



## OGNI GIORNO, IN ITALIA, 10 MILIONI DI PANNOLINI VANNO IN DISCARICA O ALL'INCENERITORE FATERSMART DÀ NUOVA VITA A QUESTO RIFIUTO

*A Ecomondo (Rimini 6-9 Novembre) FaterSMART presenta la prima tecnologia che ricicla il 100% dei prodotti assorbenti per la persona usati trasformandoli in materie prime seconde  
Padiglione D3, Stand 32*

RIMINI, 6 NOVEMBRE - **Nei 4 giorni di Ecomondo** si useranno in tutta Italia oltre **40 milioni di prodotti assorbenti per la persona**, 7 mila al minuto. Un'enorme mole di rifiuti che finiscono in discarica o nell'inceneritore, mentre grazie a una tecnologia tutta italiana è possibile riciclare questo scarto traendo nuove materie prime seconde riutilizzabili in molteplici applicazioni. Ad esempio con 227 kg di pannolini usati riciclati è possibile produrre una sedia di plastica.

**FaterSMART** - la Business Unit di Fater SpA, l'azienda italiana joint venture fra Procter & Gamble e Gruppo Angelini - partecipa per la prima volta alla Fiera di Rimini e presenta l'innovativo processo capace di riciclare il 100% dei prodotti assorbenti per la persona usati. Presso lo **Stand 32 del Padiglione D3** saranno mostrate, inoltre, le materie prime seconde generate dal riciclo di questi scarti: **da 1 tonnellata di pannolini usati conferiti alla raccolta differenziata** si ottengono **150 kg di cellulosa, 75 kg di plastica e 75 kg di polimero super assorbente**, dai quali è possibile ottenere arredi urbani, oggetti di uso quotidiano come grucce e mollette, cartoni per imballaggi industriali e nuovi prodotti assorbenti.

I rifiuti da prodotti assorbenti per la persona (pannolini e pannoloni), costituiscono circa il 3,7% del totale dei rifiuti urbani generati in Italia annualmente (Ispra, Rapporto Rifiuti Urbani, 2017), ovvero circa 1 milione di tonnellate all'anno. Questo flusso di rifiuti è attualmente smaltito in discarica o inceneritore, ma la realizzazione del primo impianto di riciclo a scala industriale, presso **Contarina spa a Lovadina di Spresiano (TV)**, l'unico che permette il riciclo dei prodotti assorbenti per la persona, apre nuovi scenari di gestione di questa tipologia di rifiuti. Scenari che assumono particolare rilevanza se si considera, inoltre, che la raccolta differenziata di tale frazione è già stata introdotta in circa 800 comuni italiani (**12.000.000 di abitanti circa**), per fornire un servizio alle utenze che producono tale tipologia di rifiuto, laddove le frequenze di raccolta del rifiuto indifferenziato sono state significativamente ridotte per conseguire elevati obiettivi di raccolta differenziata.

Se esteso a tutto il territorio nazionale, questo sistema industriale consentirebbe di **ridurre le emissioni climalteranti prodotte ogni anno da 100 mila automobili**. Il riciclo di questi rifiuti potrebbe consentire di **risparmiare ogni anno il consumo di 10 ettari di suolo**, ovvero lo spazio occupato da **14 campi da calcio o da 2 Colossei**.

*"In Italia ogni giorno - sottolinea **Giovanni Teodorani Fabbri, Direttore Generale di FaterSMART** - vengono smaltiti 10 milioni di pannolini per bambini, pannoloni per incontinenti e assorbenti igienici*



