### Working Group "Bioplastiche e ciclo del rifiuto organico"

### 4 Novembre 2019

## C/O 3A-Parco Tecnologico agroalimentare dell'Umbria Frazione Pantalla Todi (PG)

### Report dell'incontro

# Soggetti coinvolti:

Cristian Goracci Sogepu SPA: cristian.goracci@libero.it;

Davide Ministro Asja SpA < d.ministro@asja.energy>

Massimo Pera Gesenu SpA: m.pera@gesenu.it.

Federico Valentini CIC: 'fevalent63@gmail.com';

Alessandra Santucci ARPA Umbria: 'a.santucci@arpa.umbria.it';

Paolo Stranieri ARPA Umbria: p.stranieri@arpa.umbria.it;

Giovanni Gigliotti UNIPG DICA: <giovanni.gigliotti@unipg.it>;

Luca Bianconi Polycart SpA: 'info@polycart.eu';

Stefano Mambretti Novamont SpA: <stefano.mambretti@novamont.com>;

Daniela Riganelli Novamont SpA: 'daniela.riganelli@novamont.com';

Elena Veschi UmbraPlast SpA: 'eleveschi@umbraplast.com';

Giorgio Spinetti TopMelon Srl: <giorgio@topmelon.it>;

Roberto Altieri CNR ISAFOM: <<u>roberto.altieri@cnr.it</u>>;

Massimiliano Brilli' 3APTA & GPT co3a.org;

Enrico Frattegiani 3APTA: innovazione1@parco3a.org';

Alessia Dorillo 3APTA & TSA SpA: <a href="mailto:comunicazione@parco3a.org">comunicazione@parco3a.org</a>;

Andrea Massoli 3APTA: reteagrometeo@parco3a.org;

Edoardo Pompo Regione Umbria: 'epompo@regione.umbria.it';

### L'incontro inizia alle ore 15:30

#### Luciano Concezzi 3APTA

introduce il Focus Group precisando che gli obiettivi dello stesso sono i seguenti:

- 1) mettere a sistema le competenze dei centri di ricerca e delle imprese umbre che operano in questo settore così come emerso nel workshop dello scorso 16 Ottobre;
- 2) mettere a fuoco problematiche specifiche

3) individuare bandi o fondi regionali, nazionali ed europei sui quali presentare progetti volti a risolvere le problematiche individuate

conclude presentando un bando del Ministero dell'Ambiente ed uno del Ministero dello Sviluppo Economico (nuovo-bando-fabbrica-intelligente-agrifood-scienze-della-vita-e-calcolo-ad-alte-prestazioni)

## Edoardo Pompo Regione Umbria

- afferma che il bando del Min. Ambiente è specifico per chi produce almeno il 50% del prodotto oggetto della proposta progettuale.
- La Regione potrebbe finanziare l'ottenimento della Certificazione dei prodotti biodegradabili
- Segnala il Decreto due ottobre del MISE con un taglio dei progetti un po' più piccolo rispetto al Bando MISE segnalato da Concezzi in cui il taglio dei progetti è di 5 milioni di €.

# **Giovanni Gigliotti Direttore DICA Unipg**

Da la sua disponibilità come DICA ma pensa anche che il DSA3 potrà senz'altro contribuire alla costruzione di un progetto.

#### Alessandra Santucci ARPA

Condivide l'obiettivo del Focus Group e propone di risolvere le criticità del fine vita di questi prodotti anche attraverso progetti specifici

# Paolo Stranieri ARPA

Ritiene fondamentale evidenziare tutte le problematiche della filiera in oggetto e poi vediamo cosa è necessario costruire per affrontarle e risolverle. Puntando ad una progettazione multidisciplinare

### Piera Mazzoni, Ist Zooprofilattico Umbria Marche

Racconta la sua esperienza nel settore della produzione di Biogas.

Dalla discussione emerge con chiarezza che le bioplastiche non vengono degradate durante la produzione anaerobica di biometano.

## Davide Ministro, ASjA

Oggi gli impianti separano a Monte con un effetto trascoinamento molto rilevante ma in prospettiva, migliorando la qualità della raccolta differenziata dell'Organico, una strategia potrebbe essere la seguente: non separiamo ma buttiamo le bioplastiche dentro al biodigestore che poi usciranno più o meno tal quali e verranno poi compostate. Non separando eliminiamo l'effetto trascinamento e risparmiamo energia e lavoro non dovendo separare a monte. La comunicazione alle nuove generazioni è la cosa più importante per poter raggiungere questo obiettivo in tempi brevi.

### Daniela Riganelli, Novamont

- Ringrazia Pompo per la presenza e per i suggerimenti e le suggestioni date. Il Focus Group è molto eterogeneo e multidisciplinare come è giusto che debba essere se vogliamo che sia efficace.
- Novamont sta portando avanti il Progetto Forte (MIS 16.1 del PSR) che focalizza sulle materie prime agricole (cardo) per la produzione di bioplastiche.
- Il controllo sulle bioplastiche va fatta perché non tutte le bioplastiche sono biodegradabili ( vedi TUV Austria).
- L'Umbria è un territorio ideale per sperimentare e trovare soluzioni innovative in questo settore in quanto sono presenti tutti gli attori della filiera: Aziende agricole, Az. produttrici di packaging agroalimentare, AZ. produttrice del Polimero, 4 impianti compostaggio ed uno di biometano.
- Conclude Comunicando che che Venerdi 15 a fai la cosa giusta ci sarà un seminario su questi temi che verrà coordinato dal dott. Luciano Concezzi.

## Luciano Concezzi

- Verifichiamo la fattibilità di un progetto sul bando MISE domani incontrerò ad Ecomondo i rappresentanti del Cluster Agrifood e poi darò comunicazione a tutti sugli esiti dell'incontro.
- Dovremmo favorire l'Inserimento nella prossima programmazione di questi temi sia sul PSR che sul POR - Economia Circolare, Bioeconomia e nel dettaglio: bioplastiche packaging alimentare e ciclo dei rifiuti organici con particolare riguardo all'utilizzo del compost di qualità nelle az. agricole regionali)
- Tutta la partita è strettamente connessa alla Strat. Regionale per lo Sviluppo Sostenibile e ad Agenda 2030.

# **Edoardo Pompo**

- Il POR non è uno strumento molto elastico; il massimo della elasticità del POR è rappresentata dai *progetti complessi*: possiamo provare con questo strumento.
- A 3APTA viene chiesto di separare l'Agri dall'Alimentare.
- Due richieste importanti al gruppo di lavoro:
  - o quale è l'impatto della plastics tax in Umbria.
  - o Sono graditi contributi per creare i contenuti delle call dei progetti complessi.

Il Focus Group si conclude alle ore 18:00

Il 5 Nov ad Ecomondo il dott. Concezzi ha incontrato la prof.ssa Brigidi, UNIBO – Presidente del comitato scientifico del CLUSTER NAZIONALE AGRIFOOD. La prof.ssa ha comunicato che, vista la complessità amministrativa, è la società di consulenza EURIS che sta cercando di aiutare le imprese ed i centri di ricerca a presentare un progetto a valere sul Bando MISE. Il dott. Concezzi ha subito contattato Stefano Toffanin della società EURIS il quale si è reso disponibile a supportare il gruppo di lavoro Umbro per la presentazione di un progetto su bandi specifici sul tema bioplastiche packaging alimentare e compostaggio.

Si allega la presentazione EURIs sui Bandi in uscita sul tema bioplastiche packaging alimentare e compostaggio