



eatour

CHANGE DIET CHANGE THE WORLD

La tua fattoria a casa, a scuola, al market, in
azienda, al ristorante, in città.

#978123

EATOUR

Eatour è una startup innovativa specializzata nella progettazione di soluzioni per la decarbonizzazione della filiera agro-alimentare e la produzione di cibo sicuro, salutare senza uso di pesticidi. Eatour realizza impianti e produce sistemi di coltivazione di cibo fresco indoor, realizza progetti di strategia aziendale (ESG), migliora i processi produttivi (Circular economy) e crea innovazione di prodotto attraverso ricerca di materiali.

La crescita della popolazione mondiale e un sistema economico orientato a una produzione «senza limiti», genera un inevitabile incremento della domanda, crescita delle emissioni di CO2 e consumo indistinto di risorse preziose come acqua e suolo. Questi presupposti sono causa dei cambiamenti climatici, che scatenano inevitabili effetti sulla stabilità geo politica e sulle disponibilità di risorse per le popolazioni mondiali. Sono istanze che si ripercuotono oggi sull'economia mondiale e sui costi delle materie prime. Gli effetti generati da una gestione poco responsabile delle risorse del pianeta sono un costo che oggi i governi e le aziende non sono più in grado di sostenere. Va ripensato il modello di sviluppo in chiave sostenibile e orientate gli obiettivi delle aziende perché possano intercettare le nuove istanze del mercato contemporaneo:

produttività > benessere condiviso > impatto positivo sulle comunità > redditività.

Per questo Eatour oggi si propone con soluzioni e prodotti che rappresentano un ideale punto di congiunzione tra un mercato in forte cambiamento, un sistema legislativo che si orienta sempre più verso forti restrizioni di tipo ambientale e sociale, una redditività generata da un impatto positivo delle aziende sul territorio e sulle comunità cui appartengono. *L'equilibrio climatico è un macro capitolo di una strategia economica ampia e urgente, che deve penetrare il dna di ogni organismo pubblico e privato*

MISSION

Contribuire alla lotta ai cambiamenti climatici. Partecipare alla transizione verso un mondo più inclusivo e sostenibile. Il food è un macro sistema dell'economia che pesa per il 25% delle emissioni globali; vogliamo trasformare questo settore in un modello di sviluppo più sostenibile, con una produzione di cibo migliore e più sicura, che sia possibile per tutti e ovunque, in qualsiasi momento dell'anno. Vogliamo dimostrare che un business innovativo ed etico può essere sostenibile e creare valore per le aziende e le comunità.

Tutti dovrebbero avere la possibilità di produrre il proprio cibo fresco e garantirsi sicurezza e disponibilità alimentare in ogni luogo del mondo e in qualsiasi condizione ambientale.





COGLIERE GLI ORTAGGI DIRETTAMENTE AL SUPERMARKET

Farmy offre al consumatore la possibilità di «cogliere ortaggi vivi» direttamente sotto casa. Il sistema della GDO e dell'Ho.Re.Ca. si ripensano in chiave produttiva e non più unicamente distributiva. Gli ortaggi non venduti restano vivi e disponibili per giorni.

Oggi milioni di persone si recano nei supermercati della grande distribuzione per «acquistare ortaggi morti» da giorni, imprigionati nella catena del freddo, trasportati per centinaia di km che accumulano un retaggio ambientale insostenibile per consumo di acqua necessario, emissioni di CO₂, consumo di suolo, accumulo di pesticidi e sostanza non gradite dal terreno (come il nichel). La grande distribuzione conta il circa il 40% di ortaggi non venduti o «passati» gettati nei rifiuti.

- 120 PIANTE A CICLO
- 95% ACQUA IN MENO
- NO EMISSIONI
- NO PESTICIDI

ORTAGGI FRESCHI E VIVI TUTTI I GIORNI

FARMY, L'ORTO PERPETUO.

Automatizzato: gestisce in autonomia sostanze nutritive, ph dell'acqua, luci, temperatura, ventilazione e crescita secondo parametri predefiniti.

Ogni modulo è autonomo.

Non necessita di collegamento alla rete idrica.

Sistema idraulico integrato e silenzioso.

