

"CASE STUDY: L'ECONOMIA CIRCOLARE IN AZIONE"

Avv.ssa Maria Francesca Monterossi

Fouder SLMlex (Roma-Milano) – Fouder LADA Coaching

PhD Diritto pubblico c/ Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

ARGOMENTI

- › CASE STUDY: ECONOMIA CIRCOLARE IN AZIONE
- › LA GESTIONE DEI RIFIUTI: MANTOVA AMBIENTE TEA SPA
- › I RIFIUTI COME RISORSA: SATURNO
- › LA SUPPLY CHAIN (SOSTENIBILE?): UNILEVER
- › LA MODA CIRCOLARE: RIFÒ
- › LA MODA CIRCOLARE

OBIETTIVO DELLA LEZIONE

- › Conoscere alcune best practice dell'Economia circolare



CASE STUDY

- La gestione dei rifiuti: MANTOVA AMBIENTE TEA SPA

GAZZETTA DI MANTOVA
Quotidiano
Data 10-12-2020
Pagina 17
Foglio 1

REPORT REGIONALE
Raccolta differenziata: Mantova virtuosa batte le altre province


I citybin per la raccolta differenziata in centro città

Con una percentuale che sfiora l'85%, quella di Mantova è la provincia più virtuosa in Lombardia per la raccolta differenziata. E, quanto emerge dal report 2019 sulla produttività, gestione e recupero dei rifiuti urbani della nostra regione, preceduta nel podio dalla Lombardia. All'evento sono intervenuti l'assessore regionale all'ambiente Raffaele Cazzulani, il presidente di Aspa Lombardia S. Stefano Cecchini e Matteo Lodi, head dell'Osservatorio regionale rifiuti della Aspa.

Nel 2019, la Lombardia si conferma regione leader per la raccolta differenziata: il risultato del 72%, niente a migliorare la performance del 2018, ancora di gran lunga lodevole, aumentato a tutto giro per il 2019 che è pari al 62%. Il risultato è superato da oltre dieci aziende: la prima fra tutte è la Aspa con l'85,9%, seguita da Cernusco con 79,4%. Al terzo e quarto posto: 78,9% Varesina e 77,3% Brescia. Seguono Bergamo 76,8%, Pavia 76,1%, Lecco 71,1%, Como 66,5%, Milano 62,4%, Sondrio 60,2%, e Varese 54,8%.

I dati fotografano anche una situazione valida per la produzione di rifiuti urbani: che nel 2019 è aumentata dello 0,5% rispetto al 2018. L'aumento della produzione totale dei rifiuti urbani alla provincia le segue, quello regionale, confermando un andamento che si tiene su livelli variabili tra 0,07% di Como, 0,41% di Monza Brianza, 0,52% di Sondrio, 0,65% di Milano, 0,92% di Brescia e Bergamo e 1,2% di Mantova. In crescita anche la produzione di Lodi (+0,10%), Lecco (+0,08%), Cremona (+1,1%) e Pavia (+1,5%).

Nel 2019 il recupero di materiale sul totale dei rifiuti urbani è pari al 62,3% a fronte del 61,7% del 2018. Il recupero di energia sul totale rifiuti urbani è del 22,2%, che cresce al 22,6% nel 2019 comprendendo i quantitativi di rifiuti sversati a trattamento meccanico biologico (Tmb) e inviati per la termovalorizzazione. Il recupero complessivo del 2019 di materia più energia è dunque pari al 84,9%, a fronte del 84,3% del 2018, e pari al 93,9% del 2018, e pari al 90,9% considerando i quantitativi in uscita dai Tmb. Il dato è stato considerato direttamente indicativo solo in 0,1% dei rifiuti urbani, migliorando ancora il risultato del 2018 che era del 90,6%.

CRONACA

Il primo step della raccolta differenziata: i citybin. In alto: il risultato della raccolta differenziata in Lombardia nel 2019. In basso: il risultato della raccolta differenziata in Lombardia nel 2018.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

CASE STUDY

- I rifiuti come risorsa: SATURNO



green economy
collaborazione pubblico-privata

Progetto
SATURNO

Impresa
ASJA Ambiente Italia spa

Una bio-raffineria per la conversione dei rifiuti organici e della CO₂ a bio-carburanti, bio-fertilizzanti e bio-chemicals: un approccio integrato per una valorizzazione completa delle matrici di scarto, esempio concreto di applicazione dei principi dell'economia circolare.

Due delle sfide da superare a livello mondiale, per rendere i territori urbani e le produzioni industriali sostenibili dal punto di vista ambientale, sono:

- la cattura e la conversione dell'anidride carbonica in composti utili ed economicamente sostenibili;
- la trasformazione dei rifiuti urbani in materie prime seconde per l'agricoltura e l'industria, come valorizzazione prioritaria rispetto alla produzione di energia.

Il raggiungimento di questi obiettivi contribuirà concretamente alla creazione di sistemi di economia circolare con effetti di tipo ambientale ed economico, sia in ambito urbano che industriale.

Stimoli legislativi, ambientali ma anche economici hanno dato vita all'idea progettuale **SATURNO**, che prevede l'applicazione di processi integrati di tipo chimico, biochimico, tecnologico e metodologico per la realizzazione di una piattaforma che consenta da un lato la conversione dei rifiuti organici urbani in materie prime di utilizzo per diversi settori (chimica industriale e dei rifiuti, carburanti ed automotive, agricoltura, biochimica, biotecnologie industriali e cementifici), dall'altro permetta il recupero e la conversione della anidride carbonica attraverso lo sviluppo, l'applicazione e la validazione di metodologie innovative.

SATURNO consentirà la creazione di sinergie industriali a livello del territorio piemontese e lo sviluppo di un esempio pratico di economia circolare a livello urbano, per la creazione di nuovi processi e nuovi prodotti.

 www.saturnobioeconomia.it

CASE STUDY

- La supply chain (sostenibile?): UNILEVER



CASE STUDY

- La moda circolare: RIFÒ



LA MODA CIRCOLARE: RIFÒ

- › **Rifò** trasforma vecchi indumenti in disuso in una nuova risorsa, raccogliendo scarti di lavorazione o vecchi indumenti dalle famiglie per trasformarli in una nuova fibra dopo un'attenta selezione per colore e qualità.
- › Dalla fibra ricava un filato con il quale l'azienda confeziona a Prato capi e accessori di alta qualità.
- › I valori dell'azienda sono tre: qualità, sostenibilità e responsabilità per un prodotto realizzato in Italia in linea con ambiente e territorio.

LA MODA «CIRCOLARE»

- › ha comunque un costo?
- › fa realmente bene all'ambiente?
- › aiuta i consumatori a comprendere come direzionare i futuri acquisti perché abbiamo realmente un valore nel loro fine vita?

RIEPILOGO

- › Case Study: Economia circolare in azione
- › La gestione dei rifiuti: MANTOVA AMBIENTE TEA SPA
- › I rifiuti come risorsa: SATURNO
- › La supply chain (sostenibile?): UNILEVER
- › La moda circolare: RIFÒ

Federmanager Academy

Via Ravenna, 14 – 00161 Roma
06-44070231 - 06-4403421
info@federmanageracademy.it
www.federmanageracademy.it