



# FORCE

Cities Cooperating  
For Circular Economy

*FORCE è un progetto europeo Horizon 2020 dedicato all'economia circolare. Coinvolge quattro città europee – Copenhagen (capofila), Genova, Lisbona e Amburgo - e altrettante filiere di rifiuti. Genova si occupa di scarti legnosi e di legno e di tre sperimentazioni riferite alle filiere delle altre città: plastica, raee e organico.*

---

## NEWSLETTER n.1/2017

---

### NOTIZIE





## FORCE PREMIATO A ECOMONDO 2017

FORCE tra le 22 buone pratiche per l'ecosistema urbano premiate da [Legambiente](#) il 9 novembre, durante l'edizione 2017 di [Ecomondo](#), la fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile, con il sostegno di Fater e Iterchimica.

Annoverato tra gli esempi virtuosi messi in atto da amministrazioni, associazioni o cittadini, il progetto FORCE, che conta 22 partner europei tra i quali cinque genovesi, ha come scopo quello di recuperare risorse che possono diventare nuovi prodotti o materie prime da reinserire nel ciclo tecnologico e biologico. In particolare, Genova si occupa di valorizzare i rifiuti legnosi mentre gli altri partner europei sono così suddivisi: Copenaghen sta implementando la filiera della plastica, Amburgo è impegnata nel recupero dei rifiuti elettrici ed elettronici e Lisbona nel riutilizzo del rifiuto organico. Il premio è stato ritirato dall'assessore all'ambiente del Comune di Genova, Matteo Campora.

## DENTRO IL PROGETTO





## PRIMO BUSINESS WORKSHOP FORCE. SCARICA IL REPORT

Lo scorso 22 marzo, in collaborazione con l'Università delle Scienze Applicate di Amburgo (HAW), il partenariato genovese di FORCE, composto da Comune di Genova, TICASS, AMIU, Ecolegno e Active Cells, ha organizzato il primo workshop indirizzato agli stakeholder per coinvolgere i soggetti interessati a valorizzare le diverse tipologie di rifiuti legnosi e la filiera del bosco, vale a dire il legno non ancora rifiuto che tuttavia se non gestito contribuisce al dissesto idrogeologico e, attraverso l'occlusione dei rivi, alle inondazioni a valle.

Alla discussione hanno partecipato circa 60 persone – rappresentanti di enti, imprese e associazioni e singoli professionisti di settore - dei partner delle altre tre città europee coinvolte nel progetto. Distribuiti in 5 tavoli tematici hanno affrontato le difficoltà tecniche e normative per valorizzare i rifiuti come risorse e discusso le migliori pratiche e le opportunità che possono favorire la transizione del settore dei rifiuti legnosi verso l'economia circolare.

[Leggi il report del 1° workshop](#)

[Guarda il video della iniziativa](#)

## NOTIZIE DA PARTNER EUROPEI



## APERTO AD AMBURGO UN POP-UP STORE DEDICATO AI RAE

Stilbruch, società dell'azienda di igiene urbana del Comune di Amburgo, ha inaugurato a inizio novembre il primo vero e proprio negozio dedicato agli oggetti di seconda mano, all'interno del centro commerciale Harburg Arkaden. Si tratta di un 'Pop-up store', per cui si prevede una sperimentazione di tre mesi, con una superficie di 500 metri quadrati, aperto dal lunedì al sabato dalle 10 alle 18.

Nel negozio sono in vendita principalmente apparecchiature elettriche ed elettroniche usate, ricondizionate, testate e garantite per un anno dalla stessa Stilbruch, quali computer, radio, giradischi, lampade di tutte le forme e dimensioni e decorazioni luminose.

Il negozio funziona anche come centro di ricezione di piccoli rae che i cittadini donano perché siano avviati al riutilizzo.

L'iniziativa è una delle attività di **Amburgo** e dei suoi partner locali nell'ambito del progetto **FORCE**, all'interno del quale la città tedesca si occupa di migliorare la raccolta e il riuso dei rae e del recupero dei metalli in essi contenuti.

## BUONE PRATICHE FORCE



## LA FABBRICA DEL RICICLO A GENOVA PROMUOVE IL RIUSO

La Fabbrica del Riciclo AMIU è un progetto nato per il recupero delle risorse, attraverso il restauro di mobili e oggetti usati provenienti dai cittadini genovesi che consegnano al gestore cittadino dei rifiuti i propri beni riutilizzabili presso le Isole Ecologiche o attraverso la raccolta porta-a-porta.

