



## ABSTRACT

Green Dreem è un progetto che si prefigge di introdurre, in Italia, e principalmente nel Meridione, l'implementazione di una nuova tecnologia eco-sostenibile rivolgendosi sia a soggetti privati che pubblici, con la progettazione e costruzione di "Tetti Verdi" specifici per ogni richiesta del cliente.

## PREMESSA

Le energie alternative ed ecocompatibili rappresentano un settore di fondamentale importanza ed il loro impiego rappresenterà sempre di più una parte integrante di ogni contesto che necessiti di energia. Il settore è dunque ampio e con considerevoli possibilità di sviluppo, soprattutto grazie alla politica intrapresa dall'unione europea promotrice di regole e norme rivolte all'incremento dell'energia verde.

Per maggiori informazioni consultare:

1. [http://www.fire-italia.it/20\\_20\\_20/2011-02%20valutazioni%20su%20impatto%20biomasse%20su%20obiettivi%202020.pdf](http://www.fire-italia.it/20_20_20/2011-02%20valutazioni%20su%20impatto%20biomasse%20su%20obiettivi%202020.pdf)
2. <http://www.reteclima.it/piano-20-20-20-il-pacchetto-clima-energia-20-20-20/>

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Avviare una start-up, l'Eco-logical Green, che andrà ad operare nel settore della green economy. I servizi offerti saranno:

- Consulenza: formazione del cliente, piano d'ammortamento volto a stimare il tempo necessario per rientrare della somma sborsata inizialmente dal cliente;
- Installazione di tetti verdi;
- Manutenzione e assistenza post-lavoro;

Fulcro dei nostri servizi è l'installazione dei tetti verdi o giardini verdi, che altro non sono che tetti di abitazioni (e non solo) ricoperti interamente o parzialmente di erbetta, piante o comunque vegetazione. I tetti verdi possono sembrarci una stranezza dei più visionari contemporanei architetti ecologisti, una componente architettonica volta solo ad un fattore estetico, ma i green roofs hanno molteplici benefici:

- Migliora il clima della casa e diminuisce i costi energetici: i tetti verdi ottimizzano l'isolamento termico e, grazie al minor surriscaldamento, i climatizzatori lavorano di meno e in modo più economico.
- Assorbe polveri e sostanze pericolose: filtrano il 10-20% delle polveri e assorbono componenti nocivi dell'acqua piovana.
- Migliora l'isolamento acustico: riducono il rumore riflesso di 3 decibel e migliorano l'isolamento acustico di 8 decibel (utile per discoteche).
- Prolunga la vita del tetto: funge da protezione per la guaina impermeabilizzante dai raggi UV, dalla grandine e dagli sbalzi di temperatura.
- Crea nuovi spazi: possono essere utilizzati come veri e propri spazi rilassanti, aree da gioco

## A CHI CI RIVOLGIAMO

La nostra idea nasce dall'esigenza di dare risposta ad una duplice constatazione:

- la crescente attenzione alla questione del risparmio energetico, per ragioni sia etiche sia economiche, ha assunto un'importanza rilevante per diverse tipologie di clienti (pubblici e privati) al momento di scegliere un prodotto/servizio;
- la carenza di una valida risposta del mercato alla richiesta sopra esposta. In particolare la mancanza di una risposta che unisca la competenza e la professionalità in ambito botanico a una solida proposta in materia di risparmio energetico e idrico.

Il nostro target di clienti è suddivisibile in quattro tipologie:

- Clienti privati, soprattutto giovani e di livello economico e culturale medio-alto, sensibili ai temi della sostenibilità degli stili di vita;
- Associazioni e cooperative impegnate nel diffondere la conoscenza dei temi sopra indicate;
- Enti pubblici;
- Aziende.

I nostri clienti hanno un notevole ritorno di immagine dimostrando una elevata sensibilità ai temi della sostenibilità.

Project Team "Work in Progress"

Nicola Putignano

Matteo Militello

Serafina Montefresco

Francesco Assalone

Emanuele Bonetti

Carmine Borgia