



Comunicato stampa del 25/11/2020

Webinar gratuito e evento per le parti interessate: bioenergia e biomateriali da residui agricoli

Creare più valore dai sottoprodotti e dai rifiuti dell'agricoltura: il progetto di ricerca NoAW <https://noaw2020.eu> ha trovato soluzioni innovative e rivoluzionarie per i sottoprodotti e continuamente generati dall'agricoltura. Grazie al progetto, i residui di paglia, il letame e gli scarti di cantina vengono trasformati in bioplastiche, biofertilizzanti e biogas eco-compatibili. Pertanto, il principio dell'economia circolare offre soluzioni sostenibili per la valorizzazione dei sottoprodotti agricoli, riducendo la plastica convenzionale, mitigando il riscaldamento globale e proteggendo le risorse naturali.

Il progetto è finanziato dal Programma Quadro Horizon 2020 dell'Unione Europea.

Valore oltre la digestione anaerobica dei sottoprodotti agricoli

L'azione di potenziamento dell'innovativo pre e post-trattamento dei rifiuti agricoli estende il campo di applicazione alle materie prime che possono essere utilizzate negli impianti di biogas. L'innovativa digestione anaerobica a due fasi produce biogas, bioidrogeno, biometano, biofertilizzanti e biopolimeri di poliidrossi-alcanoato (PHA) ad alto valore aggiunto nello stesso impianto.

La prossima generazione di plastiche ecocompatibili nel settore agroalimentare

Utilizzando processi innovativi, il progetto ha convertito paglia, vigneti e altri residui vegetali in materiali compositi biodegradabili innovativi (combinando ad esempio PHA e fibre lignocellulosiche) da utilizzare come imballaggi alimentari e non alimentari sostenibili e molte altre applicazioni in agricoltura e orticoltura, per sostituire alcune plastiche inquinanti monouso petrolchimiche.

Personalizzazione di concetti di marketing e business regionali sostenibili

Con un approccio integrativo e strategico, il progetto suggerisce di combinare risorse tecnico-economiche e ambientali attivando di business regionali pertinenti e applicabili per cluster agro-tecnici di varie dimensioni .

Connettere persone e imprese per promuovere l'innovazione

Il progetto NoAW si sta concludendo con successo con il webinar finale delle parti interessate del 18-19 gennaio 2021. Questo evento online gratuito - comprendente due sessioni di mezza giornata - fornirà ai partecipanti l'opportunità di discutere le innovazioni attuali e future nella gestione dei sottoprodotti agricoli e la creazione di materiali ed energia di origine biologica. I massimi esperti in tutti i continenti, dall'Europa e dalla Cina, condivideranno le loro conoscenze ed esperienze su soluzioni innovative di successo, strumenti, metodi e tecnologie emergenti sviluppati nel progetto NoAW e oltre. Saranno presenti aziende leader di mercato: un'opportunità unica di networking e matchmaking.

Registrazione gratuita: <https://noaw2020.eu/event/noaw-final-stakeholder-event/>





No Agro-Waste: Innovative approaches to turn agricultural waste into ecological and economic assets



Supported by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union



No Agro-Waste Final Stakeholder Webinar 18-19 January 2021

- ✓ All about NoAW results
- ✓ Cutting edge solutions for sustainable plastics
- ✓ All you need to know about anaerobic digestion
- ✓ Match-making for future

Nota per gli editori:

1. NoAW è l'acronimo di "No Agro-Waste: approcci innovativi per trasformare i residui agricoli in beni ecologici ed economici". È un progetto di ricerca e sviluppo europeo Horizon 2020, che va dal 2016 al 2021, coordinato da INRAE (Francia). Il consorzio coinvolge 32 partner provenienti da università, organizzazioni di ricerca pubbliche, rappresentanze e altre istituzioni di una dozzina di paesi, compresi i partecipanti da Cina, Taiwan e Hong Kong.

Parole chiave: agroecologia, bioplastiche, biomateriali, digestione anaerobica, biocarburanti, biogas, biometano, bioidrogeno, biofertilizzanti, bioprodotti, economia circolare, cantina, sottoprodotti e residui organici

2. Ulteriori informazioni sul progetto NoAW: <http://noaw2020.eu>

INRAE (Coordinatore): Prof. Nathalie Gontard, e-mail: nathalie.gontard@inrae.fr

Campden BRI Ungheria: dr. András Sebők, e-mail: a.sebok@campdenkht.com

3. Pubblicazione gratuita - copie esemplificative richieste / inviate a Campden BRI Hungary, campden@campdenkht.com

4. Ottieni il logo NoAW in qualità stampabile su <http://noaw2020.eu/noaw-media-tools>