Sistema a ciclo chiuso.

Fino a 40 specie di piante diverse coltivabili.

Produzione oltre 120 piante contemporaneamente.

Sostituzione delle piante vendute con nuovi germogli per una produzione perpetua 365 gg/anno.

Manutenzione semplice.

Applicazione per il controllo integrale del sistema.

Led a basso consumo energetico specifici per orticoltura.

Led a basso consumo energetico per esposizione prodotto.

Misure 1mt x 2mt x 0,60mt.

Il FARMY dialoga on l'app HUNGY e consente agli utenti di acquisire crediti Eatcoin® se acquistano prodotti sostenibili tracciati che garantiscono un risparmio di CO2 e di acqua.

CIBO DI QUALITA' E ZERO SPRECHI.



CHEFS LOVE FARMY

PERSONALIZZA LE TUE PRODUZIONI, UTILIZZA FARMY PER LA TUA CUCINA GOURMET.

FARMY può essere personalizzato e adattato alle richieste degli Chefs più esigenti. Coltivare specie rare o introvabili è possibile. Piante e erbe che necessitano di condizioni specifiche, di spettri luminosi particolari e ricette nutrizionali personalizzate in linea con il prodotto finale. EATOUR realizza il tuo FARMY per raggiungere gli obiettivi più ambiziosi della tua cucina. FARMY, l'orto personale altamente specializzato.



QUALITA' SUPERIORE, PRODUZIONE SICURA

PROPRIETA' ORGANOLETTICHE ESALTANTI

Crescendo in un ambiente ideale, in cui aria, acqua e nutrienti sono sempre disponibili in perfetta quantità, in cui la luce arriva nello spettro più gradito alle piante, in cui non c'è bisogno di eliminare parassiti con sostanze invasive e alternati, vuol dire crescere in condizioni ideali. Pertanto la pianta sarà un prodotto perfetto, tenero, saporito, profumato.

La bontà di un'insalata mangiata al punto ideale di maturazione, lontana dalle catene del freddo è una vera esperienza culinaria. Un pesto di basilico così profumato, delicato al palato, è una prelibatezza che ottieni solo quando la materia prima è libera da qualsiasi contaminante, cresciuta solo con acqua e sali minerali, irrorata della luce perfetta in uno spazio arioso e ben nutrito. Per mangiare cibo di altissima qualità, basta farlo crescere nelle condizioni ideali in cui la natura lo ha creato.



SISTEMI DI COLTIVAZIONE AVANZATI E TESTATI

Il sistema di coltivazione in idroponica ha un'elevata produttività e garantisce ortaggi freschi e sicuri con un impiego minimo di risorse naturali. I nostri test sul FARMY e sui sistemi di coltivazione indoor ci garantiscono una resa sorprendente e permettono di pianificare investimenti con oculatezza, dimensionando impegno economico e ammortamento grazie a una produzione sicura e al riparo da eventi imprevisti.



***“Dopotutto una
pianta ha bisogno
solo di acqua e
sali minerali”***

INVESTIMENTI SICURI SULL'EFFICIENZA DEL SISTEMA PRODUTTIVO

SIMULAZIONE

Su una superficie di ca. 500 mq allestita con un sistema verticale su 4 livelli, distribuito su ca. 150 metri lineari per lasciare comode aree di manovra, è possibile coltivare fino a 15.000 piante per ciclo (es. basilico). Una pianta raggiunge la maturazione al 40° giorno dal momento esatto in cui depositiamo il seme. La resa del raccolto da quel momento è continua e si prolunga per decine di giorni, durante i quali la pianta continua a donare foglie fresche di qualità. Ogni pianta è in grado di produrre fino a 200/300 gr e oltre di basilico fresco. Durante il periodo di maturazione vengono messi a dimora decine di migliaia di altri semi, così da avere una nursery sempre popolata di nuove piante pronte a sostituire le vecchie.

L'altissima ciclicità della produzione e la resa certa di raccolti coltivati in ambiente controllato o semi-controllato sono una componente determinante nel profilo economico dell'investimento. In un quadro così confortante, con costi di personale molto ridotti e ciclo di coltivazione automatizzato, ogni altro costo diventa facilmente ammortizzabile.

