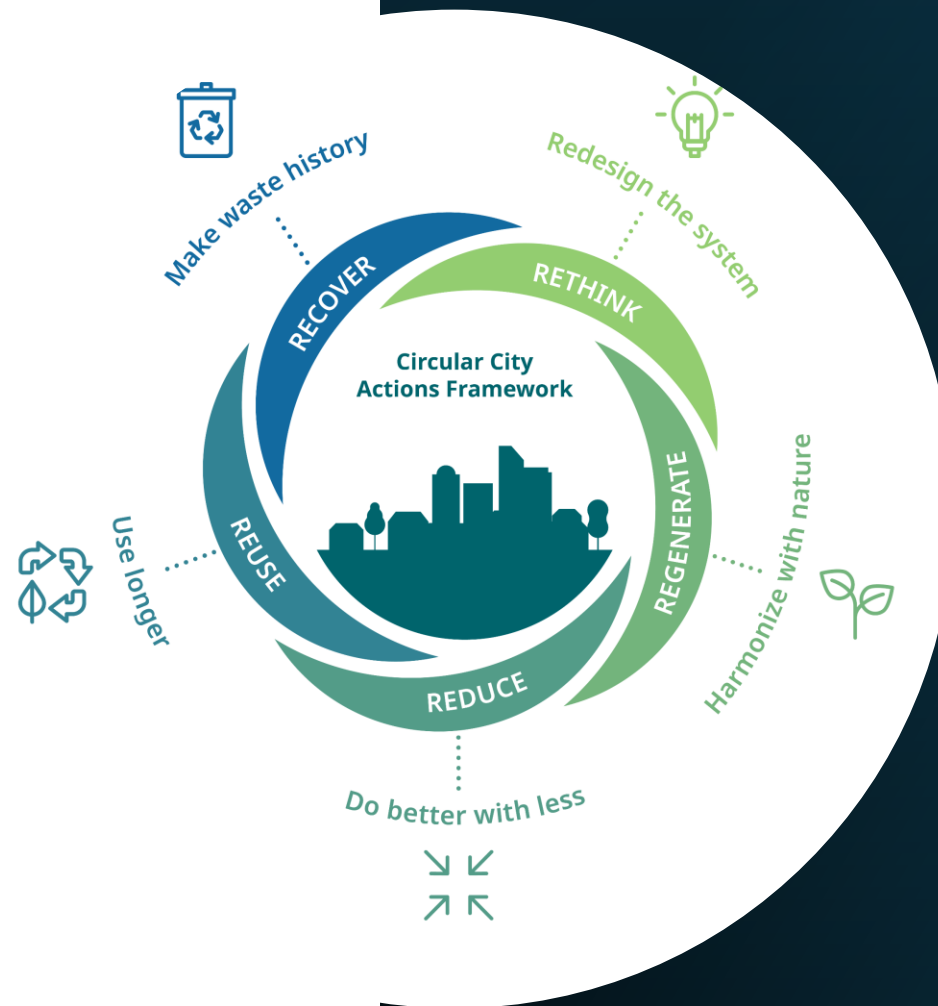


CITTA' CIRCOLARE: QUALI AZIONI?

Esempi di azioni «circolari»
promosse/attuate/finanziate dai
Comuni

Parma - Assemblea cittadina per il Clima

13 Marzo 2025



Obiettivi



RIDURRE IL CONSUMO DI RISORSE IN
INGRESSO AL «METABOLISMO URBANO»
(MATERIALI, SUOLO, ACQUA, ENERGIA)



RIDURRE LA PRODUZIONE DI RIFIUTI E LE
EMISSIONI IN USCITA DAL «METABOLISMO
URBANO»



RIGENERARE L'ECOSISTEMA URBANO E
RAFFORZARE LA SUA RESILIENZA AL
CAMBIAMENTO CLIMATICO (...SICCITÀ,
ALLUVIONI, ISOLE DI CALORE)