*usati. Una frazione di rifiuti che equivale a circa il 3,7% dei rifiuti solidi urbani, ovvero a circa 1 milione di tonnellate/anno che oggi vengono conferite in discarica o inceneritore. La soluzione per estrarre valore da questo tipo di rifiuto esiste e la mostreremo nel corso di Ecomondo: FaterSMART, la business unit di Fater Spa, joint venture paritetica tra Procter & Gamble e Gruppo Angelini conosciuta per i marchi Pampers, Lines, Tampax, ha sviluppato e brevettato una tecnologia - oggi disponibile in Italia su scala industriale - che consente di riciclare i prodotti assorbenti per la persona usati trasformandoli in materie prime seconde di elevata qualità come plastica, cellulosa e polimero super assorbente da impiegare in nuovi processi di lavorazione in piena sintonia con i principi dell'economia circolare".*

Durante i quattro giorni di Ecomondo, tanti appuntamenti vedranno come protagonista **FaterSMART**: il 7 novembre nella Diotallevi 1 Room, alle 10.00, **Accenture e l'Alleanza Italiana per l'Economia Circolare**, sottoscritta da FaterSMART, Enel, Intesa Sanpaolo, Novamont, Costa Crociere, Gruppo Salvatore Ferragamo, Bulgari e Eataly, presenteranno il **Position Paper per l'Economia Circolare**; lo stesso giorno **FaterSMART** interverrà nella Sessione Internazionale della Green Economy nel corso della **Sessione Plenaria conclusiva degli Stati Generali della Green Economy**. Sono in programma, inoltre, presso lo Stand di FaterSMART, tavole rotonde e convegni per affrontare il tema del riciclo dei prodotti assorbenti per la persona. Tra le altre: il 7 novembre alle 15.30 si terrà la tavola rotonda **"Seconde a chi? Potenzialità e applicazioni delle materie prime derivanti dal riciclo dei prodotti assorbenti per la persona"** e l'8 novembre alle 15.30 il convegno **"Trattamento dei prodotti assorbenti per la persona: vantaggi per i Comuni, le Aziende di raccolta e i cittadini"**. FaterSMART è inoltre in lizza per il **"Premio per lo sviluppo sostenibile 2018 - Settore Rifiuti e Risorse"**.



## Gli appuntamenti in programma

### 6 novembre

- 17.00, Stand FaterSMART (Padiglione D3, Stand 032)  
Aperitivo di presentazione della nuova veste della Unit

### 7 novembre

- 9.30/13.00, Sala Neri 1, Hall Sud  
**Sessione Plenaria internazionale degli Stati Generali della Green Economy.** FaterSMART interviene nella sessione internazionale sulla Green Economy: **“Il ruolo delle imprese nella transizione alla green economy: i trend mondiali”**. **Intervengono:** Giovanni Teodorani Fabbri, Direttore Generale FaterSMART, Andrea Bianchi, Direttore dell’Area Politiche Industriali Confindustria, Marcus Catia Bastioli, Amministratore Delegato Novamont, Davide Bollati, Presidente Davines, Luca Bragoli, Responsabile Affari Internazionali e Istituzionali Gruppo ERG, Gabriella Chiellino, Presidente Commissione sostenibilità ACEA, Marcos Uttley, Managing Direct Arcadis Spagna e Italia, Lorenzo Radice, Responsabile Sostenibilità Ferrovie dello Stato Italiane.  
**Modera:** Raimondo Orsini, Direttore Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile
- 11.30/13.00, Stand FaterSMART  
Workshop **“Absorbent hygiene products waste recycling perspectives in Europe in the framework of the bioeconomy”**. **Intervengono:** Marcello Somma, Head of R&D FaterSMART, Philippe Mengal, Executive Director Bio – Based Industries Joint Undertaking, Marco Mattiello, Contarina SpA, Paolo Marengo, Resource management Association of Cities and Regions for sustainable, Maria Vidal, Agència de Residus de Catalunya, Jože Gregorič SNAGA Ljubljana, Khalid Laktami, City of Amsterdam, Enzo Favoino, Zero Waste Europe.  
**Modera:** Orsola Bolognani, Grant & International Logistic Modeling Manager FaterSMART
- 12.00/13.00, Sala Diotallevi 1  
Tavola rotonda **“Presentazione Position Paper”** dell’Alleanza Italiana per l’Economia Circolare composta da: Enel, Intesa Sanpaolo, Novamont, FaterSMART, Costa Crociere, Gruppo Salvatore Ferragamo, Bulgari e Eataly.  
**Intervengono:** Marcello Somma, Head of R&D and Business Development FaterSMART, Beatrice Lamonica, Sustainability Manager Accenture, Giulia Gregori, Head of Strategic Planning and Institutional Communication Novamont, Eleonora Rizzuto, Sustainable Development Director Bulgari, Veronica Tonini, Chief Risk Officer & Sustainability Coordinator Ferragamo, Luca Meini, Responsabile CE & Group Environmental strategies ENEL SpA  
**Modera:** Massimiano Tellini, Global Head – Circular Economy Intesa Sanpaolo Innovation Center
- 14.30/15.30, Stand Contarina (Padiglione D3, Stand 075)  
Workshop **“La raccolta dei prodotti assorbenti per la persona: i nuovi business model per la sostenibilità”**.  
**Intervengono:** Franco Zanata, Presidente Contarina, Marcello Somma, Head of R&D FaterSMART, Prof. Marco Frey, Direttore Master GECA Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, Michele Rasera, Direttore Generale Contarina SpA, Roger Bizzarri, Direttore Generale di ASCIT e alcuni studenti dell’Istituto Superiore Sant’Anna di Pisa.  
**Modera:** Gabriella Cuccu, Responsabile Area Comunicazione e Formazione Contarina SpA



