

# I centri del riuso regionali: storia di un'esperienza di prevenzione e circolarità.

**6 novembre 2024 – ore 12-13,30**

Fiera di Rimini - Padiglione Hall Sud, stand 206

# Agenda



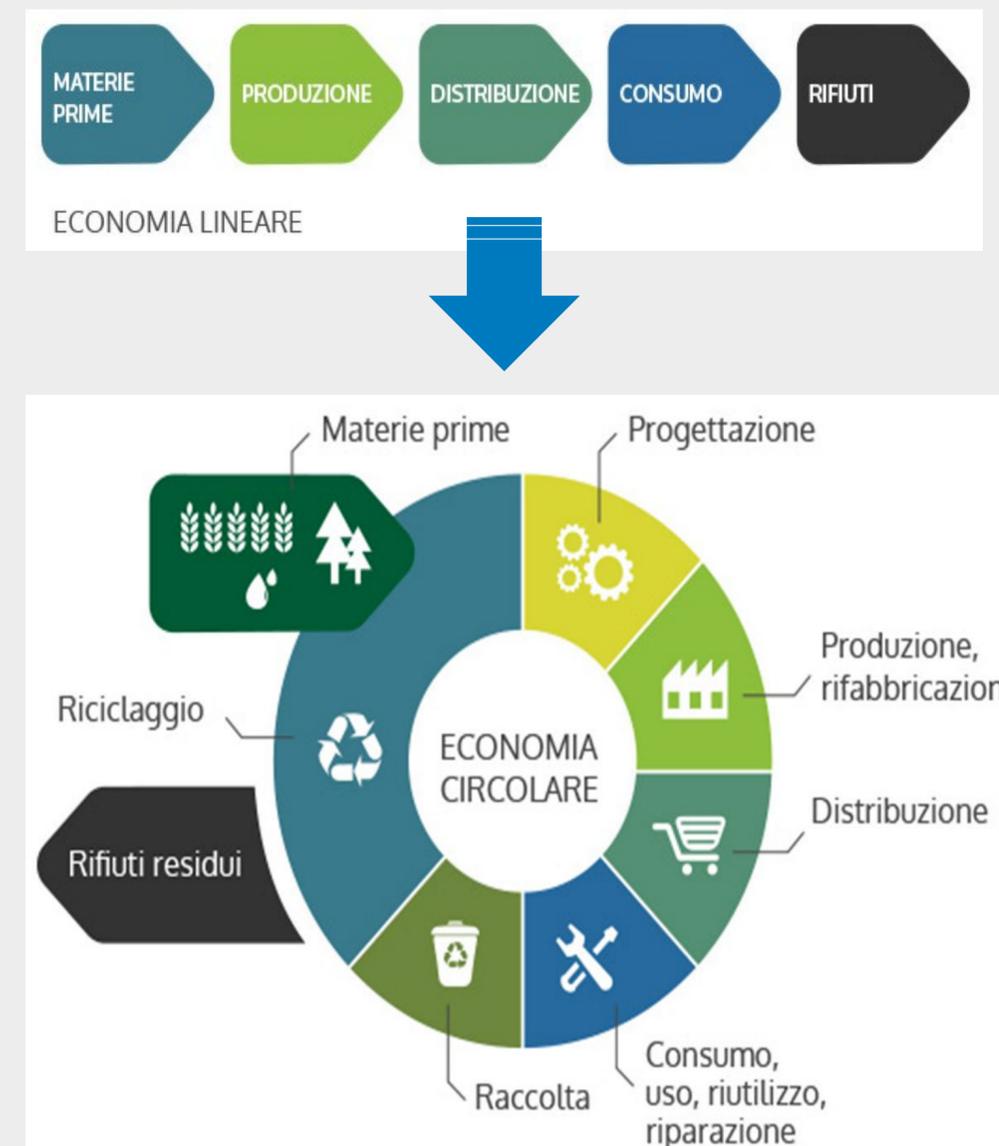
**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

## La legge regionale 5 ottobre 2015 n. 16

La Regione Emilia-Romagna, prima in Italia, ha approvato nel 2015 una legge per transitare da un **modello economico lineare**, basato sullo sfruttamento delle risorse naturali, senza alcuna prospettiva legata al riutilizzo o al ripristino delle stesse, a una “**economia circolare**” in linea con la “gerarchia dei rifiuti” europea, che pone al vertice delle priorità **prevenzione, riutilizzo e riciclaggio**.

