

Report dell'evento

“Sovranità alimentare e sovranità energetica: Produco – trasformo – distribuisco”

Lo scorso **9 ottobre**, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) in collaborazione con [EcoFuturo](#), si è tenuto il convegno divulgativo dal titolo:

“Sovranità alimentare e sovranità energetica: Produco – trasformo – distribuisco”.

 **Agricoltura, energia e sostenibilità: insieme per costruire soluzioni concrete** ⚡

Oggi più che mai, molti agricoltori faticano a far quadrare i conti e diversi grandi player della GDO attraversano momenti di difficoltà. La filiera alimentare, lunga e complessa, genera sprechi, perdite economiche e un impatto che mette a rischio la nostra **sovranità alimentare**. Parallelamente, anche nel settore dell'**energia elettrica** emergono criticità che richiedono nuovi modelli di produzione e distribuzione.

Da queste riflessioni è nato un **evento dedicato all'agricoltura biologica e rigenerativa**, alla **trasformazione e distribuzione di alimenti sani**, alla **produzione locale di energia da fonti rinnovabili** e all'**economia circolare**.

Ma invece di soffermarci sui problemi (che ormai conosciamo bene), abbiamo scelto di **parlare di soluzioni**.

 Agricoltori, imprenditori, tecnici e numerosi attori locali del settore hanno condiviso **esperienze reali, buone pratiche e tecnologie già operative** sul territorio. L'entusiasmo dei relatori, la partecipazione di tanti **giovani** e la ricchezza di domande dal pubblico hanno creato un clima di **energia positiva e collaborazione autentica**, lasciando a tutti una forte ispirazione per continuare a costruire un futuro più sostenibile e resiliente.

 Un passo concreto verso una filiera più corta, equa e rigenerativa — fatta di persone che credono nel cambiamento e lo mettono in pratica ogni giorno.

Presentazione progetto-pilota «GirocORTO»

Una delle novità più rilevanti della giornata è stata la presentazione del progetto pilota **GirocORTO**, all'interno del programma europeo [GARDEN – Greener AgRo-foodD](#) logistics in the mEditerraneaN area finanziato dal programma Interreg Euro-Med.

Il progetto, condotto da UNIVPM tramite il Dipartimento DIISM, si sta sviluppando nel territorio dell'area della città di Senigallia e della valle del Misa e del Nevola con lo scopo di diventare replicabile e prevede:

- la realizzazione di un'app per lo **scambio diretto tra produttori agricoli locali e consumatori consapevoli**;
- l'allestimento di **lockers refrigerati per il ritiro comodo** e facilitato di prodotti freschi locali;
- l'utilizzo di **bici cargo a pedalata assistita** per la consegna urbana veloce e sostenibile dei prodotti locali.

Questa **innovativa logistica di filiera corta** punta a rafforzare i rapporti tra agricoltura, territorio e consumatori, valorizzando la produzione locale, riducendo sprechi e emissioni, e promuovendo maggiore sovranità alimentare per il territorio marchigiano.

Di seguito una carrellata di tutti i protagonisti delle 'evento in breve:

Innovazione in agricoltura

- **Nicolò Tacconi (Ecofuturo)** – Ha illustrato le potenzialità dell'**orto bioattivo**, ideato da **Andrea Battiata**, ispirato agli orti super produttivi sviluppati a Cuba negli anni '90.
- **Daniele Bartolucci (Azienda agricola GML, Fossombrone)** – Ha presentato la sua **cella frigorifera semi-interrata fotovoltaica**, che permette conservazione efficiente e rotazione biologica delle colture.
- **Francesco ed Eugenia Hemmeler** – Hanno raccontato il **recupero del Guado di Urbino**, antica tintura vegetale che dona il celebre "azzurro rinascimentale", riscoperta come simbolo di filiera artigianale e sostenibile.