Nello *show room* dell'area industriale di Campi, 500 metri quadrati più il laboratorio di falegnameria, aperto il 1° e il 3° sabato del mese, i cittadini possono acquistare oggetti e mobili vintage a fronte di un'offerta libera (a partire da un valore minimo già prefissato). Il ricavato è destinato a sostenere i progetti per il recupero sociale della Comunità di San Benedetto del Porto.

Armadi e comodini in legno, letti in ferro battuto, divani e poltrone, libri, giocattoli e tanto altro: alla Fabbrica del Riciclo si possono trovare idee e fare affari per arredare la casa e insieme contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.

La Fabbrica del Riciclo è al centro del progetto **FORCE** nell'ambito delle attività in capo a Genova. La prevenzione dei rifiuti e il riutilizzo dei beni sono, infatti, alla base dell'economia circolare.

Facebook: [@fabbricadelriciclogenova](https://www.facebook.com/fabbricadelriciclogenova)

Guarda il video su [RepubblicaTV](https://www.repubblica.it).

## ECONOMIA CIRCOLARE



AL VIA LA GENOVA SMART WEEK 2017

Dal 20 al 24 novembre la città di Genova ospita la 3° edizione della Genova Smart Week dal titolo "L'energia per l'innovazione".

La settimana sarà animata da iniziative congressuali, workshop tecnici e di taglio divulgativo e una piccola expo all'interno del colonnato di Palazzo Tursi in cui saranno presenti alcuni partner e sponsor di quest'edizione e momenti di networking riservati che coinvolgeranno player nazionali e internazionali chiamati a confrontarsi sul tema dell'innovazione per lo sviluppo di una città vivibile.

**Giovedì 23 novembre alle 17 nel Salone di Rappresentanza - Palazzo Tursi è prevista anche la presentazione del progetto FORCE.**

La settimana è promossa dal Comune di Genova e dall'Associazione Genova Smart City, in collaborazione con partner locali ed europei

[Guarda il programma dell'evento](#)



## BIOECONOMIA ED ECONOMIA CIRCOLARE GLI ATTI DEL CONVEGNO DI SETTEMBRE A GENOVA

Le strategie e dagli investimenti europei alimentano l'interesse per la bioeconomia, l'economia che prevede di produrre beni e materiali necessari ai diversi comparti produttivi – quali i biocarburanti e le bioplastiche - non più dal petrolio, bensì da risorse biologiche, in particolare dalla biomassa non destinata all'alimentazione, derivante quindi da scarti lignocellulosici, agricoli e dell'industria alimentare.

Il tema è stato affrontato nel convegno "Bioeconomia ed economia circolare: nuove opportunità di sviluppo territoriale" tenutosi a Genova lo scorso 29 settembre, durante il quale è stato presentato anche FORCE. Nell'ambito del progetto infatti è prevista una componente di ricerca innovativa per lo sviluppo di *fine chemicals* a partire da sfalci e potature da poter valorizzare nei settori della chimica verde. Questa attività vede impegnati principalmente i partner di progetto Ticass e ActiveCells insieme al Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

dell'Università degli Studi di Genova.

Ad oggi, in Europa, la bioeconomia, che è in grande crescita e su cui la competizione tra i Paesi europei è forte, genera un fatturato di circa **2000 miliardi di euro** e **oltre 22 milioni di persone occupate** nei vari comparti. Si prevede una ulteriore crescita di **40 miliardi di euro** e **90.000 nuovi posti di lavoro** nel 2020. Entro il 2025 per ogni euro investito nella bioeconomia, si potranno generare ricavi per dieci euro. (Fonte: *Bioeconomy Report 2016* @EU)

Per gli atti del convegno [clicca qui](#)



\*I LIST: DESCRIPTIONI\*

\*I HTML: LIST\_ADDRESS\_HTMLI\*

**INFO: [progettieuambiente@comune.genova.it](mailto:progettieuambiente@comune.genova.it) - [eu@amiu.genova.it](mailto:eu@amiu.genova.it)**

**[www.ce-force.eu](http://www.ce-force.eu)**

[Potete modificare qui le vostre preferenze di ricezione](#) oppure [cancellarvi dalla mailing list](#).



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 689157. FORCE project website: [www.ce-force.eu](http://www.ce-force.eu)