



# Criticità e fattori limitanti del sistema agroalimentare italiano nel contesto attuale: proposte di superamento in chiave circolare

Venerdì 07 ottobre 2022 - ore 9:30-16.00

Innovation Center Giulio Natta

27010 Cascina Darsena (PV)

<https://www.innovationcentergiulionatta.com/>

Il gruppo di lavoro AGRIFOOD della “Piattaforma Italiana degli attori per l'Economia Circolare – ICESP” propone una giornata per condividere soluzioni e tecnologie innovative volte alla riduzione dell’impatto indotto dal sistema agroalimentare.

La giornata “in-formativa” si terrà nell’Innovation Center Giulio Natta, la prima Nature-Based Solutions (NBS) Valley in Italia, dove gli attori dell’innovazione si adoperano per la riduzione dell’impatto associato al sistema agroalimentare, ispirandosi e apprendendo da ciò che la natura fa per crescere e rigenerarsi.

Una visita guidata al sito precederà l’apertura dei lavori, occasione per aggiornarsi su temi molto attuali offrendo un’opportunità di confronto con esperti del settore e start-up per il superamento in chiave “circolare” delle criticità emerse.

L’evento è inserito nel programma della Circular Week 2022 (<https://circularweek.org/en/>).

## PROGRAMMA

**9:30 Welcome**

**Piero Manzoni**, CEO Simbiosi

**9:45 - 11:00 Visita all’Innovation Center Giulio Natta**

**11:00 – 11:15 coffee break**

**MODERA: Elio Palumbieri**, *Avv. diritto agroalimentare*

**11:15 Apertura dei lavori**

**Mauro Fontana**, Presidente Cluster A.grifood N.azionale CL.A.N.

**Enrica Gentile**, Amministratore Delegato Business Unit Manager Policy Evaluation

**11:40 - 12:20 sessione blu: SOSTENIBILITÀ E AGROALIMENTARE**

**11:40 La Piattaforma Italiana degli attori per l'Economia Circolare**

**Roberta De Carolis**, Coordinatore gruppo di lavoro “Catene di valore sostenibili e circolari”  
Piattaforma Italiana degli attori per l'Economia Circolare - ICESP



**11:50 Strategie di rafforzamento per la gestione degli stock delle materie prime per fronteggiare la crisi**

**Alessandra Pesce**, Politiche e Bioeconomia - CREA

**12:00 Strategie di stabilizzazione dei prezzi per il produttore primario**

**Fabio Del Bravo**, Direzione Servizi per lo Sviluppo Rurale – ISMEA

**12:10 Definizione di un equo prezzo per il consumatore**

**Stefano Galli**, Global Client Director - NielsenIQ

**12:20 I Trend tecnologici dell'Agroalimentare italiano**

**Massimo Iannetta**, Direttore Divisione Biotecnologie e Agroindustria – ENEA, Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Cluster AgriFood (CIAN)

**12:30 - 13:30 sessione gialla: LE PROPOSTE DELLE START UP**

**MODERA: Chiara Nobili**, Divisione Biotecnologie e agroindustria - ENEA



xFarm sviluppa ed implementa soluzioni tecnologiche per abilitare la digitalizzazione dei processi del settore agroalimentare e commercializza soluzioni tecnologiche sia per end-user, come agricoltori e industrie agroalimentari, che partner alla ricerca di soluzioni in whitelabel per ampliare il portfolio di soluzioni digitali offerte, come OEM, Bank&Assurance e Agri-input producers. <https://www.xfarm.tech/>



PLANET è un'azienda con sede in Italia completamente dedicata all'innovazione di prodotto di ispirazione biologica con esperienza sulla desalinizzazione solare, che ha sviluppato la Mangrove Technology Platform (MTP) consentendo progetti di agroforestazione e riforestazione sulle terre aride. L'azienda incrementa la disponibilità di terre e acqua su larga scala per raggiungere la neutralità del carbonio, sfruttando il sole, l'acqua salata e i suoli degradati. <http://nogreenwithoutblue.it/>



