

COMUNICATO STAMPA

**SAES COATED FILMS E NOVAMONT AVVIANO IL PROGETTO  
PER LA TRACCIABILITÀ DEI MANUFATTI COMPOSTABILI**

**Vantaggi per gli impianti di compostaggio, che potranno eliminare già in ingresso i materiali non idonei conferiti con l'organico, e garanzia di maggior qualità e sicurezza del compost**

**Il progetto innovativo presentato al CIBUS FORUM di Parma insieme agli imballaggi alimentari ad alta barriera messi a punto in collaborazione con Flexible Packaging Hub di IMA, Sacchital e Ticinoplast**

*Parma, 3 settembre 2020* – Un ulteriore traguardo per la partnership tra **SAES Coated Films**, azienda del Gruppo SAES che progetta e produce film a barriera rivestiti con tecnologie a base d'acqua, e **Novamont**, leader nella produzione di bioplastiche e bioprodotti.

Dopo aver introdotto sul mercato, insieme ai partner **Flexible Packaging Hub di IMA, Sacchital e Ticinoplast**, il rivoluzionario packaging alimentare compostabile con effetto alta barriera a ossigeno e vapor acqueo, certificato conforme alla norma europea EN 13432 e in grado di compostare in soli 45 giorni, le due società hanno presentato oggi il nuovo progetto finalizzato a risolvere il problema del conferimento agli impianti di compostaggio di manufatti non idonei.

Il progetto è incentrato sulla messa a punto di speciali marker, destinati ad essere inseriti all'interno del biopolimero Mater-Bi. Una volta colpiti da raggi UV emessi da un detector, questi marker rilasceranno un segnale ottico grazie al quale sarà possibile l'identificazione dei materiali idonei al compostaggio. Un macchinario appositamente sviluppato opererà una selezione automatica dei manufatti compostabili, estromettendo dal flusso in ingresso quelli contaminanti perché non compostabili. Un'innovazione di fondamentale importanza per gli impianti di compostaggio industriale che potranno beneficiare di una maggiore efficienza di processo e dell'abbattimento dei costi legati alla presenza di manufatti non a norma, oltre a poter garantire una maggiore purezza del compost.

L'annuncio è stato dato nel corso del workshop "*Ripartire bene: la sostenibilità e l'innovazione come risposta all'emergenza*" nell'ambito di CIBUS FORUM di Fiere di Parma, al quale SAES Coated Films e Novamont hanno partecipato assieme ai partner di filiera Flexible Packaging Hub di IMA, progettisti e produttori di macchine per il confezionamento con film flessibile, Sacchital, specialisti in eco-packaging, e Ticinoplast, esperti nell'estrusione in bolla di film.

Le aziende, esempio di una filiera italiana di eccellenza, hanno sottolineato il ruolo dell'innovazione tecnologica nel processo di transizione verso l'economia circolare e il valore dell'intenso lavoro congiunto di ricerca e sviluppo, sulla base dei rispettivi know-how nel settore dei materiali biodegradabili, dei materiali funzionali e della loro trasformazione.

Derivate da materie prime di origine vegetale e ideali per sostituire imballaggi multistrato non riciclabili o contaminati da residui di alimenti, le soluzioni per il packaging messe a punto da Novamont e Saes Group in collaborazione con Flexible Packaging Hub di IMA, Sacchital e Ticinoplast sono in grado di chiudere il cerchio dell'economia perché nascono dalla terra e ritornano alla terra. Attraverso il compostaggio industriale, infatti, evitano lo smaltimento in

discarica e contribuiscono alla creazione di compost di qualità, un alleato importantissimo per combattere la desertificazione e l'erosione dei suoli.

\*\*\*

**SAES Coated Films** è un'azienda del Gruppo SAES® che progetta, produce e deposita coating ad alta barriera o attivi su film in plastica o in bio-materiali per imballaggi alimentari, personal care e industriali. L'azienda si pone sul mercato come partner di riferimento per la eco-progettazione di imballaggi ad alta barriera che rispondano ai requisiti di riciclabilità o compostabilità, grazie alle sue innovative tecnologie di rivestimento a base d'acqua. Forte delle competenze scientifiche costruite in quasi 80 anni di attività del Gruppo SAES, l'azienda ha oggi la missione di portare innovazione e soluzioni sostenibili nell'industria dell'imballaggio.

Il gruppo **Novamont** è leader nella produzione di bioplastiche e nello sviluppo di biochemical e bioprodotto attraverso l'integrazione di chimica, ambiente e agricoltura. Con più di 600 persone, ha chiuso il 2019 con un fatturato di circa 270 milioni di euro ed investimenti costanti in attività ricerca e sviluppo (5% rispetto al fatturato, più del 20% delle persone dedicate); detiene circa 1.800 tra brevetti e domande di brevetto. Ha sede a Novara, stabilimento produttivo a Terni e laboratori di ricerca a Novara e Piana di Monte Verna (CE). Opera tramite sue consociate a Bottrighe (RO), Patrica (FR) e Porto Torres (SS). È attivo all'estero con sedi in Germania, Francia e Stati Uniti e con un ufficio di rappresentanza a Bruxelles (Belgio). È presente attraverso propri distributori in oltre 40 Paesi in tutti i continenti.

### **Contatti:**

#### **Saes Group - Ufficio Stampa Corporate**

##### **Close to Media**

Tel. +39 02 70006237

##### **Nicola Guglielmi**

E-mail: [nicola.guglielmi@closetomedia.it](mailto:nicola.guglielmi@closetomedia.it)

Phone: +39 366 6190711

##### **Sofia Crosta**

E-mail: [sofia.crosta@closetomedia.it](mailto:sofia.crosta@closetomedia.it)

Phone: +39 337 1374252

#### **NOVAMONT**

Francesca De Sanctis - [francesca.desanctis@novamont.com](mailto:francesca.desanctis@novamont.com)

Tel.: +39 0321.699.611 - Cell.: +39 340.1166.426