POSSIBILI FOCUS

TEMATICI

Imballaggi per alimenti

Contenitori monouso per la somministrazione di alimenti e bevande

Consumo di acqua in bottiglia

Tessile e abbigliamento

Apparecchiature elettroniche

Cibo e sprechi alimentari

Ambiente costruito

Rigenerazione natura

TRASVERSALI

Riduzione dei consumi e dei rifiuti

- Riuso e riparazione dei beni
- Da monouso a riutilizzabile
- Sistemi di ricarica/refill
- Condivisione/sharing

Miglioramento della gestione rifiuti

- Modelli di raccolta/qualità della raccolta
- Raccolte selettive (es. bottiglie in PET)
- Compostaggio domestico
- Modelli di tariffazione

Misurazione e reporting

Da prodotto a servizio

Comunicazione e formazione

Infrastrutture, spazi, Hub

AMBITI

Eventi

Scuole

Università

Turismo, strutture ricettive e beni culturali

Centri sportivi

Terzo settore

Commercio

Industria

Sanità

Ambiente urbano

Uffici e spazi pubblici

Società / enti partecipati o controllati dal Comune

POSSIBILI STRUMENTI

Perimetro «interno»

Strumenti con impatto diretto sulla configurazione della città, sullo spazio urbano, sui servizi e sugli acquisti della pubblica amministrazione.