LocalGreen è una start-up altamente innovativa che produce lattughe e baby leaf in celle a setole a parete verticale e coltivazione aeroponica ad alta pressione. Questa pratica di coltivazione è svolta all'interno di strutture che permettono una produzione urbana 365 giorni l'anno risparmiando il 95% d'acqua e recuperando strutture esistenti. Il sistema di vertical farming 2.0 grazie all'alta automazione, supera l'idroponica tradizionale aumentandone la produttività e abbattendone i costi in modo più sostenibile. <https://www.localgreen.it/>



Buono utilizza un metodo di coltivazione che permette di migliorare tutti i fattori di crescita delle piante al fine di produrre prodotti più gustosi e nutrienti. In questo modo si ha la possibilità di coltivare in aree urbane, senza necessità di trasporto, utilizzo di pesticidi, disboscamento, o uso intensivo del suolo, fattori che riducono la qualità dei prodotti e influiscono negativamente sull'ambiente. <https://buono.org>



BringTheFood è un'applicazione web utilizzata da diversi enti caritatevoli e reti di raccolta per gestire eccedenze dalla ristorazione, da esercizi commerciali (piccola e grande distribuzione) e dalle organizzazioni dei produttori. Attraverso la qualità e la quantità di informazioni che mette a disposizione degli attori coinvolti, BringTheFood consente ai donatori di effettuare precise analisi sullo spreco generato e, conseguentemente, di introdurre efficaci politiche di riduzione degli sprechi. <https://bringfood.org/>



Vérabuccia è un marchio italiano, l'unico al mondo che ha ideato una nuova tipologia materica, brevettando e producendo "Ananasse" attraverso l'impiego dello scarto della vera buccia dell'ananas. Ananasse è una buccia organica di ananas che attraverso un processo di produzione industriale acquisisce le caratteristiche di applicazione come quelle di un tradizionale tessuto o pellame pur mantenendo l'aspetto estetico iniziale di buccia vegetale. <https://www.verabuccia.it/>



OpenDotLab, un network di differenti professionalità, eterogeneo e multidisciplinare, ha sviluppato BOTTO, un prodotto-servizio che combatte lo spreco di cibo all'interno dell'ortomercato di SO.GE.M.I facilitando il flusso di comunicazione tra i grossisti e l'Associazione RECUP, per il recupero di frutta e verdura in eccedenza da donare alla Croce Rossa Italiana. Il dispositivo tecnologico IoT ottimizza le attività di recupero e donazione delle eccedenze tramite la piattaforma digitale ReflowOS gestita da Bot di Telegram. La piattaforma è basata su blockchain, che permette di tracciare e certificare digitalmente la filiera del prodotto donato. <http://www.opendotlab.it/portfolio-item/botto/>

**13:30 - 14:30 light lunch organizzato da**



Nel progetto planeat.eco la parola chiave è pianificazione, che permette di ottimizzare le risorse e quindi ridurre sprechi di tempo e soldi, con un riflesso positivo sull'ambiente. La filiera produttiva è la più corta possibile. <https://planeat.eco/page/info>



## 14:30 - 15:30 sessione verde: BUONE PRATICHE CIRCOLARI

*MODERA: Marco Lucchini, Banco Alimentare*

### 14:30 Dialogo sul tema "Cibo e Città"

**Anna Scavuzzo**, Vicesindaco del comune di Milano, Assessora all'Istruzione

### 14:50 Sistemi agroecologici e Nature Based Solutions in approccio Nexus

**Paola Pluchino** e **Luca Bisogni**, Associazione Analisti Ambientali

### 15:00 Agricoltura periurbana in ottica circolare

**Adriano Ravasio**, Simbiosi

### 15:10 La tecnologia digitale a supporto delle catene agroalimentari corte

**Paola De Bernardi**, Università di Torino

### 15:20 Effetti della legge Gadda sull'andamento della distribuzione delle eccedenze

**Marco Lucchini**, Banco Alimentare

### 15:30 Conclusioni e saluti

*Organizzazione: Chiara Nobili - chiara.nobili@enea.it e Carlotta Manzoni - carlotta.manzoni@simbiosi.tech*

*In collaborazione con*

