

Eco-Logic Green Farm, conceived and designed by an innovative and continuously evolving mind.

A program started fully respecting the environment and promoting the nutritional and personal well-being. A large scale initiative to produce microalgae to be used in the food, pharmaceutical and cosmetic sectors.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 683515.

It has been awarded for its proven excellence in innovation, environmental impact, quality and efficiency of the application.

Currently, the climate change, a reduction in food resources on the planet and the growing population are posing a serious question on how to address the world growing need for resources. An increase in the production of microalgae may represent a real and sustainable solution.

Azienda Agricola Serenissima – through its **Eco-Logic Green Farm** project – has its strength in SPIRULINA (*Arthrospira platensis*), an aquatic microalga rich in vitamins, minerals, proteins and fatty acids.

Spirulina properties are beneficial to the human body, because it is an excellent tonic, toning, slimming, hypolipidaemic, anti-inflammatory, anticoagulant and vasodilator, antioxidant and detoxifying substance.

Spirulina was already considered a precious food ingredient by the inhabitants of the Americas before Columbus.

The project has been developed in cooperation with Fotosintetica & Microbiologica S.r.l. (F&M).

Eco-Logic Green Farm is not just an agricultural company producing the Spirulina microalgae, but also a project set based on technological innovation, advanced research and development for the production of organic products in an environment where nutritional well-being, respect for the environment and continuous study are the key words.

In cooperation with the Centro Studi di Pollicoltura, we breed local varieties of chickens according to the principles of organic farming, for both direct quality production and to obtain 5-7 week old organic chickens to be transferred to other organic farms for further breeding.

ECOLOGIC GREENFARM

è un progetto di

SOCIETÀ AGRICOLA SERENISSIMA SS

Via Frignolo, 21
Conche di Codevigo (PD)
www.ecogreenfarm.it
info@ecogreenfarm.it
thomas@ecogreenfarm.it



Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020 in base all'accordo di sovvenzione n. 683515

In collaborazione con

Fotosintetica & Microbiologica S.r.l. (F&M)
Centro Studi di Pollicoltura di Lendinara (RO)

Prof. Fabrizio Bezzo, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova
LABOMAR Srl - Istrana (TV) Italy



ECOLOGIC GREENFARM

La fattoria del futuro



Eco-logic Green Farm, ideato e progettato da una mente innovativa e in continua evoluzione.

Un programma avviato nel rispetto dell'ambiente e che promuove il benessere alimentare e personale. Una iniziativa su larga scala per la produzione di microalghe finalizzata all'uso alimentare, farmaceutico e cosmetico.

"Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020 in base all'accordo di sovvenzione n. 683515".

È stato premiato per la riconosciuta eccellenza innovativa, l'impatto ambientale, qualità ed efficienza dell'applicazione.