L'attenzione si sposta quindi sulla parte a monte della filiera, senza però trascurare quella terminale, ad esempio valorizzando e sostenendo l'industrializzazione del riciclo.

**I centri del riutilizzo regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**



# Il Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche 2022-2027



Gli obiettivi stabiliti dalla L.R. 16/2015 hanno trovato concreta applicazione nello strumento di pianificazione regionale di settore:

- prima il PRGR 2016-2020 approvato con deliberazione di Assemblea Legislativa n. 67 del 3 maggio 2016 (prorogato al 2021 con legge regionale),
- poi il Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche (PRRB) 2022-2027 approvato con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa 12 luglio 2022, n. 87 (che, al cap. 15, contiene il Programma di prevenzione della produzione dei rifiuti).

<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/rifiuti/temi/rifiuti/piano-rifiuti/nuovo-piano-rifiuti-2022-2027>

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

# Il Programma di prevenzione della produzione di rifiuti

Il programma di prevenzione della produzione di rifiuti è redatto ai sensi di quanto stabilito all'art. 199, lett. r) del D.Lgs. 152/06 e risponde alla priorità stabilita prima dalla Direttiva 2008/98/CE, poi rafforzata dalle successive modifiche alla norma stessa introdotte dalla Direttiva 851/2018, di prevedere misure di riduzione della produzione dei rifiuti mediante una serie di azioni che coinvolgono il mondo produttivo, i cittadini, nonché la Pubblica Amministrazione.

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**



# Il Programma di prevenzione della produzione di rifiuti urbani



**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**



| Fase del Ciclo di Vita       | Misure Collegate                           | Azioni   |  |
|------------------------------|--|--|--|
| Progettazione/<br>Produzione | <b>1 -Progettazione Sostenibile</b>        | 1.2 - Supporto alla ricerca<br>1.3 - Monitoraggio dell'eco-innovazione in Emilia-Romagna   |  |
|                              | 2 - Modifica modelli di sviluppo economico | 2.1 - Incentivazione al prodotto come servizio<br>2.2 - Incentivazione alla cultura della manutenzione e riparazione   |  |
| Distribuzione                | <b>3 – Grande e Piccola Distribuzione</b>  | 3.1 - Partenariato con la grande e piccola distribuzione<br>3.2 - Riduzione del monouso<br>3.3. - Sensibilizzazione dei consumatori presso i punti vendita della distribuzione organizzata (vedi azione 5.1) |  |
|                              |  | <b>4 – Green Public Procurement</b>  | 4.1 - Realizzazione di bandi e capitolati per acquisti verdi<br>4.2 - Diffusione di buone pratiche negli uffici e percorso formativo/informativo |
|                              |  |  | 5 - Consumo Sostenibile  |
| Utilizzo                     | <b>6 – Spreco di Beni</b>                  | 6.1 - Ecofeste<br>6.2 - Azioni specifiche contro lo spreco alimentare<br>6.3 - Azioni specifiche per allungare la vita dei prodotti  |  |
|                              |  | <b>7 – Riuso</b>   | 7.1 - Promozione dei centri di riuso<br>7.2 - Sensibilizzazione dei cittadini al riuso dei beni (vedi azione 5.2)                                |
|                              |  |  | <b>8 - Conferimento</b>  |

