

Comunicato Stampa

Parma – Italia, 17 maggio 2018  
Minnetonka – USA, 17 maggio 2018

## Flo presenta Gea, la capsula caffè di nuova generazione

*La prima capsula al mondo, 100% biobased, che garantisce compostabilità e barriera all'ossigeno unite ad una eccellente qualità del caffè erogato.*

*Riciclabile con i rifiuti umidi organici*

**Flo SpA**, tra i **maggiori produttori europei di packaging per alimenti**, è orgogliosa di presentare al mercato **Gea**, una capsula caffè biodegradabile e compostabile nata dalla partnership con **NatureWorks LLC**, società leader nella produzione di biopolimeri.

*"Gea rappresenta una nuova generazione di capsule, destinate a soddisfare le esigenze dei torrefattori e degli amanti del caffè, ma anche di chi è particolarmente sensibile alle tematiche ambientali legate alla gestione dei rifiuti – spiega **Erika Simonazzi, direttrice marketing di Flo** -. In qualità di produttori di packaging per alimenti – continua - siamo molto attenti a studiare il materiale giusto per l'utilizzo che se ne deve fare, in base alle esigenze ambientali ed ai dettami delle nuove regole dell'economia circolare".*

La soluzione proposta da Flo, è **una capsula compostabile da gettare nell'umido**, agevolando lo smaltimento del caffè e **restituendo al contempo un fertilizzante eccezionale all'agricoltura**.

Gea è interamente composta **da PLA Ingeo™**, un **biopolimero** tecnico prodotto da NatureWorks, **derivante da risorse vegetali rinnovabili**. Ingeo™ è certificato per sistemi di compostaggio industriale secondo lo standard europeo EN-13432 e statunitense ASTM D6400-04.

*"Grazie alla collaborazione con Flo e alla sua capacità e passione dedite allo sviluppo di nuove tecnologie di packaging, - spiega **Steve Davies, direttore commerciale di NatureWorks** - siamo orgogliosi di aver contribuito alla nascita della prima capsula caffè compostabile prodotta al 100% con Ingeo™. Gea è il risultato di un processo di sviluppo congiunto della durata di due anni che ha portato alla creazione di una capsula compostabile tecnicamente evoluta che soddisfa i requisiti dei torrefattori più esigenti".*

Gea fornisce un sistema elegante e semplice per **recuperare i preziosi fondi di caffè** tramite il compostaggio, **senza rinunciare alla praticità** della capsula e alla **qualità** del caffè erogato.

*"I risultati della nostra collaborazione – continua Steve Davies - dimostrano che per offrire al consumatore un'esperienza di gusto superiore non è necessario sacrificare la sostenibilità".*

Una **vera sfida** che ha consentito la realizzazione di una **capsula stabile**, capace di mantenere inalterate le proprie caratteristiche nel tempo e in grado di disintegrarsi se posta in condizioni di compostaggio industriale.

*"Poter contare su una capsula che non si deteriora in pochi mesi ma resiste per anni, è un valore enorme per i torrefattori - spiega Erika Simonazzi - perché si devono preoccupare solo del proprio caffè, non del pack in cui viene confezionato"*

Importante valore aggiunto di Gea, rispetto alle capsule compostabili sul mercato, è anche la sua caratteristica di **barriera all'ossigeno atmosferico**, che permette di preservare a lungo le qualità organolettiche del prodotto contenuto. Gusto e aroma del caffè sono così assicurati, soddisfacendo contemporaneamente le esigenze di consumatori e torrefattori

Le capsule Gea hanno brillantemente superato i test di industrializzazione e di riempimento presso importanti torrefattori partner di Flo e saranno disponibili sul mercato a partire da ottobre 2018.

Flo presenterà Gea al pubblico internazionale in occasione dell' [Innovation Takes Root](#), il Forum sui Biomateriali avanzati organizzato da NatureWorks, che si terrà a San Diego, CA a settembre 2018.

## **Profili e contatti**

### **Flo S.p.A.**

*Flo è un marchio storico nella produzione di packaging per alimenti e bicchieri per la distribuzione automatica. L'Azienda, con sede a Fontanellato (Pr), è nata nel 1973 per volere del fondatore Antonio Simonazzi.*

*Pur mantenendo un forte legame con il territorio di appartenenza, Flo è oggi uno dei maggiori player europei del settore.*

*Nel corso degli anni ha investito oltralpe trasferendo la cultura della qualità tipicamente italiana nei siti produttivi e commerciali che ha sviluppato in Europa. La sede principale conta 270 dipendenti, cui si aggiungono gli 80 dello stabilimento produttivo di Ruiz, in Francia, cuore strategico del mercato di Flo in Nord e Centro Europa. In compartecipazione con un player italiano del settore, Flo è proprietaria di Nupik Internacional, Isap packaging, Benders UK e I&D, importanti realtà del settore che consentono di completare la gamma di prodotto ed ampliare la copertura del mercato internazionale.*

*Oggi, ad oltre quarant'anni dalla nascita, Flo si presenta come una multinazionale dalla riconosciuta serietà e professionalità nei settori del retail, del vending e dell'HORECA. Un'azienda a conduzione familiare ma con numeri importanti, che ha saputo investire in efficienza, ricerca e sviluppo sostenibile.*

### **NatureWorks LLC**

*NatureWorks società leader nella produzione di polimeri di origine rinnovabile, ha sviluppato Ingeo™ una famiglia di biopolimeri che garantiscono performance avanzate e costi competitivi. Ingeo™ è utilizzato in una vasta gamma di prodotti tecnologicamente innovativi, dagli imballaggi, alle fibre fino ai filamenti per stampa 3D.*

*La famiglia di prodotti Vercet™, offre invece soluzioni a base di lattide disegnate specificamente per promuovere l'innovazione e garantire performance elevate, riducendo i costi attinenti al processo di produzione di rivestimenti, adesivi, sigillanti, elastomeri, toner e tensioattivi.*

*NatureWorks è una Joint-Venture partecipata dalla PTT Global Chemical - la più grande azienda Tailandese di petrolchimica e raffinazione integrata - e dalla Cargill - leader globale nella fornitura di prodotti e servizi per l'industria agro-alimentare, finanziaria e industriale. [www.natureworkslc.com](http://www.natureworkslc.com); segui NatureWorks su Twitter @natureworks*

## **Contatti**

### **Flo SpA**

Veronica Boldrin  
Email: [veronicaboldrin@gmail.com](mailto:veronicaboldrin@gmail.com)  
Tel: +39 333 23 21 222

### **NatureWorks LLC**

Steve Sterling  
Email: [steve@sterlingpr.net](mailto:steve@sterlingpr.net)  
Tel: +1 952-935-0078