



## WORKSHOP

### PLASTICA NON DA IMBALLAGGIO NEI RIFIUTI URBANI: ANALISI E PROPOSTE DI GESTIONE (PROGETTO REPLACE BELT - LIFE13 ENV/IT/000477)

*progetto co-finanziato dal programma europeo LIFE+*



**Giovedì 18 maggio 2017, ore 10:00-13:00**

*Sala Palazzo Rasponi Piano Nobile (1° Piano)*

*Palazzo Rasponi dalle Teste - Piazza Kennedy 12 - Ravenna*

### Obiettivi

Il workshop si situa all'interno del progetto LIFE REPLACE BELT costituendone una tappa fondamentale. E' l'evento principale finalizzato alla diffusione e divulgazione dei risultati ottenuti durante lo studio previsto dal progetto sulla presenza e destino della plastica non da imballaggio presente nei rifiuti urbani. Il tema è di particolare rilievo in uno scenario dove l'economia circolare rappresenta il contesto di riferimento e quando, a fronte della presenza di significative quantità di rifiuto plastico non da imballaggio nei rifiuti urbani e di obblighi via via crescenti nell'effettivo riciclaggio degli stessi, la plastica non da imballaggio rappresenta spesso la cenerentola delle filiere del riciclo a differenza della plastica di imballaggio che come è noto gode di una specifica filiera di recupero presidiata in Italia dal Consorzio COREPLA. Il seminario intende, a partire dai dati concreti presentati in studi che vengono per la prima volta esposti al pubblico, avviare un dibattito tra i principali stakeholder della filiera sulla raccolta e destino di queste frazioni plastiche.

### Programma

- **Presentazione del progetto LIFE+ REPLACE BELT** – Alessia Zanuso, Consorzio Ethics e Lorenzo Consolaro, Vivi s.r.l. -Partner di progetto
- **Gestione della plastica non da imballaggio: un contributo all'economia circolare** – Alessandra Bonoli, Università degli Studi di Bologna Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
- **Plastiche nei rifiuti urbani: Il sistema integrato di gestione**– Walter Giacetti, Responsabile R&S ETRA S.p.A.
- **Pianificazione della gestione su vasta scala delle plastiche non da imballaggio contenute nei rifiuti urbani: analisi tecnica ed economica** –Riccardo Venturi Responsabile area Ambiente Sintesi srl
- **Presentazione dello studio Nazionale: "Il riciclo della materie plastiche: fotografia del settore e potenzialità di sviluppo"** – Maria Cristina Poggesi, IPPR
- **COREPLA: Modelli di raccolta e riciclaggio delle plastiche da imballaggio** – Luca Stramare - Corepla
- **Selezione e Avvio a riciclo delle plastiche** - Dott. Pietro Spagni, Unionplast

**Tavola Rotonda:** Organizzazione della raccolta e destino della plastica non da imballaggio nella gestione del rifiuto urbano

**APERITIVO FINALE**



## Progetto RePlaCe Belt

RePlaCe Belt è un progetto cofinanziato dal programma europeo LIFE 2007-2013 e nasce dai risultati del progetto RePlaCe in cui era stato sviluppato un prototipo di nastro trasportatore con componenti strutturali realizzate in plastica riciclata. L'obiettivo di RePlaCe Belt è la realizzazione nel prototipo del precedente progetto di un'altra componente in plastica riciclata: il tappeto del nastro trasportatore in plastica riciclata. Questo dimostrerà come l'utilizzo della plastica riciclata possa essere applicato non solo in prodotti statici ma anche dinamici.

L'impiego della plastica riciclata rappresenta un'importante innovazione che potrà determinare un consistente aumento dell'utilizzo dei rifiuti solidi plastici, una diminuzione del loro trattamento in altre forme (ad esempio: stoccaggio, termovalorizzazione, riciclaggio per altre applicazioni) e una diminuzione di materie prime utilizzate.

**Etra S.p.A.** è una multiutility veneta che gestisce in house per i Comuni soci il servizio idrico integrato e il ciclo dei rifiuti (<https://www.etraspa.it>). Etra S.p.A. è partner del progetto RePlaCe Belt (<http://www.replacebelt.eu>) e, tra le varie attività che ha condotto, vi è la realizzazione di uno studio sulle potenzialità di valorizzazione della plastica, urbana o assimilata, non da imballaggio come ad esempio la plastica ingombrante e rigida.

In particolare, lo studio è finalizzato ad individuare le modalità di gestione della plastica non da imballaggio che solitamente viene conferita come rifiuto secco non riciclabile o, erroneamente, all'interno della frazione di imballaggi in plastica. Lo studio è stato svolto in collaborazione con **Sintesi S.r.l.** (<http://www.sintesionline.eu>) società al 100% di ETRA spa che opera nel campo della consulenza ambientale con particolare riferimento alla gestione dei rifiuti (progettazione dei servizi, pianificazione di area vasta,..).

Lo studio prevede l'analisi della raccolta, del trasporto e degli impianti di trattamento della plastica rigida. L'obiettivo è ricostruire la quantità di rifiuto di plastica non da imballaggio presente nei rifiuti urbani e stabilirne una possibile resa di intercettazione a partire dai dati bibliografici, da analisi merceologiche effettuate ad hoc nel corso dell'indagine e interviste dirette ai produttori, gestori e impianti di recupero della plastica. Il principale risultato di questa mappatura sarà costituito dalla redazione di un piano per la raccolta dei rifiuti in plastica rigida e ingombrante a livello regionale (Veneto) che includerà la valutazione dei livelli di intercettazione e rendimento delle raccolte, la definizione dei costi di raccolta e recupero di tale plastica e dati sui potenziali settori di recupero.

---

### Cos'è Ravenna2017

*Fare i conti con l'ambiente - Ravenna 2017* è una manifestazione, alla 10ª edizione, che si svolge interamente nel Centro Storico pedonale di Ravenna all'interno di 12 Sale attrezzate

*info e programma di  
tutte le  
iniziative* [www.ravenna2017.it](http://www.ravenna2017.it)