



**FORCE**

Cities Cooperating  
For Circular Economy

---

***Che sia un 2019 sempre più "circolare"!***

*Vi invitiamo a recuperare, riutilizzare e riciclare.*

*Regaliamoci un mondo migliore!*

*Auguri per una fine d'anno green e un 2019 ancora più 'eco'*

*dai partner genovesi del progetto FORCE*

**Comune di Genova - AMIU Genova - Ticass - Ecolegno - Active Cells**



## PLASTICA E RAEE :

**visita all'area Raee di Stilbruch di Amburgo e al complesso AEB di Amsterdam in transizione verso l'economia circolare**



In autunno sono iniziati gli incontri di filiera previsti nell'ambito di FORCE per permettere alle quattro città del progetto - Copenhagen, Lisbona, Amburgo e Genova – di apprendere le une dalle altre in tema di rifiuti ed economia circolare. Ad Amburgo a ottobre si è discusso di gestione dei Raee con scambio di pratiche e approfondimenti sugli aspetti normativi nei diversi contesti. Con l'occasione i partner di FORCE hanno potuto visitare l'impianto di recupero dei Raee di Stilbruch, società che gestisce tutte le attività di riuso e vendita di oggetti di seconda mano ad Amburgo. Nel laboratorio quattro postazioni attrezzate permettono di analizzare e riparare apparecchi elettrici ed elettronici ancora utilizzabili. Una volta rimessi in funzione vengono venduti nei negozi di Stilbruch, tra i quali il pop-up store all'interno del centro commerciale Harburg Arcaden, finanziato nell'ambito di FORCE. Copenhagen ha invece organizzato l'incontro sulla plastica a Amsterdam, in quanto parte dei rifiuti della città danese vengono trattati in Olanda. Dopo una giornata di confronto sulla filiera di gestione dei rifiuti plastici, i partner sono andati in visita al complesso della AEB, situato nell'area del porto di Amsterdam, dove è attivo il più grande impianto di incenerimento al mondo. La società sta passando ad un modello operativo di economia circolare: sono già in funzione un grande impianto di separazione dei rifiuti per il recupero di materie, che sarà ulteriormente ampliato, e il termovalorizzatore che produce calore, elettricità e biogas.

Info Stilbruch: <https://www.stilbruch.de>

AEB: <https://www.aebamsterdam.nl>

## Mareggiata e danni a Genova: la raccolta del legno spiaggiato nel Municipio Ponente



Il 29 ottobre una forte tempesta di vento si è abbattuta su Genova e sulla Liguria e una mareggiata di portata eccezionale ha colpito la costa lasciando una scia di danni di diversi milioni di euro. Imbarcazioni distrutte, strutture balneari rase al suolo, pontili scomparsi: la stima dei danni solo per la città di Genova ammonta a oltre 8 milioni di euro. E sulle spiagge sono rimasti tonnellate di rifiuti da rimuovere. Nell'ambito delle attività di FORCE relative a recupero di legno spiaggiato, è stato possibile supportare la pulizia di alcuni arenili del 'laboratorio urbano' del progetto situato nel Municipio Ponente. A metà novembre per due settimane, decine di cittadini volontari sulle spiagge dei quartieri di Voltri e di Pegli hanno raccolto e separato il legno dagli altri rifiuti per depositarlo in scarrabili messi a disposizione da Ecolegno e in contenitori di Amiu. Il legno è stato avviato a riciclo mentre gli altri rifiuti sono stati smaltiti quali rifiuti speciali.

### **FORCE alla Genova Smart Week**

La quarta edizione Genova Smart Week, settimana di eventi, incontri e iniziative dedicati alla Smart City, promossa dall'Associazione Genova Smart City, dal Comune di Genova e da Regione Liguria, ha visto la partecipazione attiva del progetto FORCE.

Giovedì 22 novembre, nell'ambito del convegno dedicato all'economia circolare dal titolo "Il ruolo delle città come motore di sviluppo dell'economia circolare", Amiu ha illustrato le attività in corso sul territorio che riguardano le filiere principali in capo a Genova, vale a dire i rifiuti legnosi e il legno, e anche le attività relative alla plastica, i rifiuti elettrici ed elettronici e lo scarto alimentare. La presentazione è stata integrata dagli approfondimenti della rete Ricibo, impegnata sul recupero del surplus alimentare, e della Cooperativa Il Rastrello, attiva sui Raee, entrambi stakeholder di FORCE.



**CIRCULAR  
ECONOMY**



22 Novembre 2018  
Salone di Rappresentanza  
Palazzo Tursi  
Per registrarsi  
[www.genovasmartweek.it](http://www.genovasmartweek.it)

---

## **Ridurre la plastica alla fonte: i casi LessGlass a Genova e ReCup ad Amburgo**

E se invece di produrre plastica la riducessimo alla fonte?

E' il concetto alla base di due iniziative analoghe analizzate nell'ambito di FORCE. A Genova nel 2018 è nata Less Glass, un'associazione che ha lo scopo di mettere in rete bar, pub e locali del centro storico cittadino coinvolgendoli in un circuito virtuoso per sostituire completamente i bicchieri usa e getta con altri in polipropilene riutilizzabili e lavabili dalle 150 alle 200 volte. E' prevista una cauzione che viene restituita alla riconsegna del bicchiere.

Ad Amburgo invece sta ottenendo ottimi risultati l'iniziativa ReCup, avviata nel 2016 a Monaco e già attiva in molte città tedesche, che riguarda le cosiddette 'tazze da passeggio', i contenitori usa e getta con coperchio, in fibra di carta rivestiti internamente in plastica, che consentono di trasportare bevande calde. La città tedesca ha stimato che le tazze gettate via ogni anno ammontano a 60 milioni di unità. Il sistema ReCup è basato sulla distribuzione di tazze distribuite a fronte di un deposito cauzionale di un euro. I contenitori possono essere riempiti nuovamente oppure essere restituiti vuoti per riavere indietro la cauzione in tutti gli esercizi aderenti a ReCup in Germania.

Info:

LessGlass: <https://www.facebook.com/associazionelessglass/>

ReCup: [www.recup.de](http://www.recup.de)