Strumenti di pianificazione (es. spazio urbano, edilizia abitativa, commercio e industria)

Interventi diretti sullo spazio urbano

Interventi all'interno delle società partecipate/controllate dal Comune

Servizi/spazi pubblici

Acquisti pubblici

Riorganizzazione degli uffici e delle funzioni

Studi e ricerche

Perimetro «esterno»

Strumenti volti a promuovere modelli di «business» e comportamenti in linea con i principi dell'economia circolare

Strumenti economici (es. incentivi/disincentivi)

Bandi e finanziamenti

Strumenti di regolazione (es. obblighi e/o divieti)

Monitoraggio, controllo e sanzioni

Semplificazioni burocratiche/amministrative/regolamentari

Protocolli di intesa/disciplinari/marchi/line guida

Progetti sperimentali che coinvolgono il tessuto sociale/produttivo della città

Processi partecipativi

Azioni di formazione, informazione, comunicazione, sensibilizzazione

Esempi: da monouso a riutilizzabile

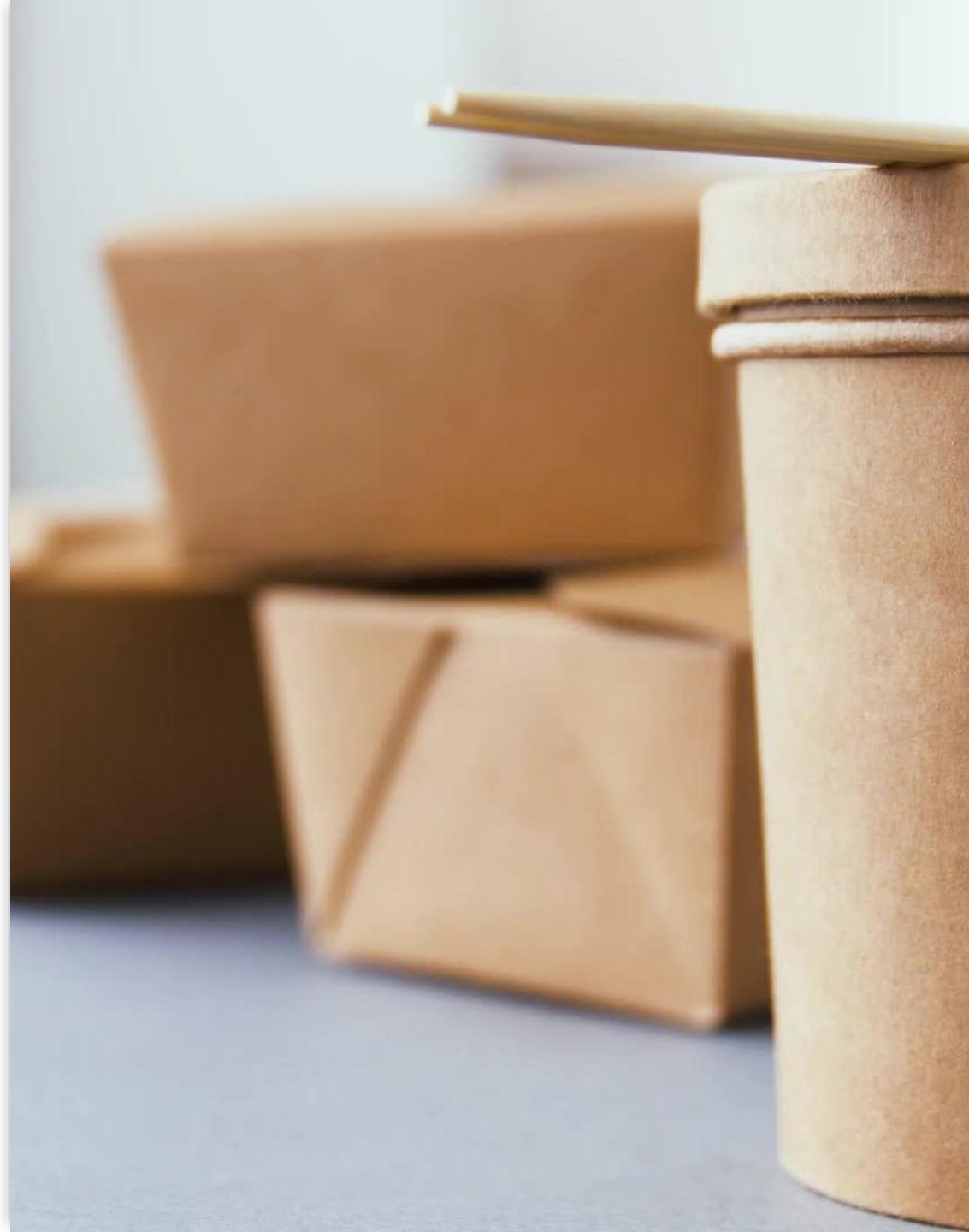
Strumenti di regolazione (es. obblighi e/o divieti)

