

ECOSNODO

ECONOMIA CIRCOLARE, SOSTENIBILITÀ E PROFILI DI EVOLUZIONE NORMATIVA NELLA PRODUZIONE DELL'OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA



INNOVAZIONE

Identificare le possibili forme di innovazione in senso sostenibile dell'intera filiera dell'olio d'oliva, puntando all'innovazione come motore chiave di produttività, competitività e resilienza del settore oleario europeo

TRANSIZIONE ECOLOGICA

Trasformare gli scarti/rifiuti dell'industria olearia in una risorsa preziosa e contribuire a un migliore utilizzo delle fonti di energia rinnovabile, nell'ottica della transizione ecologica

ECONOMIA CIRCOLARE

Puntare all'efficienza delle risorse e alla transizione verso un'economia circolare



Progetto ECOSNODO
ECONomia circolare, Sostenibilità e profili di evoluzione
Normativa nella produzione dell'Olio extravergine Di Oliva

Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU - programma
"MUR-Fondo Promozione e Sviluppo - DM 737/2021

ECOSNODO

ECONOMIA CIRCOLARE, SOSTENIBILITÀ E PROFILI DI EVOLUZIONE NORMATIVA NELLA PRODUZIONE DELL'OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA



Il presente progetto, denominato ECOSNODO, "ECONomia circolare, Sostenibilità e profili di evoluzione Normativa nella produzione dell'Olio extravergine Di Oliva", si sviluppa nel campo di azione del Cluster 6 (Prodotti alimentari, Bioeconomia, Risorse Naturali, Agricoltura e Ambiente) del Pilastro II (SFIDE GLOBALI E COMPETITIVITÀ INDUSTRIALE EUROPEA) del Programma Quadro Horizon Europe 2021-2027.

In particolare, la presente proposta progettuale è coerente con la missione di fondo del cluster 6, che mira a costruire opportunità per bilanciare obiettivi ambientali, sociali ed economici e per impostare le attività umane sulla strada della sostenibilità.

OBIETTIVI

1. Identificare le possibili forme di innovazione in senso sostenibile dell'intera filiera dell'olio d'oliva, puntando all'innovazione come motore chiave di produttività, competitività e resilienza del settore oleario europeo;
2. Trasformare gli scarti/rifiuti dell'industria olearia in una risorsa preziosa e contribuire a un migliore utilizzo delle fonti di energia rinnovabile, nell'ottica della transizione ecologica.
3. Puntare all'efficienza delle risorse e alla transizione verso un'economia circolare.

MISSION

L'obiettivo principale del progetto ECOSNODO è identificare le possibili forme di innovazione dell'intera filiera di estrazione e commercializzazione dell'olio d'oliva, al fine di renderla più efficiente in termini di qualità e quantità dell'olio estratto e, soprattutto, ecologicamente più sostenibile.

LE ATTIVITÀ

L'obiettivo principale del progetto ECOSNODO è identificare le possibili forme di innovazione dell'intera filiera di estrazione e commercializzazione dell'olio d'oliva, al fine di renderla più efficiente in termini di qualità e quantità dell'olio estratto e, soprattutto, ecologicamente più sostenibile. In tale prospettiva si propone una rimodulazione del modello produttivo orientata alla transizione ecologica da economia lineare a economia circolare, e che possa avere un esito commerciale che incontri le nuove sensibilità dei consumatori, mantenendo un approccio ottimizzato adatto alle Piccole-Medie Imprese e rendendo il prodotto concorrenziale sui mercati internazionali.

Si propone, così, un investimento in ricerca e innovazione idoneo a produrre una riduzione del degrado ambientale, una migliore gestione delle risorse naturali attraverso la promozione di pratiche sostenibili in agricoltura, che garantiscono non solo qualità e sicurezza del prodotto alimentare (l'olio extra vergine di oliva), ma anche il diritto di tutti all'acqua, all'aria e a suoli puliti. Inoltre, saranno auspicate azioni che permettono di sviluppare nuovi modelli organizzativi della filiera olearia per la promozione della sostenibilità e resilienza del sistema produttivo europeo. Il team partirà dall'analisi dei punti critici dell'intero processo di estrazione dell'olio d'oliva e l'introduzione di nuove macchine e di sistemi per il monitoraggio e il controllo continuo dei parametri di processo. Ciò consentirà di individuare le migliori condizioni di utilizzo.

Lo sviluppo di tecnologie innovative per ogni fase del processo produttivo e apparecchiature di controllo e monitoraggio

migliorerà l'efficienza di estrazione dell'olio d'oliva e la qualità del prodotto finale, riducendo al contempo il consumo di acqua e prevedendo l'efficientamento dei consumi elettrici dell'impianto, anche alla luce delle potenzialità offerte dalle fonti di generazione elettrica rinnovabile. Nell'ottica di un approccio integrato, sarà contemplata l'introduzione di innovazioni che consentiranno il recupero e il riutilizzo degli scarti/rifiuti con la finalità di produrre biocombustibili ed avviare processi di produzione di energie rinnovabili. Ciò consentirà di riutilizzare tutti i prodotti di scarto/rifiuti dell'impianto oleario per il recupero energetico, evitandone così lo smaltimento con i relativi problemi ambientali. Il progetto si propone, inoltre, di valutare la sostenibilità ambientale delle soluzioni adottate con un innovativo business model che fa propri i principi dell'economia circolare con l'obiettivo di delineare un modello di sviluppo economico, sostenibile per l'ambiente, per il territorio e in grado di generare importanti sinergie economiche per l'ecosistema agricolo con il quale si interfaccia.

L'innovazione dei processi e dei prodotti del settore olivicolo-oleario postula una analisi socio-economica delle realtà economico-produttive, mentre la regolazione di tutte le fasi ad essa connesse richiede una analisi giuridica. In tale direzione si spiegherà, nell'ottica transdisciplinare fortemente sostenuta attraverso il bando "Horizon Europe Seeds".

TEAM

Principal Investigator (PI)
Antonia Tamborrino Dip. DISSPA

Key Area Person (KAP)
Maria Antonietta INTONTI Dip. di Economia e Finanza
Maria Grazia NACCI Dip. di Scienze politiche

PARTNER



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



**TRAKYA
ÜNİVERSİTESİ**
Geleceğe Kipri...



**UNIVERSITÀ
LUM**
Jean Monnet

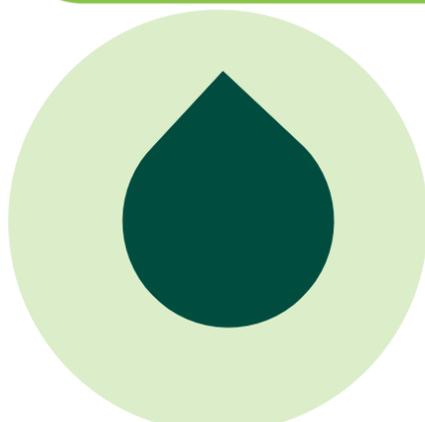
**LONDON
METROPOLITAN
UNIVERSITY**



AZIENDE



CODEKA



**Progetto
ECOSNODO**

**ECONomia circolare, Sostenibilità e profili di evoluzione
Normativa nella produzione dell'Olio extravergine Di Oliva**

*Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU - programma
"MUR-Fondo Promozione e Sviluppo - DM 737/2021*