

# Scarto oggi, casa domani. Il riso per il futuro.



Agli scarti, quali la lolla, la paglia e le argille di riso, altrimenti destinati alla discarica, viene data una nuova vita nell'edilizia.

Il territorio, ricco di coltivazioni di riso, ispira i fondatori a usare questo prodotto. Le case di riso sono sostenibili e sane, sia per la terra che per l'uomo.

# Il primo passo per costruire un mondo felice è costruirlo con materiali sostenibili



Ricehouse offre infatti un esempio di economia circolare e sostenibile.

Ciò è possibile grazie allo sviluppo di una linea di prodotti per l'edilizia realizzati con l'impiego degli scarti della lavorazione, prima agricola e poi industriale, del riso.



L'agricoltura incontra l'architettura, le realtà produttive e artigianali del territorio collaborano tra loro riducendo così le emissioni causate dalla combustione degli scarti e in generale il consumo energetico.

L'impatto ambientale è ridotto al minimo, perché i prodotti quali la lolla, la paglia e l'argilla, provenienti dai territori limitrofi, vengono lavorati senza subire processi chimico-industriali.

# Una casa non energivora?

con Ricehouse è possibile

L'economia circolare di Ricehouse fa in modo che gli scarti (in questo caso di riso) si trasformino in materiale da bioedilizia e che ogni cosa diventi un bene prezioso per l'uomo e per l'ambiente .





- prodotti chimici
- inquinamento edilizio
- trasporti inquinanti



- prodotti naturali e genuini
- case ecosostenibili
- trasporti green

# “Ricehouse è al servizio del nostro pianeta”

## Le professioni coinvolte nel progetto sostenibile

Ricehouse si preoccupa di rendere felici e mettere a proprio agio i loro dipendenti. Promuove un cambiamento responsabile nella società seguendo gli obiettivi dell'Organizzazione delle Nazioni Unite “per ottenere un futuro più sostenibile per tutti”.

Il team è diviso in base alle professioni, nel settore della progettazione e dello sviluppo cooperano architetti e ingegneri. Nel settore commerciale si occupano di vendere i materiali innovativi per le costruzioni 100% naturali.



*Un lavoro sicuro che rispetta l'ambiente e anche il lavoratore*

# 3 cose da ricordare

① I valori etici di Ricehouse sono: sostenibilità, creatività, intraprendenza, volontà di condivisione e solidarietà.

② Costruisce villette, appartamenti, condomini e anche case in alta montagna.

③ Scarti di riso 100% naturali usati per costruire case economiche.



# Chi ha lavorato al progetto... cosa faremo nel futuro

**Alice:** ricercatrice e scienziata forestale

**Ayoub:** costruttore di binari elettrici

**Giorgio:** avvocato ambientale

**Matteo:** informatico creatore di app e siti  
per uno stile di vita ecologica

**Niccolò:** contadino sostenibile

**Giulia:** architetto

**Elisa:** arredatrice d'esterni

**Federico D:** progettista di aerei ecologici

**Alessandro:** ingegnere, per costruire delle  
tecnologie avanzate che possano rimediare al  
problema climatico

**Daniele:** fondatore di un'azienda di mezzi  
di trasporto sostenibili

**Ferdinando:** chimico

**Edoardo:** pilota di aerei di linea  
sostenibili

**Francesca:** apicoltore

**Sofia M:** biologa ambientale

**Sara:** biologa marina

**Sofia N:** architetto di case sostenibili

**Andrea:** architetto che usa tecnologia  
ecologica

**Federico S:** ingegnere di materiali  
sostenibili

**Simone:** ingegnere che si occupa  
dell'internet delle cose, per risparmiare  
energia

**Viola:** architetto di bioedilizia



Il progetto realizzato dalla classe 2C dell'istituto comprensivo Buttiglieria Alta-Rosta (To), è stato coordinato dal team dei docenti:

**prof.ssa Francesca Giancippoli** (geografia e storia)

**prof. Franco Miglio** (italiano)

**prof.ssa Federica Emanuel** (tecnologia)

*Un grazie speciale ad Alessio Colombo e ai professionisti della Ricehouse per la collaborazione, da parte dei ragazzi e delle ragazze della 2C.*

