



Il Edizione di
**MATERIALE &
IMMAGINARIO**
Simbiosi - forme di un equilibrio naturale



Liceo Artistico B. di Betto
PERUGIA

La **lana** rappresenta il ritorno a **un'architettura sensoriale e bio-compatibile**, dove l'edificio non è solo una scatola rigida, ma una "pelle" capace di respirare e proteggere. **Due anime opposte che si fondono per creare l'edilizia del futuro** in perfetta **simbiosi**, il cemento da la forma , la lana il confort.

WoolCrete

Il progetto ha l'intento di unire un oggetto tecnologico, cioè il **cemento** (che garantisce solidità, resistenza e protezione) alla **lana**. Questa fibra naturale ha diverse caratteristiche: ignifuga, funge da isolante termico acustico, mantiene il calore protegge dai rumori e rende gli ambienti più confortevoli e sicuri . È un materiale traspirante ,resistente e sostenibile , naturale quindi biodegradabile. In seguito al tragico incidente avvenuto a Capodanno del 1° Gennaio 2026 nel locale a Crans-Montana ,questo episodio ha evidenziato l'importanza e la necessità di creare spazi e luoghi più sicuri . Credo che la mia proposta sia un'ottima alternativa al legno o materiali simili su cui improntare ottime soluzioni.

Sono state completate tutte le fasi progettuali: dalla ricerca al bozzetto, fino al progetto esecutivo e alla realizzazione dei moduli.Nello specifico, è stato realizzato un prototipo per costruire e rivestire le pareti interne su misura .



Clarissa Pariota 3C Architettura e Ambiente docente : Roberta Cerrini