



Numero 2 del 15/01/2015

## Cooperativa Aequos NOTIZIARIO SETTIMANALE a cura del tavolo produttori e logistica

<http://www.aequos.eu> rimani in contatto con Aequos su facebook. Diventa Fan della pagina ufficiale



## NUOVI PRODOTTI IN LISTINO

Questa settimana troverete:

- **le MELE TRENTINE di Rampanelli**
- **PERE CONFERENCE**



## UN BUON ACCORDO AEQUOS-OFFICINA NATURAE - 2° parte

***Riproponiamo l'introduzione all'articolo sull'accordo tra Aequos e Officina Naturae apparso sullo scorso numero del Notiziario, pensando di fare un servizio gradito a chi ne avesse perso la lettura.***

Nel mese di Dicembre dopo numerose elaborazioni è stato raggiunto un importante accordo che permetterà ad entrambi di perseguire notevoli benefici sia in termini di miglioramenti dell'efficienza che di ampliamento dell'offerta alle famiglie, **conseguendo contemporaneamente un ottimo risparmio economico per tutti.**



Per sommi capi l'accordo prevede che:

- Aequos veicolerà (almeno per i primi 3 ordini) **tutto il listino di Officina Naturae** (cosmetici compresi) e in base a questi acquisti ci organizzeremo per il futuro, alternando successivamente tra loro i prodotti meno ordinati e inserendo sempre tutti i rimanenti.
- verranno aperti 5 ordini l'anno (consegna a Febbraio, Aprile, Giugno, Settembre, Novembre) consentendo alle famiglie di ridurre le scorte e conseguentemente l'esposizione economica per ciascun ordine.
- gli ordini verranno consegnati ai gas con i prodotti già suddivisi e con un trasporto dedicato sempre di sabato.
- **non verranno più ritirati e riutilizzati i contenitori:** l'esperimento di questi 2 anni **non è stato positivo dato che è stato reso poco più del 30%** di quelli distribuiti (nonostante le ripetute sollecitazioni); spiace molto sia perchè diversi volontari si erano prestati per le operazioni di raccolta, sistemazione e riempimento e perchè era uno

degli aspetti qualificanti del **progetto detersivi**, però aveva poco senso continuare visto gli scarsi riscontri e soprattutto visto che questo rappresentava una notevole mole di lavoro in più sia per Aequos che per Officina Naturae.

**Siccome però gli amici di Officina Naturae si curano molto del contenitore oltre che del contenuto, c'è un nuovo contenitore da 4 lt. in bioplastica (vedi descrizione allegata) e un nuovo imballo per il percarbonato da 1,850 kg, che permetterà di ridurre sensibilmente sia il costo che l'uso di plastica.**

## MA È COMPOSTABILE?

Secondo la norma EN 13432, un materiale per definirsi "**compostabile**", deve possedere alcune caratteristiche, tra le quali:

- la massa del materiale, a contatto con materiali organici per un periodo di 3 mesi, come ad esempio in un impianto di compostaggio, deve ridursi per almeno il 90% in frammenti di dimensioni inferiori a 2 mm;
- il materiale non deve avere effetti negativi sul processo di compostaggio;
- bassa concentrazione dei metalli pesanti additivati al materiale;
- valori di pH entro i limiti stabiliti;
- contenuto salino entro i limiti stabiliti;
- concentrazione di solidi volatili entro i limiti stabiliti;
- concentrazione di azoto, fosforo, magnesio e potassio entro i limiti stabiliti.

Quindi, se si volesse realizzare un flacone in materiale compostabile (tipo Mater Bi, PLA, ecc), idoneo per contenere dei liquidi ed in particolare dei detersivi, si incorrerebbe in una serie di limiti tecnici:

- il flacone avrebbe dei punti (ad esempio nel collo), in cui lo spessore del materiale sarebbe tale da non riuscire a decomporsi nei 3 mesi prescritti. Questo porterebbe alla presenza, alla fine del ciclo di compostaggio, di parti di flacone non "digerite", che renderebbero inutilizzabile tutto il compost.
- Al momento attuale, nessun materiale compostabile (Mater BI, PLA, ecc) garantisce una resistenza meccanica e permeabilità al vapore (evaporazione dell'acqua attraverso il materiale) sufficiente per garantire la produzione e messa in commercio di un detersivo.

**Il polietilene verde è invece riciclabile al 100%**

## ECODESIGN

Il materiale con cui è costituito un imballaggio non è la sola cosa da tenere conto per definirlo ecosostenibile.