Tubinga (Germania)

La città di Tubinga applica una imposta di 50 ct. sui contenitori monouso per il cibo da asporto e di 20 ct. sulle posate e altri ausili monouso come le cannucce. Con la decisione pubblicata mercoledì 22 gennaio 2025 la Corte costituzionale federale tedesca ha respinto il ricorso presentato da una filiale di McDonald's presente in città confermando che la città può continuare ad imporre e riscuotere l'imposta.

Berkley (California)

Nel 2020 è entrata in vigore l'ordinanza comunale (la cd. "*Disposable-Free Dining*") che dispone l'obbligo, per i locali che effettuano la somministrazione per il consumo da asporto, di applicare un supplemento di **25 centesimi** su ogni tazza per bevande monouso. L'ordinanza si è ispirata a provvedimenti simili adottati in altre città come *Santa Cruz, Alameda, Davis, Seattle, Ft. Myers e Malibu*.



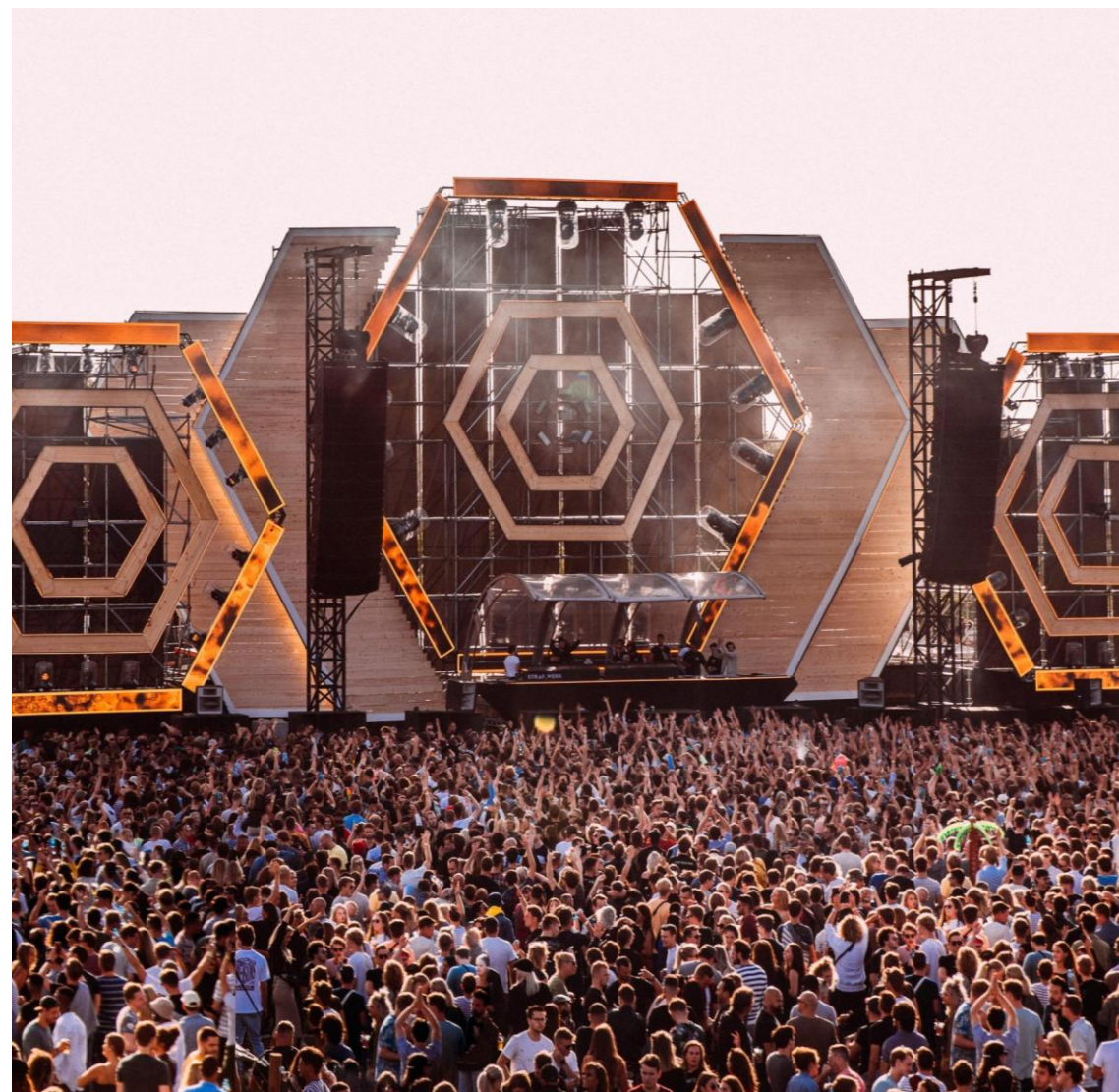
Esempi: da monouso a riutilizzabile

Strumenti di regolazione (es. obblighi e/o divieti)

Amsterdam (Olanda)

Dal 2020, il rilascio del permesso all'organizzazione di eventi con più di 2000 partecipanti, è condizionato dall'impegno al rispetto di una serie di criteri e prerequisiti stabiliti all'interno delle Linee Guida sulla sostenibilità degli eventi. Tra questi, l'obbligo per gli organizzatori di implementare un sistema di deposito su cauzione che consenta l'utilizzo e la restituzione di bicchieri riutilizzabili per la somministrazione di bevande. Gli organizzatori sono inoltre tenuti a garantire l'accesso gratuito all'acqua di rete, fatta eccezione per il caso in cui non sia possibile allacciarsi alla rete idrica. Criteri meno restrittivi si applicano agli eventi di minori dimensioni (fino a 2000 partecipanti).

Link per maggiori informazioni ([Grandi eventi](#) | [Piccoli eventi](#))



Esempi: da monouso a riutilizzabile

Progetti sperimentali che coinvolgono il tessuto sociale/produttivo della città

La sperimentazione della città di Ahrus (Danimarca)

Il progetto «Rotake reusable project»

Residenti: ~ 336.000 ab.

Area Pilota: ~ 50.000 ab.

