

La Società (costituita nel 2016) è una **start up innovativa** nel settore della **green economy** ed in particolare nella lavorazione **del bambù «gigante»** a scopo industriale, ovvero nella **produzione e commercializzazione di canne di bambù e germogli.**

I frutti del bambusetto gigante (diversi dal bambù conosciuto in Europa) possono avere **oltre 1.500 utilizzi** sia in ambito industriale che alimentare.

La Società ha una **consolidata esperienza nel settore** in quanto parte del progetto di un Sistema costituito da altre 10 società a responsabilità limitata.





SCOUTING DI TERRENI

Ricerca di terreni ad elevata redditività e alle migliori condizioni di mercato



GESTIONE DELL'INTERO CICLO DI VITA DELLE PIANTE

Cura e gestione di ogni fase del progetto produttivo del bambù: dalla piantumazione, al sistema di irrigazione, sino alla concimazione e paciamatura con materie prime di alta qualità.

Organizzazione della piantumazione e gestione annuale orientata al mantenimento del bambuseto.



VENDITA DEL RACCOLTO

Vendita dell'intero raccolto al Consorzio Bambù Italia (con il quale l'azienda ha stretto un accordo di collaborazione).

N.B. 1200 PIANTE MADRI seminate ogni ettaro diventano 15.500 in 7 anni (già 3.660 dal terzo anno)

- **VELOCITÀ DI CRESCITA**

Si caratterizza per una crescita tra le più veloci di tutto il panorama vegetale (più di 60 cm al giorno): raggiunge normalmente i 25 mt di altezza e i 15 cm di diametro.

- **VITA MEDIA**

La varietà coltivata dall'azienda ha una durata di vita compresa tra gli 80 e i 120 anni

- **RESISTENZA**

Coltivazione resistente ad agenti atmosferici e parassiti: non necessita di cure particolari o di agenti chimici di protezione.

- **SOSTENIBILITÀ**

Maggiore emissione di ossigeno rispetto alle varietà di piante comunemente diffuse in Italia

- **ECONOMICITÀ**

Bassi costi di manutenzione

COLTIVAZIONE ECO-COMPATIBILE

Metodo di coltivazione eco-compatibile a partire dalle **teorie agricole di Rudolf Steiner** che sintetizza le differenti **best practice esistenti in campo biodinamico e omeodinamico**.

Gli **obiettivi principali** sono:

- **aumento della fertilità** del terreno;
- **salute ed armonia della pianta**, con conseguente incremento qualitativo e quantitativo della produzione agricola;
- **assenza di impiego di prodotti chimici, inquinanti o tossici**, salvaguardia dell'ambiente;
- **riduzione dei costi** di concimazione, trattamenti antiparassitari e infestanti;
- **riduzione dei costi energetici**, dati dal ridotto numero di trattamenti necessari alla somministrazione dei prodotti.

SOFTWARE DI GESTIONE

Strumento **software gestionale** in grado di consentire alla proprietà di valutare attentamente i risultati economici, patrimoniali e finanziari connessi allo sviluppo del progetto.

Il software (creato nel 2014) permette:

- inserito nell'ambito di un Sistema di gestione complesso **mette in correlazione le seguenti variabili: superficie coltivata, produzione agricola e rendita economica**.
- In particolare, il *software consente, in maniera semplice* ed efficace di **valutare ogni possibile scenario grazie alla possibilità di inserire una notevole quantità di dati e di modificarli a piacimento, osservando il cambiamento del risultato finale**.

L'economia legata all'utilizzo del bambù occupa attualmente, a livello planetario, **oltre 600 milioni di persone** (tra lavorazione diretta e indotta), vale a dire circa il 9% della popolazione globale.

In **Italia**, le prime piantumazioni risalgono al 2014, sono **700 gli ettari prenotati** ed una previsione di **10.000 ettari totali entro il 2016**.

Il potenziale di crescita del mercato domestico del bambù, l'opportunità di un prodotto fresco e di elevata qualità, rendono preferibile una coltivazione diretta in Italia, piuttosto che l'importazione dalla Cina.

Dal 2010 vi è stata una significativa **crescita nelle importazioni della materia prima** che viene in gran parte manipolata in Italia per poi essere – sovente in un secondo momento – riesportata verso paesi nostri importatori.

Il bambù trova infatti **applicazione in diversi settori tra cui:**



✓ **Settore tessile:** una delle applicazioni più innovative è l'uso della fibra di bambù «Moso» come fibra tessile per produrre indumenti ad elevata “sostenibilità”.

✓ **Bio-architettura:** Il bambù è sempre più utilizzato con finalità costruttive grazie ad una maggiore resistenza rispetto al legno a tensione e compressione. La resistenza delle sue fibre alla tensione può arrivare a quasi due volte quella dell'acciaio mentre la resistenza alla compressione supera addirittura il calcestruzzo.



✓ **Settore alimentare:** i germogli di bambù offrono diversi benefici per la salute dell'organismo, l'attenzione ad un'alimentazione consapevole è in forte aumento.



✓ **Settore arredo e finiture:** accessori per la cucina, contenitori di vario genere, sedie, tavoli e gazebo da giardino, caschi, biciclette, cover per cellulari ecc. ma anche pavimentazioni e interni.

✓ **Settore luxury:** esempi di utilizzo nel settore automobilistico, nautico e dell'alta moda.

€ 200K

Il capitale sarà investito in:

- 1) **Acquisto terreni**
- 2) **Acquisto asset**
- 3) **Gestione coltivazione**