IL COSTO DELL'ENERGIA

L'unico costo impegnativo di un sistema di produzione indoor è quello dell'energia. Il tema dell'energia necessaria per alimentare le lampade impiegate è gestibile raggiungendo il punto ottimale di equilibrio tra:

- Impiego di lampade a basso consumo, progettate e dimensionate per il tipo di coltivazione e di impianto che realizziamo (prodotti interamente Made in Italy e customizzabili).
- Produzione di energia da fotovoltaico fino al 50% su superfici ideali (Eatour è in partnership con PSEM 4.0, azienda leader negli impianti fotovoltaici).
- Assenza di ulteriori costi energetici come gasolio, gas e energia per alimentare macchine per la lavorazione della terra.
- Riduzione dei costi del personale. Un impianto di 500 mq potrebbe essere gestito da un solo operaio specializzato a tempo pieno.





ringo

Ringo è un dispositivo completo, ideale per l'allestimento di **laboratori di ricerca, orti verticali, piccole e grandi produzioni**. Dotato di una struttura solida, lampade led ad alta efficienza energetica prodotte in Italia, sistemi di automazione e impianto idraulico per una coltivazione con tecnica ibrida tra NFT e DWC sviluppata su 3 piani. Il ciclo chiuso consente un risparmio di acqua pari al 95% rispetto a una coltivazione tradizionale. L'utilizzo di substrati compatti e biologici non produce residui e non necessita di pulizia frequente. Le vasche sono ampie, con misure fino a 110x55 cm, capaci di ospitare produzioni anche professionali di microgreens o piante da foglia.



**ORTI
VERTICALI,
PRODUZIONI E
LABORATORI GREEN**



C'E' DAVVERO GUSTO

Semplice e immediato, un sistema modulare creato per essere un orto verticale completo ed efficiente. Ideale per la produzione di ortaggi come **basilico, lattuga, erbe aromatiche** ma anche per divertirsi con i **microgreens**.

MICROGREENS

Sono a tutti gli effetti riconosciuti come **superfood** grazie all'altissima concentrazione di proprietà nutritive e vitamine. I microgreens sono lo stadio primario delle piantine in fase di crescita, raccolte in questa fase conservano valori nutrizionali altissimi. Sono facili da coltivare e hanno un ciclo di maturazione rapido, che va dai 7 ai 12 giorni.



Eatour è distributore di alcuni dei principali marchi per la coltivazione fuori suolo, sul sito web **MYFARMY.IT** è possibile acquistare consumabili, substrati, nutrienti, ricambi e accessori per non smettere mai di coltivare i tuoi ortaggi preferiti.



INTERAMENTE PERSONALIZZABILE

Ringo è personalizzabile, può essere preparato con misure e numero piani in linea con le esigenze del cliente o dell'area in cui viene allestito. E' possibile richiedere l'integrazione di barre led specifiche per orticoltura, microgreens o piccoli frutti. Il sistema è modulare e una volta messo in linea soddisfa le esigenze di centri di produzione di ortaggi freschi fuori suolo, per appassionati o professionisti.

Anche una piccola area può diventare una vertical farm altamente produttiva. Grazie alla modularità del Ringo è semplice aggregare più elementi e connetterli per realizzare un orto verticale integrato e completo.

Misure disponibili:

120x200x60 / 100x200x60

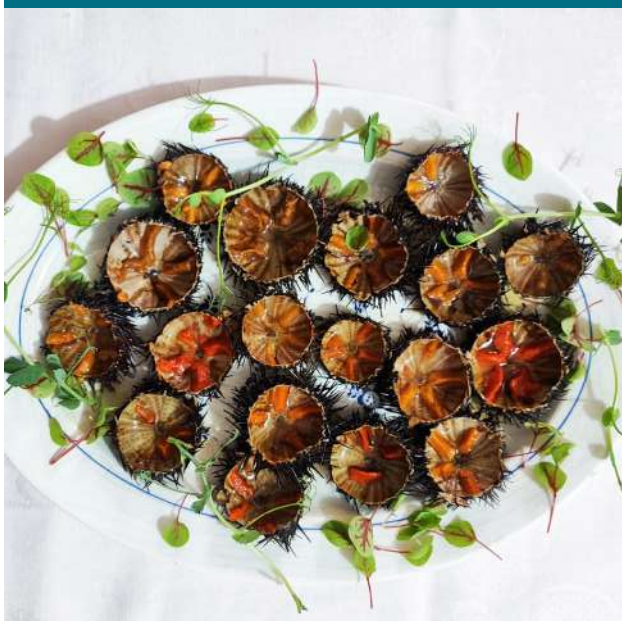
**OLTRE 100 PIANTE E PIU' DI 100
VASCHETTE PER MICROGREENS
IN UNO SPAZIO RIDOTTO.**