- 15.30/17.30, Stand FaterSMART  
Tavola rotonda **“Seconde a chi? Potenzialità e applicazioni delle materie prime derivanti dal riciclo dei prodotti assorbenti per la persona usati”**.  
**Intervengono:** Ferdinando Ardemagni, CEO Alframa, Sergio Barbieri, Novara Site Leader Nouryon, Alessandro Fumarola, QHSE Manager Nouryon, Armido Marana, General Manager Ecozema, Alberto Poletti, CEO Polplastic, Michele Sartori CEO Sartori Ambiente.  
**Modera:** Enrico Dolce, Product Development & Sales Manager FaterSMART

## 8 novembre

- 11.00/13.00, Hall Sud  
Cerimonia **“Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2018”**.  
FaterSMART è in lizza per il “Premio per lo sviluppo sostenibile 2018 Settore Rifiuti e Risorse”
- 11.30/13.30, Padiglione B5, Sala Energy  
Cerimonia **Premio Legambiente delle Buone Pratiche di Ecosistema Urbano**
- 12.00/13.00, Stand FaterSMART  
Tavola rotonda **“RECOVER: dai prodotti assorbenti per la persona usati ai biostimolanti. Un caso esemplare di economia circolare nella Regione Abruzzo”**.  
**Intervengono:** Marcello Somma, R&D and Business Development FaterSMART, Giovanni Lolli, Presidente vicario Regione Abruzzo, Enrico Marramiero, Amministratore unico Alma C.I.S. srl, Alessandro Biasone, Lab Specialist, Organic synthesis and analytical chemistry Valagro SpA
- 15.00/18.00, Stand FaterSMART  
Convegno **“Trattamento dei prodotti assorbenti per la persona (PAP): vantaggi per i Comuni, le Aziende di raccolta e i cittadini”**. **Intervengono:** Stefano Ciafani, Presidente Legambiente, Giovanni Lolli, Presidente vicario Regione Abruzzo, Salvatore Micillo, Sottosegretario di Stato al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ivan Stomeo, Delegato ANCI Energia e Rifiuti, Giovanni Teodorani Fabbri, General Manager FaterSMART, Franco Zanata, Presidente Contarina SpA, Alberto Zolezzi, Commissione Ambiente, territori e lavori pubblici Camera dei Deputati.  
**Modera:** Marco Frittella, giornalista Tg1