Trasformazione in azienda, filiera corta e cibo sano

- **Antonio Trionfi Honorati** – Pioniere della **canapicoltura nelle Marche**, ha illustrato uno **stigliatore meccanico compatto** per la separazione della fibra di canapa direttamente in campo.
- **Tarcisio Senzacqua (Sint Tecnologie)** – Ha presentato i **laboratori di prossimità modulari**, container attrezzati per la trasformazione diretta dei prodotti agricoli in azienda.
- **Alfredo Cristofori (Presidente Consorzio Patasibilla)** – Ha raccontato l'esperienza dei 16 agricoltori di Montegallo uniti per valorizzare la **Patata Bianca IGP dei Monti Sibillini**, integrando agricoltura e turismo locale.
- **Gabriele Biagetti e Roberto Mancini (StiVeg)** – Hanno descritto il loro **progetto digitale di cucina vegetale**, che promuove ricette sane e sostenibili a base di una selezione di prodotti vegani.

Sostenibilità marina

- **Lorenzo Peter Castelletto di Area Marina Protetta di Miramare, Trieste**
Ha parlato di **pesca sostenibile**, stagionalità e provenienza del pesce, accompagnando poi i partecipanti nella visita ai progetti artistici *“Cronache dal profondo”* e *“Il mare si fa in 7”*, ispirati ai principi dell'**Ocean Literacy** promossi dall'UNESCO presente nei locali dell'UNIVPM.

Energia rinnovabile e agricoltura

- **Giovanni Cimini (Western CO)** – Ha presentato **Musk8000**, un **accumulatore a sale** pensato per le aziende agricole autonome in energia.
- **Alessandro Visalli (Oxy Eos)** – Ha illustrato un **progetto agrivoltaico nel Viterbese**, che unisce migliaia di ulivi e impianti fotovoltaici ad inseguimento.
- **Aurelio Cupelli** – Ha descritto il suo originale progetto di **“pollo voltaico”**, un allevamento integrato con fotovoltaico e rotazione dei terreni per produrre energia, alimenti e fertilizzante naturale.

Economia circolare

- **Fabio Roggiolani (Ecofuturo)** – In sostituzione di **Roberto Murano (CIB)**, ha spiegato come **chiudere il cerchio negli allevamenti**, producendo biogas e fertilizzanti dalle deiezioni animali.

- **Giordano Mancini (Future Power)** – Ha illustrato il **mini rigeneratore organico Renergon**, un piccolo biodigestore con fuel cells da 100 kW per la valorizzazione delle biomasse.
- **Tommaso D'Angelo (Adriatica Oli)** – Ha evidenziato l'importanza della **raccolta e rigenerazione degli oli esausti domestici**, spesso causa di gravi inquinamenti se smaltiti in modo errato.
- **Mario Pascucci (Caffè Pascucci)** – Ha concluso la giornata raccontando l'impegno dell'azienda verso i **piccoli produttori tropicali** e le **capsule compostabili in fibre vegetali**, che eliminano le microplastiche.

Conclusioni

La giornata ha offerto uno spaccato concreto sulle soluzioni che esistono già, nel contesto agro-alimentare e energetico, per rendere più sostenibile la produzione, la trasformazione, la distribuzione e la gestione degli scarti. Il coinvolgimento di agricoltori, imprenditori, tecnici e molti giovani – studenti di ingegneria e agraria – ha creato un clima stimolante, ricco di energia e positività. Le soluzioni ci sono: ora è fondamentale farle conoscere e aiutarle a replicarsi.

Puoi vedere il video della conferenza a questo [LINK](#)

 Ti invitiamo a seguire la pagina del Dipartimento DIISM per futuri aggiornamenti su progetti, collaborazioni e novità legate alla sovranità alimentare, alle energie rinnovabili e alla logistica sostenibile [#sovraniàalimentare](#) [#energia](#) [#sostenibilità](#) [#fileracorta](#) [#innovazione](#) [#DIISM](#) [#UNIVPM](#) [#EcoFuturo](#) [#GirocORTO](#) [#GARDEN](#)