Quando: da gennaio 2024 fino al 2027 (3 anni)

Cosa: sistema «aperto» per il riutilizzo di tazze per bevande da asporto

Tazze riutilizzabili: 630.000

Restituzione: 27 Reverse Vending Machine (~ una ogni 500 mt)

Tasso di restituzione ~ 88%

Rifiuti evitati ad oggi: ~ 10 ton

Modello: digitale senza app con cauzione (~ 70 ct.): abbinamento bicchiere-utente via carta di credito



LOOP
Scegli il riuso

Fulli e bicchieri riutilizzabili e restituibili per la somministrazione di bevande per il consumo "to-go".

Il token per la prossima volta

Scansiona con un bicchiere pulito e un token

entra_nel_loop

Riduciamo i rifiuti, un bicchiere alla volta

Gallucci STREET

Scoprire il bicchiere riutilizzabile consente di ridurre drasticamente la produzione di rifiuti, riducendo allo stesso tempo il consumo di risorse naturali (materie prime, acqua, energia), gli impatti ambientali e il littering.

Chiedi il bicchiere riutilizzabile al barista e restituiscilo dopo l'uso in uno qualsiasi dei locali aderenti in cambio di un bicchiere pulito o un token.

Progetto sperimentale promosso dal Comune di Modena in collaborazione con NEIRA

Entra nel LOOP
Scegli il riuso

COME FUNZIONA IL LOOP?

1. Ordinati con la tua consumazione

2. Riportami in uno dei locali aderenti

3. Conserva il token per la prossima volta

4. Chiedi il bicchiere riutilizzabile al barista e restituiscilo dopo l'uso in uno qualsiasi dei locali aderenti in cambio di un bicchiere pulito o un token.

Riduciamo i rifiuti, un bicchiere alla volta

entra_nel_loop

Gallucci STREET

Progetto sperimentale promosso dal Comune di Modena in collaborazione con NEIRA e Last Minute Market

Entra nel LOOP

Entra nel LOOP

Progetto sperimentale promosso dal Comune di Modena in collaborazione con NEIRA e Last Minute Market per la riduzione dei rifiuti da bicchieri usa e getta.

Comune di Modena

Con il contributo di ATER SIR e Regione Emilia Romagna Fondo FESR 2014-2020

Entra nel LOOP

Questo locale sceglie il riuso

Riduciamo i rifiuti, un bicchiere alla volta

Gallucci STREET

entra_nel_loop

Progetto sperimentale promosso dal Comune di Modena



Entra nel LOOP
Scegli il riuso

Chiedi al barista il bicchiere riutilizzabile

In collaborazione con Comune di Modena, Hera e il supporto di Last Minute Market, alcuni locali di Gallucci Street hanno scelto di sperimentare l'utilizzo di bicchieri riutilizzabili e restituibili per ridurre drasticamente la produzione di rifiuti.

Al momento di ordinare chiedi il bicchiere riutilizzabile, costa 1 euro e lo paghi una volta sola.

Potrai restituire il bicchiere in uno qualsiasi dei locali aderenti, in cambio otterrai gratuitamente un nuovo bicchiere, riutilizzabile e pulito in caso di nuova consumazione, oppure il token, un gettone da conservare e che potrai utilizzare la volta seguente per avere un nuovo bicchiere, sempre gratuitamente.

Progetto sperimentale promosso dal Comune di Modena in collaborazione con NEIRA e Last Minute Market

Esempi: da monouso a riutilizzabile

Progetti sperimentali che coinvolgono il tessuto sociale/produttivo della città

Modena

Il progetto, finanziato dal Bando ATERSIR 2023 sulla prevenzione dei rifiuti, ha inteso sperimentare modalità organizzative nella somministrazione di bevande che consentissero di ridurre la produzione di rifiuti e gli impatti ambientali derivanti dall'impiego di bicchieri monouso, attraverso l'utilizzo di bicchieri riutilizzabili e restituibili all'esercente, con lavaggio effettuato direttamente dagli esercizi di somministrazione.

