

## Le case di riso di “RiceHouse” festeggiano 4 anni di successi e sono protagoniste a Klimahouse 2020

*La startup spegne 4 candeline all’insegna di progetti innovativi, premi prestigiosi, nuove partnership e nuovi clienti*

*Inoltre, RiceHouse presenta in fiera “RISORSA”, il nuovo sistema costruttivo prefabbricato*

**Milano, 16 gennaio 2020 – RiceHouse** - la start-up di Tiziana Monterisi che trasforma gli scarti derivanti dalla lavorazione del riso in materiali per la bioedilizia – continua la sua crescita sul mercato italiano e annuncia, anche per il 2020, la sua presenza a **Klimahouse** (Bolzano: 22-25 gennaio), la fiera di riferimento per tutto ciò che riguarda il risparmio energetico in edilizia.

E proprio alla fiera di Bolzano, RiceHouse presenta **“RISORSA”, il nuovo sistema costruttivo per l’involucro prefabbricato**. Una parete a elevate prestazioni termiche e acustiche, priva di sostanze nocive per la salute delle persone, altamente traspirante che permette di regolare l’umidità degli ambienti indoor purificandone le concentrazioni di inquinanti grazie alle proprietà dell’argilla.

La startup, tra le più innovative nel campo delle costruzioni, realizza una **linea completa di prodotti edili trasformando gli scarti della produzione risicola**, altrimenti destinati a essere bruciati, perché inadatti all’allevamento. Grazie alla miscela di calce, lolla e paglia, i materiali firmati RiceHouse sono **leggeri, altamente termici, traspiranti, sani, formaldeide free e 100% made in Italy**. Inoltre, essendo **completamente naturali**, i prodotti della startup arrivati a fine vita non andranno a impattare sull’ambiente, in quanto **biocompostabili e biodegradabili**. Le proposte RiceHouse, infine, sono indicate **sia per ristrutturazioni sia per nuove costruzioni**.

Dall’inizio della sua attività, nel 2016, ad oggi RiceHouse ha ottenuto un successo dietro l’altro. I prodotti della startup, che spaziano dagli intonaci ai massetti, dall’ecopittura ai pannelli di chiusura o di rivestimento a secco, sono ormai presenti in un **numero sempre maggiore di cantieri** e hanno permesso all’architetto Tiziana Monterisi di **stringere importanti collaborazioni, ampliare il proprio portfolio clienti**, oltre ad essere **costantemente impegnata su diversi progetti**, fortemente innovativi.

### I PROGETTI

La grande versatilità dei prodotti RiceHouse è facilmente declinabile in progetti diversi, che però puntano tutti a ridurre al minimo l’impatto ambientale, dando vita a case passive. Si passa quindi da **progetti di ricostruzione**, come per esempio **Casa UD a Chamois (AO)** - che grazie all’elevato isolamento della paglia di riso non necessita di un impianto tradizionale di riscaldamento neppure durante l’inverno, quando vengono raggiunte temperature molto basse -, a **progetti di ristrutturazione e riqualificazione energetica**, quali **Casa**

**NP a Sciolze (TO)**, dove l'insieme degli interventi di isolamento e di finitura con intonaci biocompositi in calce di lolla hanno consentito di ottenere un edificio a bassa energia grigia, che minimizza le dispersioni e sfrutta gli apporti solari passivi; passando per **progetti di edilizia per il terziario**, come **Cavour98 a Montopoli (PI)**, un edificio in fase di realizzazione che accoglierà un centro estetico, interamente concepito secondo i principi di progettazione nZEB (Nearly Zero Energy Buildings), utilizzando esclusivamente materiali a base di riso, oltre all'apporto passivo del sole, alla vegetazione e all'illuminazione naturale; fino a **progetti internazionali** come **Casa ZS a Aurigeno in Svizzera** costruita interamente - dalla struttura in legno all'isolamento in paglia di riso per i muri perimetrali - con materiali naturali RiceHouse.

### LE COLLABORAZIONI

Grazie alle ottime performance registrate negli anni precedenti, per la commercializzazione dei propri prodotti, RiceHouse ha scelto di continuare ad affidarsi a un partner solido come **Nordtex**, azienda altoatesina che distribuisce prodotti ecologici per il comfort e l'efficienza energetica delle abitazioni.

Si rafforza, inoltre, la collaborazione con **Wasp**, azienda leader nel settore della stampa 3D: dopo il grande successo di *"Gaia"*, una casa di ultima generazione stampata in 3D con i materiali completamente naturali di RiceHouse, i bio-materiali firmati RiceHouse sono stati impiegati per la realizzazione di *"Tecla"*, un habitat eco-sostenibile disegnato da Mario Cucinella e stampato con la tecnologia 3D di Wasp. Proprio quest'ultimo progetto, sarà illustrato dai protagonisti durante una tavola rotonda in agenda per venerdì 24 gennaio presso Klimahouse.

Ma non è tutto! Per il 2020 RiceHouse ha già firmato nuove importanti partnership con aziende del calibro di **Repower, Terna e Vortice**.

### I PREMI

RiceHouse festeggia 4 anni di successi e soddisfazioni. Durante questo periodo, infatti, l'azienda si è aggiudicata 8 prestigiosi premi:

- Vincitrice del CasaClima Startup Awards 2018
- Vincitrice del Good Energy Award 2018
- Vincitrice del Premio Sviluppo Sostenibile 2018
- Vincitrice dell'ING Challenge 2018
- Vincitrice del premio "Best Smart City Vision" a Seeds&Chips Milano 2019
- Vincitrice di un "Percorso di mentoring" da Impact Hub tramite Premio Gaetano Marzotto 2019
- Vincitrice del Premio Speciale Repower 2019
- Vincitrice Premio Innovability, Le Village 2019

Inoltre, RiceHouse è arrivata finalista in 6 Premi:

- Finalista dei Klimahouse Startup Awards 2018
- Finalista Terna Advanced Materials for sustainability 2019
- Finalista Bionike award 2019
- Finalista Premio Gamma Donna 2019
- Finalista LeFonti Innovation awards 2019
- Finalista B-Heroes 2020

RiceHouse ha anche ottenuto una menzione speciale:

- Menzione al premio Verso un'economia circolare 2019

#### **RICEHOUSE IN NUMERI**

- **2016:** nasce RiceHouse
- **2017:** 1 prodotto sul mercato
- **2018:** 4 prodotti sul mercato
- **2019:** 13 prodotti sul mercato
- **2016-2019:** 16 case costruite con i materiali RiceHouse
- **2016-2019:** 60 cantieri in cui sono stati utilizzati i materiali RiceHouse

**RiceHouse è presente in fiera allo stand con Nordtex – Settore CD, nr. C18/56**

#### **In fiera, Tiziana Monterisi interverrà alle seguenti tavole rotonde:**

- “Casa riciclabile. Uso e ri-uso dei materiali in edilizia” - **giovedì 23 gennaio, ore 15.00** (sala Ortles)
- “A 3D printing for sustainable living” - **venerdì 24 gennaio, ore 18.00** (NOI Techpark)

**Per maggiori informazioni:** Melismelis - 02 33600334

Claudio Motta / [claudio.motta@melismelis.it](mailto:claudio.motta@melismelis.it) - Roberta Ruocco / [roberta.ruocco@melismelis.it](mailto:roberta.ruocco@melismelis.it)