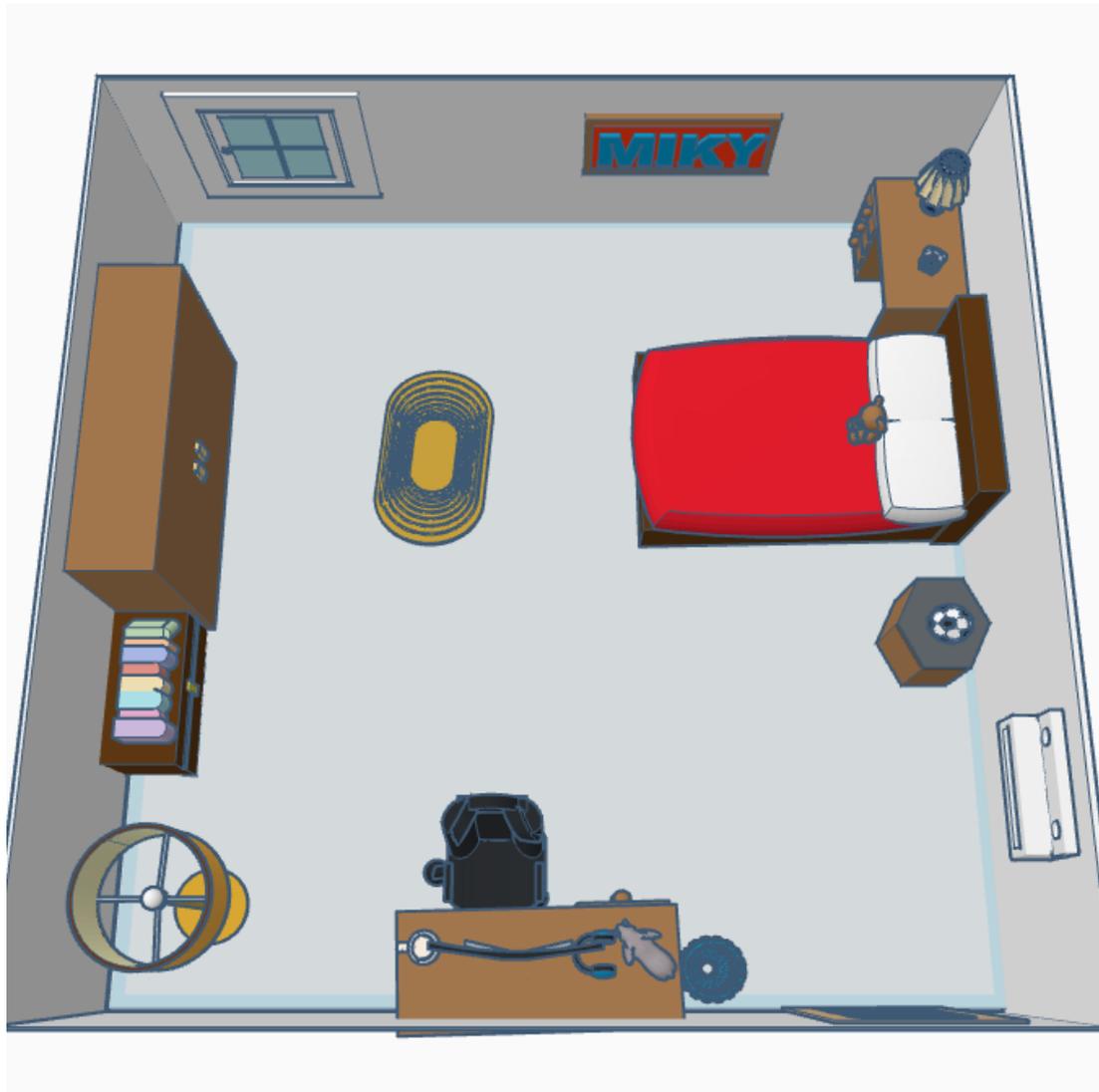
1. I ragazzi iniziano il percorso esprimendo la loro idea di «spazio piacevole», dove possono fare e trovare ciò che più desiderano. Le prime domande poste dai docenti permettono ai ragazzi di descrivere o progettare a mano libera una stanza ideale di un appartamento.
2. Un atelier basato sulla scoperta autonoma della piattaforma Tinkercad e dei principi della cartotecnica, facilita l'applicazione dei saperi matematici, l'ampliamento delle loro conoscenze circa il disegno tecnico, l'idea di ecosostenibilità, di benessere ambientale, le capacità espressive e il loro vocabolario in lingua inglese.
3. Grazie ai dialoghi aperti, la voglia di fare «si fa strada», stimolando nei ragazzi le capacità inventive che, insieme ai docenti e all'atelierista, descrivono e costruiscono, oggetti da arredo e realizzano elaborati ortogonali di stanze e spazi comuni, in digitale e con materiali creativi.
4. Infine, i progetti realizzati sono inseriti in un'unica immagine generata attraverso l'AI. L'artefatto digitale rappresenta un viaggio dove ogni stanza racconta una visione del futuro e le consapevolezze acquisite. Dal percorso «Home Sweet Home», nasce, con l'uso della Web App: Genially, *Le stanze del futuro*.











Link artefatti digitali:

<https://view.genially.com/685edcbbc16f829716d44ef8/interactive-image-home-sweet-home>

Empowering people and communities



andreabocellifoundation.org