# I centri del riuso in Emilia-Romagna

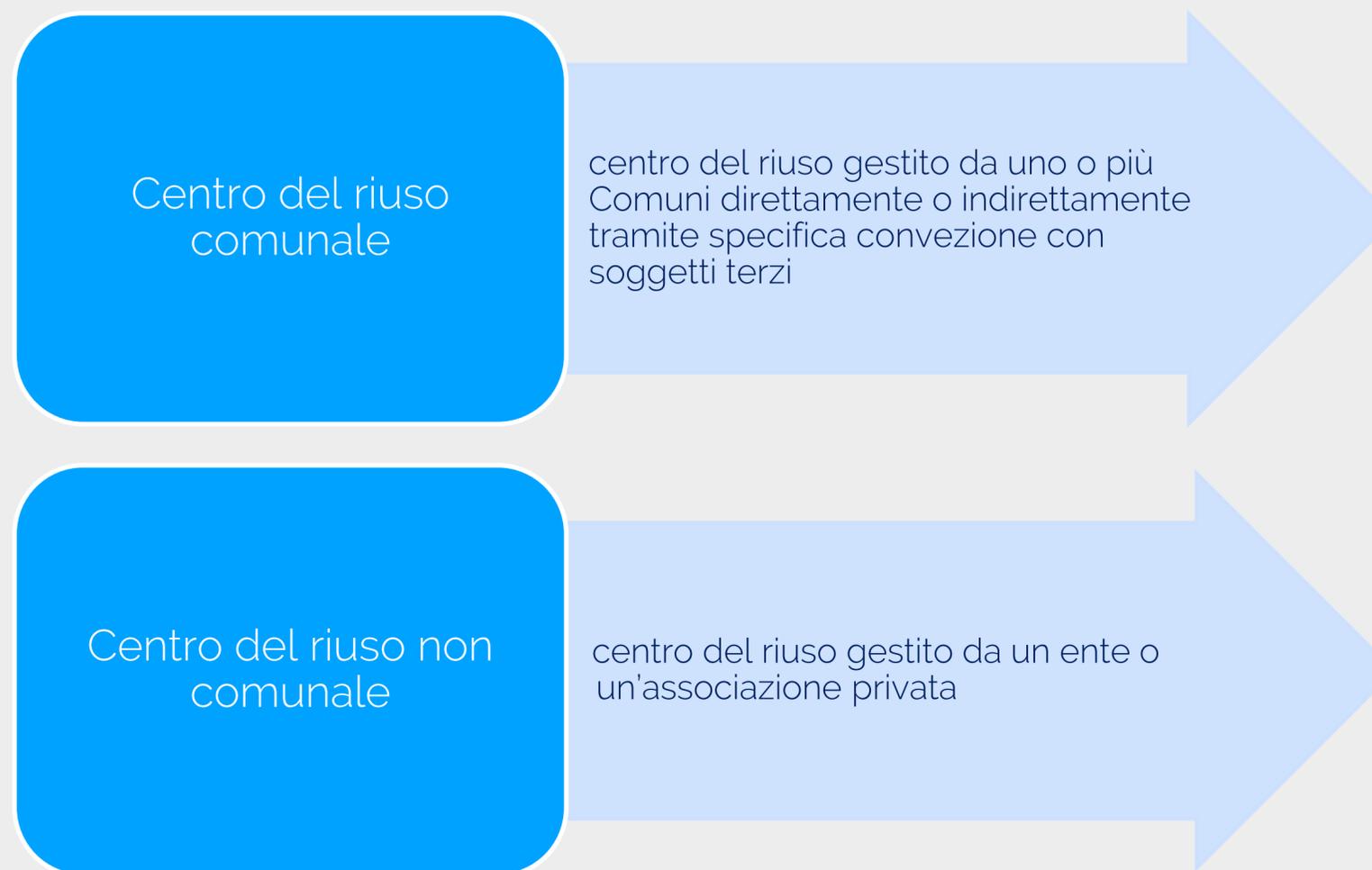


I centri per il riuso sono spazi attrezzati dove i cittadini possono consegnare quello che non serve più e che può essere utile ad altri, allungando così il ciclo di vita dei beni, con vantaggi per l'economia e per l'ambiente.

Al termine di un percorso di confronto con gli operatori e le amministrazioni interessate promosso nell'ambito del processo partecipativo "Chiudi il cerchio" la Regione ha disciplinato il funzionamento dei centri del riuso attraverso le "Linee guida per i centri comunali del riuso" e le "Linee guida per i centri del riuso non comunali" (Delibera n. 1382 del 25 settembre 2017 (s.m.i.) poi aggiornata dalla Delibera n. 1199 del 2020).