UNA FARM IN CASA O AL RISTORANTE

Un'esperienza unica



Il fresco a tavola sempre più fresco.
Coltivato e raccolto direttamente al ristorante.
Microgreens, baby leaf, ortaggi, fiori eduli,
prodotti dagli chef per la loro clientela,
per arricchire ed esaltare i sapori e la
presentazione dei loro piatti.





In questa parete sono state realizzate tre diverse sezioni organizzate per coltivare **ortaggi, fiori eduli e luppolo**. La personalizzazione dei moduli consente di adottare lampade specifiche, come nel caso dell'impianto per il birrificio dell'Istituto Professionale Superiore Rosario Livatino che sta cominciando una sperimentazione sulla produzione del luppolo idroponico, gestire separatamente l'impianto idraulico e predisporre quello di illuminotecnica in relazione alla "ricetta di coltivazione" ideale.

COVER EXPO

Il Ringo può essere rivestito e personalizzato con materiali e colori ispirati al design dei vostri spazi. Una **cover** che protegge il raccolto e adatta il modulo all'ambiente, lo rende un elemento d'arredo innovativo e funzionale ed esalta le emozioni di chi ama vedere un raccolto freschissimo preparato al momento.

La **cover** è disponibile anche su progetto e misure personalizzate, fornita come accessorio può essere integrata con ventole per la movimentazione dell'aria e per l'estrazione dell'umidità. La cover è un rivestimento semplice da installare e da rimuovere, non è direttamente collegata alla struttura.



IN LINEA CON LE DIRETTIVE DEL PON: Obiettivo specifico 13.1

Facilitare una ripresa verde,
digitale e resiliente dell'economia.

Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di
sostenibilità per il primo ciclo”

Azione 13.1.4 – “Laboratori green,
sostenibili e innovativi per le scuole del
secondo ciclo”.

L'avviso è finalizzato alla realizzazione di spazi e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica e si articola in due azioni: la prima azione “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo” prevede l'allestimento di giardini e orti didattici, innovativi e sostenibili, all'interno di uno o più plessi delle istituzioni scolastiche del primo ciclo; la seconda azione “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” intende promuovere la realizzazione di ambienti laboratoriali per la transizione ecologica nelle scuole del secondo ciclo.





DALL'ORTO DOMESTICO AL DESIGN D'ARREDO

Il Farmy Up è un'unità produttiva interamente personalizzabile. Il design esclusivo reinterpreta le storiche dispense italiane e porta in casa un oggetto che diventa un'icona di stile. Rivestimenti e materiali, nuance e vetri, sono disponibili in diversi colori e lavorazioni per adattarsi allo stile della vostra casa.

