



Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation

# AGRICOLTURA INNOVATIVA

Sviluppo della sostenibilità energetica – Autosostentamento ed efficientamento dell'attività produttiva – Educazione ambientale – Ottimizzazione e innovazione dei processi – Inserimento della tecnologia ad Ozono – Aumento della redditività – Conservazione della qualità e della biodiversità agroalimentare.

START UP INNOVATIVA - R.E.A. 534657 - P.I. 03634921203

Email : [info.italiancompany@gmail.com](mailto:info.italiancompany@gmail.com) - [www.italiancompany.com](http://www.italiancompany.com)



# VIAGGIO NEL FUTURO

## OBIETTIVI 2030 :

- 1) un aumento in termini assoluti delle produzioni agricole per gli aumentati fabbisogni dell'accresciuta popolazione con il minor impatto ambientale possibile.
- 2) il mantenimento di alti livelli produttivi e qualitativi con una maggior efficienza dell'uso dei fattori, quindi l'utilizzo di metodi innovativi 4.0, materiali sostenibili e l'inserimento della tecnologia.

# ENERGIA PULITA - SOSTENIBILTA' ENERGETICA - AUTOSOSTENTAMENTO



Promuovere e stimolare impianti di produzione di energia rinnovabile : solare, eolica, idroelettrica e organica attraverso uno sviluppo sostenibile.

Prestare attenzione all'uso razionale dell'energia con l'aumento del recupero energetico e l'efficientamento attraverso scale più piccole maggiormente sostenibili dall'uomo e dall'ambiente, preferendo dunque reti di produzione «distribuite» e «autosufficienti» .

# EDUCAZIONE AMBIENTALE

Intraprendere le proprie attività agricole e tutta la filiera agroalimentare attraverso un'organizzazione che si sposi con l'ambiente circostante, educando civicamente a gestire i propri comportamenti in rapporto agli ecosistemi, allo scopo di avviare un modo di vita sostenibile, senza cioè alterare ma ripristinare gli equilibri naturali, «mirando al soddisfacimento delle esigenze presenti senza compromettere la possibilità delle generazioni future» .



## OTTIMIZZAZIONE E INNOVAZIONE



« L'agricoltura si trova oggi ad affrontare l'impegnativo compito di dover conciliare la richiesta di maggiore produzione con l'esigenza di gestire in maniera sostenibile le risorse umane preservando contemporaneamente l'ambiente. In quest'ottica, la tecnologia applicata all'agricoltura, cioè l'agricoltura di precisione, si rivela l'unico strumento ecosostenibile più efficace per raggiungere i nuovi obiettivi di ottimizzazione delle risorse per incrementare redditività e sostenibilità, di riduzione dell'impatto ambientale e di miglioramento degli aspetti sociali dell'agricoltura » .

# AGRICOLTURA CON TECNOLOGIA AD OZONO

La tecnologia ad Ozono è un processo naturale che favorisce la salute delle piante, degli animali e dell'uomo. Attualmente rappresenta la migliore tecnologia non solo per risolvere trattamenti chimici, come erbicidi e pesticidi, eliminare organismi batterici e virali, come mastiti, micotossine e aflatossine, ma contribuisce significativamente all'incremento della produttività e della qualità ambientale a cui viene applicata. Per questo è molto utile sia nell'acqua dentro gli abbeveratoi dei capi, per limitare le infezioni nelle stalle, sia a valle della filiera agricola, nel conservare l'ambiente, evitandone il deterioramento e aumentare così la qualità alla radice. Attraverso un trattamento di ossigeno-ozonoterapia, il bestiame e le coltivazioni riescono a rigenerarsi e rivitalizzarsi. Vi è un netto miglioramento delle condizioni igienico sanitarie degli allevamenti che permettono una drastica riduzione di antibiotici e fitofarmaci, che impatta notevolmente sulla qualità dei prodotti derivati.



## FARMING SYSTEM 4.0



# I NOSTRI SERVIZI PER LE AZIENDE AGRICOLE

- PRATICHE FONDI EUROPEI - ISMEA
- EFFICIENTAMENTO E SOSTENIBILITA' ENERGETICA
  - STALLE 4.0 INNOVATIVE E SISTEMI AUSILIARI
- SERRE HI – TECH 4.0 TECNOLOGICHE PER L'AGRICOLTURA
  - TECNOLOGIA AD OZONO
  - INNOVAZIONE DEI PROCESSI AGRICOLI
  - CONSULENZE ECONOMICO FINANZIARIE

Visita il nostro sito : [www.italiancompany.com](http://www.italiancompany.com)  
Scrivi una mail per un appuntamento gratuito a  
[info.italiancompany@gmail.com](mailto:info.italiancompany@gmail.com)