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

# I centri del riuso in Emilia-Romagna: Linee guida



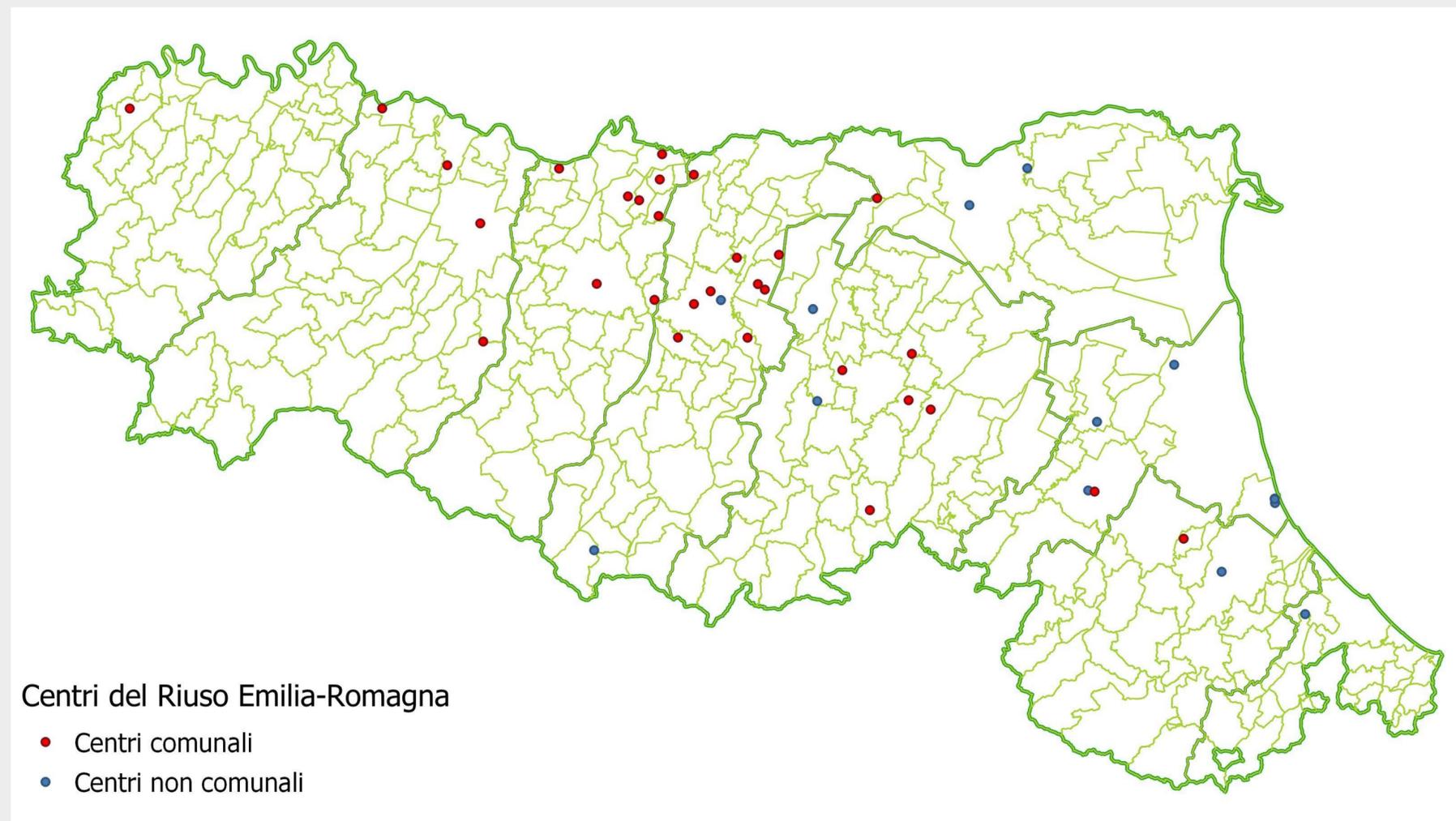
**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

# I centri del riuso in Emilia-Romagna: Elenchi

La Regione ha inoltre istituito l'**Elenco regionale** dei centri comunali del riuso, e l'Elenco dei centri del riuso non comunali a cui sono tenuti ad iscriversi le **strutture** che risultano **conformi alle linee guida regionali** e che si impegnano a **comunicare annualmente** le tipologie ed i quantitativi dei beni:

- conferiti dagli utenti,
- presenti nel centro,
- consegnati agli utenti,
- avviati a recupero o smaltimento ovvero conferiti presso un centro di raccolta dei rifiuti urbani.