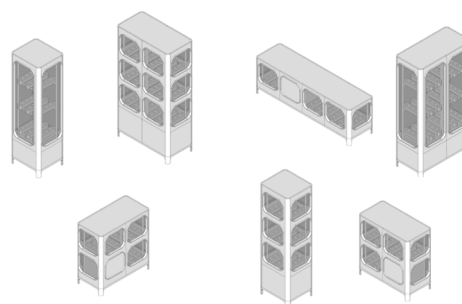
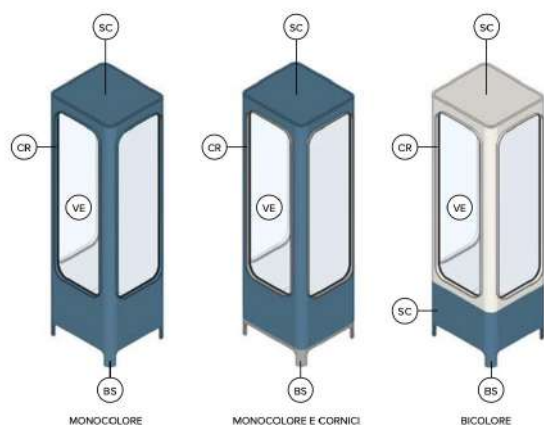
Il sistema idroponico è silenzioso e le linee estetiche sono pensate per non lasciare che le luci possano disturbare durante il ciclo di coltivazione. Il Farmy Up è interamente automatizzato, gestito da un software proprietario che analizza le condizioni ambientali e ripristina autonomamente le condizioni migliori per far crescere i vostri ortaggi.



UN'ICONA POP

Forme sorprendenti e adattabili a
ogni stile dell'abitare.





Design Patented: 008776488

ABACO DELLE MERAVIGLIE

Forme sorprendenti, materiali audaci, colori e verniciature personalizzabili. Sistemi adattabili a ogni stile dell'abitare.



Roberto Murgia Design

Il sistema Farmy può essere integrato alle cucine contemporanee. Molto più di un elettrodomestico, un orto tecnologico che produce autonomamente, cibo fresco, sano e controllato.



CONFIGURA ONLINE IL TUO ORTO COOL

Presto disponibile su sito MyFarmy.it il configuratore che ti darà la possibilità di scegliere lo stile che preferisci per il tuo Farmy. Stiloso, elegante, ironico, dark, rock, romantico, urban, wild, nature, London, New York, Paris, scegli tu lo stile che ti somiglia. Porta in casa il tuo “personal Farmy” e lascia che il tuo assistente agricolo personale coltivi per te ortaggi freschi, senza pesticidi, senza nichel, rispettando la tua salute e l'ambiente.





RINGO AMAZZONIA

Il Ringo Amazonia è un dispositivo per coltivazione fuori suolo con tecnica idroponica, autonomo energeticamente. Consente di produrre fino a 30 piante a ciclo con appena 20 lt di acqua conservata in ciclo chiuso.

STRUTTURA

1 VASCA DI CONTENIMENTO
1 VASCA DI COLTIVAZIONE
1 TAPPO
POMPA IDRAULICA E
COLLEGAMENTI
ARCO PORTANTE LED
ALIMENTAZIONE DA FONTE
RINNOVABILE



Eatour è partner Save The Planet ASP



Il Ringo Amazzonia è nato per offrire alle popolazioni Indios dell'Amazzonia, e di tutte le popolazioni che vivono in zone critiche del mondo, la possibilità di coltivare cibo fresco anche in condizioni di scarsità energetica e idrica o, in altre aree, dove l'abbondanza di acqua non permette di coltivare a terra. L'autonomia energetica e l'essenzialità del sistema consente una produzione semplice e costante, con un impegno di risorse e competenze estremamente limitato.

ENERGY FREE, ULTRA LIGHT

Il Ringo è alimentato con pannello solare o con power bank che sostengono il funzionamento di una pompa e di una lampada led per orticoltura ad altissima efficienza energetica. Il montaggio è estremamente semplice, è resistente e pensato per durare nel tempo. Nelle aree che permettono coltivazioni in ambiente esterno il fabbisogno energetico è estremamente limitato e può essere soddisfatto anche da un solo Tespack Solar panel da 7w con spessore di appena 0,5 mm e dal peso di soli 250gr.



IL FARMING

La coltivazione fuori suolo con tecnica idroponica risale ai tempi delle prime civiltà. Già i Babilonesi e gli Aztechi adottavano questa forma di agricoltura evoluta per assicurarsi ampi raccolti e grandi rendimenti. Testimonianze se ne trovano anche in oriente nei racconti di viaggio di Marco Polo. Quella che oggi guardiamo come un'innovazione del sistema agricolo tradizionale, ha invece radici molto antiche. Noi abbiamo aggiunto soltanto un pizzico di tecnologia per renderla più performante e luoghi più protetti per resistere a un contesto climatico sempre più compromesso e ostile.