Esempi: da monouso a riutilizzabile

Linee guida

Città metropolitana di Bologna, in collaborazione con ANCI Emilia-Romagna sta predisponendo linee guida per la riduzione dei rifiuti da prodotti monouso negli eventi. L'iniziativa si colloca all'interno di una collaborazione più ampia che riguarda «Bologna Estate 2025», per favorire la transizione dal monouso al riutilizzabile negli eventi in calendario. Tale collaborazione include:

- Intervento sulla struttura del bando pubblico per la selezione degli eventi da inserire in calendario
- Attività di formazione rivolta agli organizzatori di eventi
- Predisposizione di linee guida sull'organizzazione di eventi #moNOuso



Esempi: da monouso a riutilizzabile

Servizi

L'Unione Terre di Castelli, al fine di ridurre i rifiuti da stoviglie monouso negli eventi, ha realizzato una **lavastoviglioteca mobile**, un container attrezzato con tutto il necessario per la gestione di stoviglie riutilizzabili in occasione di sagre, eventi e feste paesane. L'attrezzatura, realizzata grazie al contributo del Bando ATERSIR 2023 sulla prevenzione dei rifiuti, può essere richiesta da Comuni, Enti no-profit, associazioni e proloco del territorio unionale per l'organizzazione di iniziative che abbiano ottenuto il formale patrocinio del Comune di riferimento.



Esempi: da monouso a riutilizzabile

Servizi/Progetti

Il Comune di S.Lazzaro di Savena, grazie alle risorse del Bando ATERSIR 2021, ha realizzato una **Stoviglioteca** per favorire l'utilizzo di stoviglie riutilizzabili negli eventi di piccole e medie dimensioni.

Il servizio, gestito da una cooperativa sociale del territorio, prevede la possibilità di prendere in prestito, a qualsiasi titolo (privati cittadini, aziende, associazioni, enti istituzionali, ecc), un kit di stoviglie dalla stoviglioteca comunale per l'organizzazione del proprio evento. Il gestore a cui è affidato il servizio detiene il magazzino, riceve le richieste, detiene le cauzioni ed effettua il controllo del materiale al momento della consegna e della restituzione, provvede al trasporto (quando richiesto) e al lavaggio e sanificazione del materiale post-uso.



Esempi: da monouso a riutilizzabile Infrastrutture

Il Comune di **XXX**, al fine di ridurre i rifiuti da stoviglie monouso negli eventi, ha realizzato un **impianto industriale per il lavaggio** di stoviglie riutilizzabili da utilizzare in occasione di sagre, eventi e feste paesane. L'impianto, realizzato grazie alle risorse del Bando ATERSIR 202?, è stata affidato in gestione ad una cooperativa sociale che effettua anche il servizio di consegna, noleggio e ritiro delle stoviglie con l'ausilio di bici cargo a pedalata assistita.



Esempi: Riparazione dei beni

Strumenti economici (es. incentivi/disincentivi)



Vienna (Austria)

Nell'autunno 2020, la città di Vienna ha introdotto il "[Reparaturbonus](#)", un programma di finanziamento per rendere la riparazione di oggetti più interessante dal punto di vista economico rispetto all'acquisto di oggetti nuovi. Il buono di riparazione può essere riscosso per servizi di riparazione presso le imprese della rete di riparazione che sono partner del programma di sovvenzione. Ogni buono di riparazione sovvenziona la riparazione fino al 50%, per un massimo di 100 euro dei costi lordi di riparazione o fino al 100%, ma al massimo 55 euro. L'importo della sovvenzione viene detratto immediatamente dalla fattura. Non è necessario presentare alcuna domanda di pagamento. Il Fondo per la riparazione ammonta a 1,25 milioni di euro (250 mila l'anno fino al 2027).

Esempi: Riparazione dei beni

Protocolli di Intesa/Bandi e finanziamenti/Processi partecipativi



Bruxelles (Belgio)

Il Comune di Bruxelles promuove attivamente i Repair Cafés, iniziative comunitarie in cui i cittadini possono portare oggetti danneggiati, come elettrodomestici, abbigliamento o computer, per ripararli insieme a volontari esperti. Ad esempio, il [Repair Café di Laeken](#) offre uno spazio dove i residenti possono collaborare con volontari per dare una seconda vita ai loro beni. Inoltre, l'organizzazione "Repair Together" funge da rete per i Repair Cafés, offrendo supporto e organizzando formazioni tematiche per lo sviluppo di queste iniziative.

