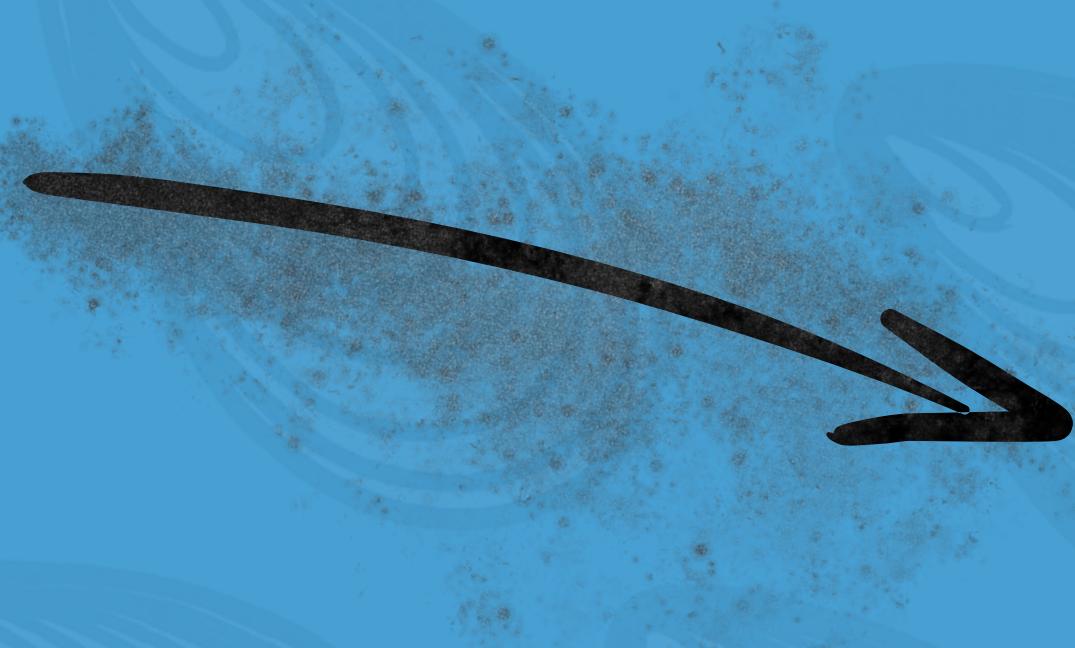


*Mytilus*

# L'idea !

Produzione di polvere di carbonato di calcio provenienti da gusci di mitili per malte destinate allo stampaggio 3D per l'edilizia

Dalla polvere di guscio



alle infrastrutture

# Il Problema



Vogliamo ridurre l'inquinamento con una soluzione perfetta!

Vogliamo valorizzare le nostre risorse!

Vogliamo far conoscere metodi alternativi!

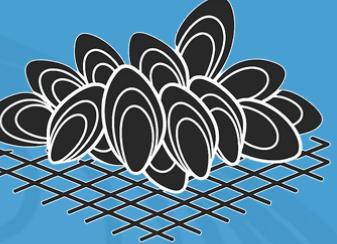
Vogliamo ridurre i tempi!

# La Soluzione



- Utilizzeremo gusci di mitili per produrre cemento sostenibile
- I gusci verrano presi in Italia e non, ma tutto partira' da Taranto
- Il cemento puo' essere sostenibile, ed il carbonato di calcio puo' essere utilizzato sotto altre forme
- La produzione del cemento sostenibile impiega il 50% in meno

# Grandezza Mercato



Valore di mercato globale circa 22-25 miliardi

- Tasso di crescita annuo composto (CAGR 2024-2030): Stimato tra il 5% e il 7%
- Quota del settore edile: l'edilizia è uno dei settori chiave, rappresentando circa 15-20% della domanda globale totale, mercato edile specifico di circa 3.5 – 5 miliardi

Driver di crescita nel settore edile:

- Costruzione di infrastrutture nei paesi emergenti
- Ripresa e ristrutturazione nel mondo sviluppato
- Tendenza verso materiali da costruzione "verdi" e sostenibili

# Competitor

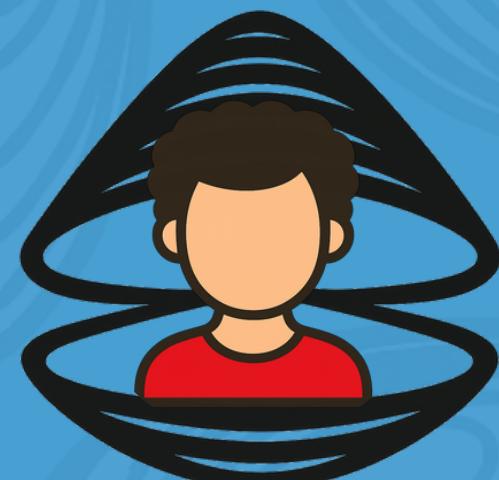
W3DS - Wast3dshells: trasformano i gusci di cozze in un pongo modellabile.

Utilizzando il carbonato di calcio estratto dai gusci e un addensante alimentare, hanno creato un materiale innovativo e sostenibile.

# Il Team



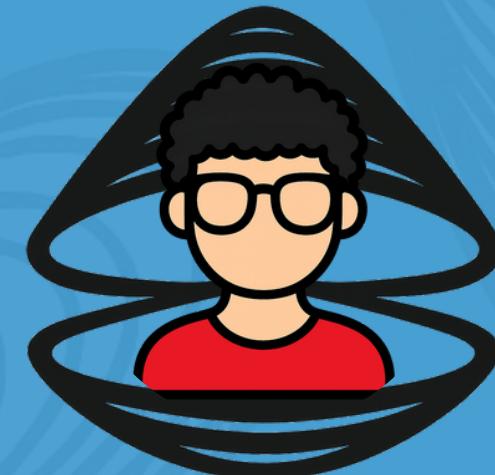
CBO Tatiana Solito



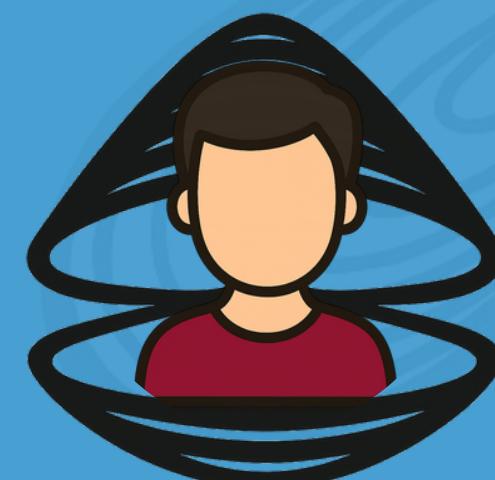
CIO Giuseppe Lepore



CEO Gaia Palmisano



PM Giovanni Giuri



CTO Federico Manigrasso