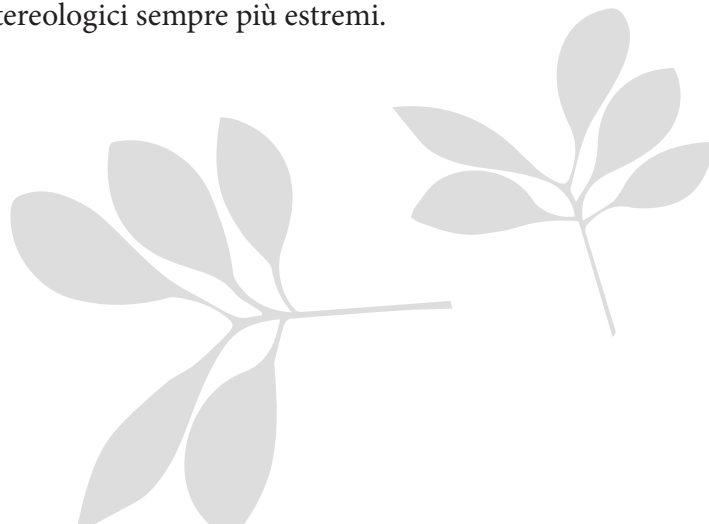
Grazie alla partnership tra Eatour e C-Led oggi realizziamo tipologie di lampade per orticoltura ad alta performance energetica e prestazionale, ma anche prodotti specifici per ogni coltivazione, con un dettaglio puntuale dello spettro fotocromatico e della PPFD in linea con le aspettative degli agricoltori contemporanei.



PRODUTTIVITA' QUALITA' SICUREZZA

Produzioni sicure, ripetute e programmate durante tutto l'arco dell'anno, prodotti freschissimi raccolti e portati immediatamente sulle tavole dei clienti, assenza totale di pesticidi e nutrimento affidato unicamente all'acqua e ai minerali necessari alla pianta.

Un impianto fuori suolo per la produzione di ortaggi freschi è un'integrazione ideale per l'agricoltura tradizionale che affronta oggi una delle sue più profonde crisi: costo e consumo delle risorse primarie, sfruttamento del suolo, rendimento dei terreni, marginalità del prodotto venduto, manodopera, senza dimenticare gli eventi meteorologici sempre più estremi.





BUSINESS, TRA CIBO E EDILIZIA

Una grande opportunità per il futuro delle città e un nuovo importante spazio di investimento per gli imprenditori. La versatilità degli impianti di produzione e la possibilità di essere installati pressochè ovunque, consentono di ripensare spazi inutilizzati, valorizzare ambienti angusti o aree cittadine depresse, riportare a nuova vita vecchi impianti industriali dismessi che oggi sono un peso architettonico e sociale per le piccole e grandi città.



Collaboriamo con i più importanti studi di progettazione italiani. Design, progettazione, riqualificazione e certificazione degli immobili.

Il nostro team è partecipato da PSEM 4.0 azienda leader nei grandi impianti fotovoltaici che propone soluzioni immediate sul piano dell'approvvigionamento energetico.



FUNZIONI PRODUTTIVE IMMEDIATE



Edifici dismessi, capannoni industriali, aree urbane inutilizzate, spazi ideali per la nuova industria agricola urbana. Possiamo generare in tempi ridotti e con costi sostenibili, un significativo impatto positivo sulle comunità:
Cibo sano e di qualità a km 0.
Inclusività e coinvolgimento delle fasce deboli.
Sostenibilità economica e Rendimenti nel breve termine.
Tutela dell'ambiente.

RENDIMENTI SICURI
CON AMMORTAMENTO
DELL'INVESTIMENTO A 3 ANNI

VERTICAL FARMING
GLOBAL MARKET IN
MILIARDI DI DOLLARI



2018 > 3,16
2026 > 22,07

Farmy® e Ringo sono marchi di proprietà di Eatour srl

eatour

CHANGE DIET CHANGE THE WORLD

#97823

Eatour® srl

Strada Roncone snc - 011000 Viterbo - Italia

info@eatour.it - **eatour.it**

PI 02338900562