In commercio si vedono prodotti ecologici e non, confezionati in flaconi col manico o di forme tali (tonde, irregolari, ecc) che sprecano spazio all'interno delle scatole con le quali vengono spediti e trasportati. È inutile vantare di avere un prodotto ecologico, quando poi, in fase di trasporto, quasi un 20% di volume trasportato è aria!

Officina Naturae non si è fermata alla sola **bioplastica**, da tempo studia un imballaggio ecosostenibile in termini di peso, materiale e ciclo di vita. Si è prodotto un flacone in ecodesign, cioè pensato e disegnato "ecologicamente", in modo che avesse il migliore rapporto tra dimensioni, volume occupato e quantità contenuta.

Quali i molti vantaggi?

- Minore produzione di CO2
- Minore consumo di cartone
- Minore consumo di risorse primarie
- Minore volume trasportato
- Minore spazio occupato nelle abitazioni e nei punti vendita.

Questa innovazione è il frutto di mesi di analisi e riflessioni. Il momento storico non induce ad innovare ed investire. Officina Naturae ha però deciso di andare avanti per il cammino intrapreso 10 anni fa, decidendo col cuore, più che con la testa, quali potessero essere le azioni più responsabili e consapevoli da intraprendere, per rendere più leggera e sostenibile l'impronta di Officina Naturae.

## Turni settimanali

### **SBANCALAMENTO VENERDI' SERA:**

RITROVO PRESSO IL MAGAZZINO AD UBOLDO DALLE 17.00 IN AVANTIi:  
**ROVELLAGAS**

L'organizzazione della distribuzione di sabato mattina sarà:

### **Magazzino UBOLDO**

Gas di turno: **CISGASO** con ritrovo per questo gas alle ore 8.30 in via Monte Grappa 277 a UBOLDO

**I GAS che fanno riferimento al magazzino dovranno rispettare i seguenti orari:**

ORARIO		GAS 1	GAS 2
dalle 8.30	alle 8.45	GASABILE Sud	GASTABIEN
dalle 8.45	alle 9.00	Supercentrone	GASDOTTO
dalle 9.00	alle 9.15	Oltrestazione	GASAMOS
dalle 9.15	alle 9.30	ROVELLAGAS	GASINISTI
dalle 9.30	alle 9.45	GAS PICCOLO	ALTERGAS
dalle 9.45	alle 10.00	Gasiamoci	AIRONGAS
dalle 10.00	alle 10.15	GASABILE Sgas	GASPITA
dalle 10.15	alle 10.30	GASLOCO	MIGASO
dalle 10.30	alle 10.45	SARGASS	CISGASO

### **Punto logistico VANZAGHELLO**

Gas di turno: **GASBIO OLEGGIO** con ritrovo per questo gas alle ore 8.45 a Vanzaghello in Piazza Pertini.

I GAS che fanno riferimento a questo punto logistico possono passare a ritirare a partire dalle ore 9.00 e fino alle ore 10.00

### **Punto logistico SESTO CALENDE**

I GAS che fanno riferimento a questo punto logistico possono passare a ritirare a partire dalle ore 10.00 in Via dell'artigianato, 3 Sesto Calende

### **Punto logistico VARESE**

Gas di turno: **LA CASA DI ATENA** con ritrovo per questo gas alle ore 9.45 a Oggiona S.Stefano in via Bonacalza 16.

I GAS che fanno riferimento a questo punto logistico devono essere presenti puntuali alle 9,45

### **Punto logistico MILANO**

I GAS che fanno riferimento a questo punto logistico devono ritrovarsi insieme a smistare alle ore 8.30.

## **NON DIMENTICARE !**

E' utile che vengano resi :

- ~> le scatole di cartone grandi delle uova, non i singoli contenitori
- ~> i termobox **puliti**
- ~> le cassette di plastica nere, solo per i GAS che ritirano al magazzino di Uboldo

## **PROSSIMI INCONTRI DEI TAVOLI DI LAVORO**

- ❖ **Tavolo Produttori e Logistica:** Mercoledì 21-gennaio-2015 alle ore 21.00 presso la sede della Pro-Loce di Origgio Origgio - via Dante Alighieri, 15

**Se vuoi partecipare sei ben accetto.  
VIENI TI ASPETTIAMO!**

Ricordatevi che i consiglieri sono disponibili ad incontrarvi durante le riunioni dei vostri GAS  
Invitateli scrivendo a [amministrazione@aequos.e](mailto:amministrazione@aequos.e)