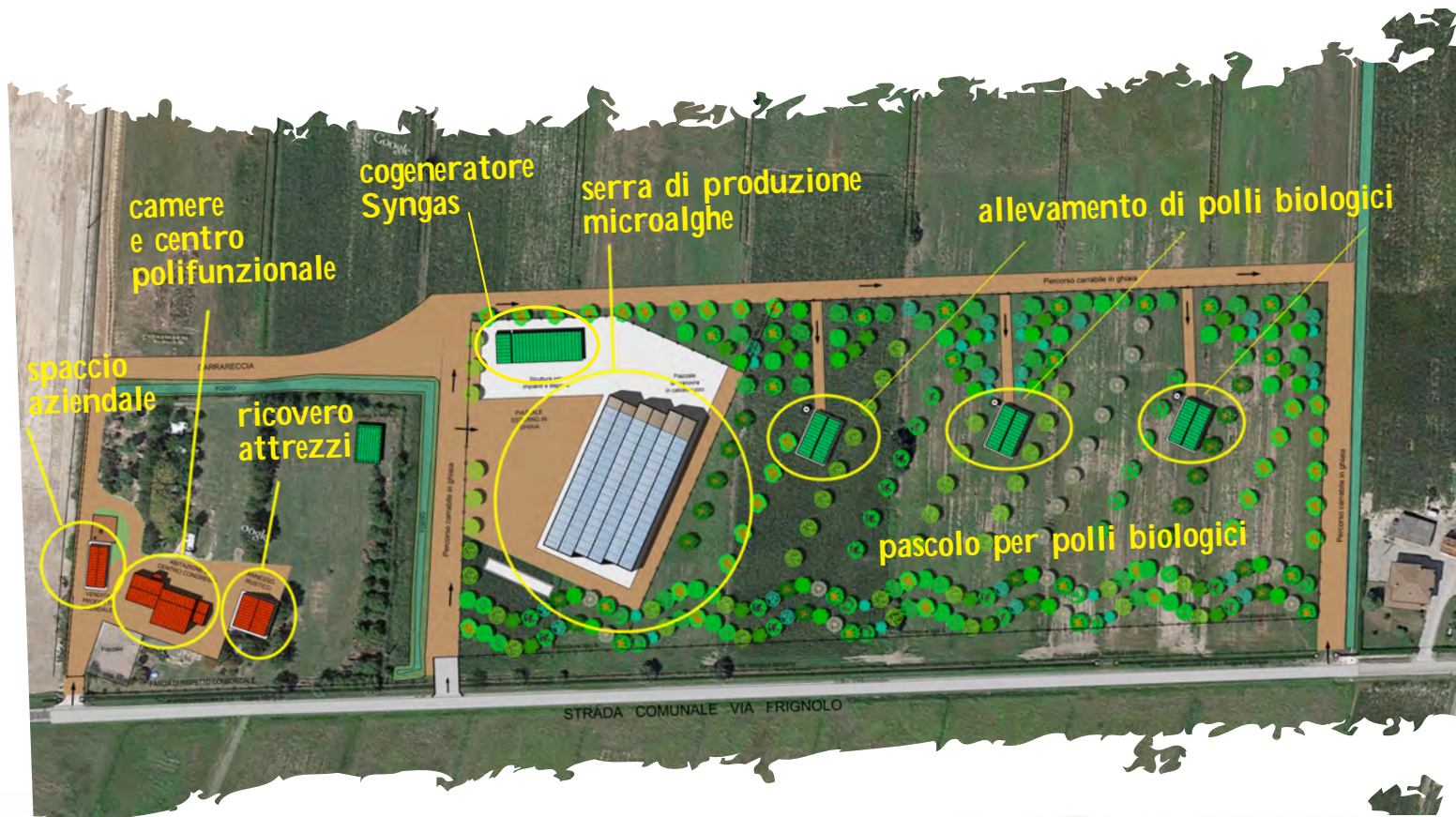
Attualmente, i cambiamenti climatici, la riduzione delle risorse alimentari del pianeta e la crescente popolazione, determinano un serio interrogativo su come affrontare il fabbisogno mondiale delle risorse necessarie. L'incremento della produzione di microalghe rappresenterebbe quindi una concreta e sostenibile soluzione.

L'Azienda Agricola Serenissima ha nel suo progetto **Eco-Logic Green Farm** un punto di forza, la SPIRULINA (*Arthrospira platensis*), microalga acquatica ricca di vitamine, minerali, proteine ed acidi grassi.

Le sue proprietà hanno effetti benefici certificati per l'organismo, in quanto risulta essere un ottimo ricostituente, tonificante, dimagrante, ipolipemica, antinfiammatoria, anticoagulante e vasodilatatrice, disintossicante e antiossidante.

La Spirulina era già ritenuta un integratore alimentare dagli abitanti delle americhe prima dell'arrivo di Colombo.

Il progetto è stato sviluppato in collaborazione con Fotosintetica & Microbiologica S.r.l. (F&M).



Eco-Logic Green Farm non è solo un'azienda agricola che produce la microalga Spirulina, ma un insieme progettuale basato sull'innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo avanzato per la produzione di prodotti biologici, in un contesto dove benessere alimentare, rispetto per l'ambiente e continuo studio sono le parole d'ordine.



In collaborazione con il Centro Studi di Pollicoltura si allevano, con metodo biologico, razze rustiche di polli sia per produzioni di qualità sia per produrre pollastrelli biologici di 5-7 settimane di vita da trasferire, per la parte finale, presso aziende biologiche.