Esempi: Turismo

Azioni di formazione, informazione, comunicazione, sensibilizzazione

Copenhagen (Danimarca)

CopenPay è un'iniziativa lanciata dalla città di Copenhagen per promuovere il turismo «sostenibile», incentivando i visitatori ad adottare comportamenti “ecologici” durante il loro soggiorno. Il programma, introdotto da Wonderful Copenhagen, l'organizzazione turistica ufficiale della capitale danese, è stato attivato per la prima volta dal 15 luglio all'11 agosto 2024. Attraverso CopenPay, i turisti che scelgono di spostarsi in bicicletta, utilizzare i mezzi pubblici o partecipare a iniziative di pulizia della città possono ricevere ricompense come pasti gratuiti, ingressi omaggio a musei, tour in kayak e altre esperienze culturali.



Esempi: Spreco alimentare

Servizi/Progetti

Diversi comuni della Regione Emilia-Romagna promuovono attivamente la realizzazione e il consolidamento di progetti locali volti a favorire il recupero e la donazione ad enti del terzo settore delle eccedenze alimentari generate lungo la filiera agroalimentare.



Esempi: Farmaci

Servizi/Progetti

Molti comuni della Regione Emilia-Romagna promuovono attivamente la raccolta presso le farmacie del territorio e la successiva donazione di farmaci non più necessari ma ancora utili da parte dei privati.



**MEDICINALI
ANCORA UTILIZZABILI**

noi li raccogliamo

I medicinali ancora utilizzabili sono preziosi.
Presso le farmacie di Bologna trovi i contenitori per la raccolta.

sì introdurre solo farmaci e medicazioni (bende, garze sterili, cerotti) in confezioni integre e dispositivi medici nuovi (siringhe, deflussori, aghi)

no non introdurre farmaci scaduti o con scadenza inferiore ai 6 mesi, farmaci per i quali è richiesta la conservazione in frigorifero, campioni omaggio o stupefacenti

Il progetto Farmaco Amico è stato realizzato in collaborazione con



FARMACO AMICO



Cambia il finale

Fai un gesto di solidarietà e dona i tuoi ingombranti
in buono stato alle onlus della tua città.

Esempi: Beni ingombranti

Servizi/Progetti

Molti comuni della Regione Emilia-Romagna promuovono attivamente il recupero di beni/arredi ingombranti da destinare ad associazioni del territorio attive nel riutilizzo. Il progetto «Cambia il finale» consente ai cittadini che vogliono disfarsi di un bene ancora in buono stato di donarlo ad associazioni del territorio invece di conferirlo ai Centri comunali di raccolta rifiuti.

Esempi: Acqua di rete

Servizi/Progetti

Molti comuni della Regione Emilia-Romagna, grazie al Bando ATERSIR sulla prevenzione dei rifiuti hanno acquistato e installato all'interno di scuole e stabili di proprietà comunale (Municipio, biblioteche, centri sportivi etc...) erogatori di acqua di rete eliminando contestualmente la presenza di acqua confezionata dai dispositivi vending.



Esempi: Abiti usati

Servizi/Progetti

Grazie al contributo erogato da ATERSIR il Comune di Parma ha dato avvio nel 2023 al progetto denominato “**Parma Ri-Vestiti**” mediante affidamento del servizio alla cooperativa EMC2 onlus.

L'idea nasce dall'esperienza intrapresa nell'anno 2022 dal progetto denominato “Lostello Porta a Porta” che ha avviato questa attività sotto forma di start-up.

Il progetto consiste nel ritiro a domicilio degli abiti usati prima che questi diventino rifiuti, al fine di un loro riutilizzo.

Nel corso del 2023 il servizio è stato svolto in tutto il Centro Storico di Parma (quartieri “Parma Centro” e “Oltretorrente”) che sono sostanzialmente privi di cassonetti stradali per gli abiti usati.

I ritiri avvengono previa prenotazione telefonica o via mail



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



POLO AZZURRO - RESPONSABILE AREA ECONOMIA
CIRCOLARE ANCI EMILIA-ROMAGNA



PAOLO.AZZURRO@ANCI.EMILIA-ROMAGNA.IT