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**



# Elenchi regionali centri del riuso

## Centri comunali

|    | Provincia | Comune   | Nome struttura   |
|----|-----------|--|--|
| 1  | PC        | Borgonovo Val Tidone                             | Le nuvole  |
| 2  | PR        | Neviano degli Arduini                            | Centro del Riuso   |
| 3  | PR        | Parma  | Altro Giro   |
| 4  | PR        | Polesine Zibello                                 | Centro del riuso Polesine Zibello                                  |
| 5  | PR        | Sissa Trecasali                                  | Riutilizzami   |
| 6  | RE        | Boretto  | Centro del riuso Boretto   |
| 7  | RE        | Campagnola Emilia                                | Centro del riuso Campagnola Emilia                                 |
| 8  | RE        | Fabbrico   | Centro per la raccolta di materiale destinato al successivo riuso  |
| 9  | RE        | Novellara  | Centro Riuso   |
| 10 | RE        | Reggio nell'Emilia                               | Opificio Polveriera  |
| 11 | RE        | Reggiolo   | Centro del riuso   |
| 12 | RE        | Rio Saliceto                                     | Centro del Riuso di Rio Saliceto                                   |
| 13 | RE        | Rubiera  | Centro del riuso Rubiera   |
| 14 | MO        | Bastiglia  | Centro Riutilizzo Bastiglia  |
| 15 | MO        | Formigine - Unione dei comuni distretto Ceramico | Le radici  |
| 16 | MO        | Modena   | Tric Trac  |
| 17 | MO        | Modena   | EDI  |
| 18 | MO        | Nonantola  | Niente di nuovo  |
| 19 | MO        | Novi di Modena                                   | Mercatino del riuso  |
| 20 | MO        | Ravarino   | Agorà  |
| 21 | MO        | San Cesario sul Panaro - Castelfranco Emilia     | Passamano  |
| 22 | BO        | Bologna  | Second life - la seconda vita delle cose                           |
| 23 | BO        | Granarolo dell'Emilia                            | Centro del riuso Granarolo dell'Emilia                             |
| 24 | BO        | Loiano   | CDRI Loiano  |
| 25 | BO        | Ozzano dell'Emilia                               | Area di recupero materiale riciclabile di Ozzano dell'Emilia       |
| 26 | BO        | San Lazzaro di Savena                            | Ancora - Centro del riuso  |
| 27 | FE        | Cento  | Centro Riuso Casumaro  |
| 28 | RA        | Faenza   | Comitato di Amicizia - Centro di raccolta di materiali riciclabili |
| 29 | FC        | Forlimpopoli                                     | 4U - Forlimpopoli riusa  |

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

# Elenchi regionali centri del riuso

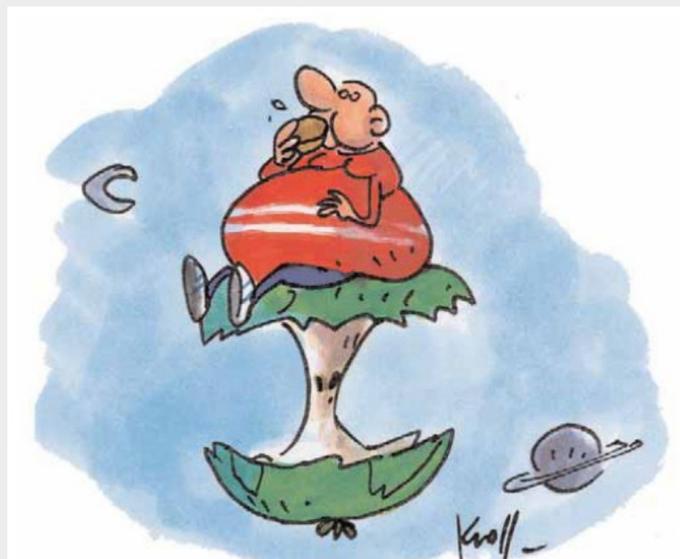
## Centri non comunali

al 31/10/2024  
41 centri del riuso in Regione!

I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.

### ELENCO REGIONALE DEI CENTRI DEL RIUSO NON COMUNALI

|    | Provincia | Comune                    | Nome struttura                      |
|----|-----------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1  | MO        | Modena                    | Usa e Riusa                         |
| 2  | MO        | Pievepelago               | Mercatino dell'usato "La Fola"      |
| 3  | BO        | Monte San Pietro          | Arredi Sociali                      |
| 4  | BO        | San Giovanni in Persiceto | Centro Missionario Persicetano      |
| 5  | FE        | Ferrara                   | Centro del riuso                    |
| 6  | FE        | Corlo - Ferrara           | Iceberg                             |
| 7  | FC        | Cesena                    | Campo Emmaus                        |
| 8  | RA        | Cervia                    | Cervia Social Food                  |
| 9  | RA        | Faenza                    | Riciclaggio e Solidarietà Mani Tese |
| 10 | RA        | Lugo                      | Il Melograno                        |
| 11 | RA        | Savarna - Ravenna         | Ex Asilo Savarna                    |
| 12 | RN        | Poggio Torriana           | Centro Brocchi                      |



## Il valore ambientale della prevenzione.

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**



## Il valore della prevenzione nel 2023

Nel 2023 sono state conferite ai centri circa **614,5 t di beni**

Nel 2023 sono stati ritirati da utenti dei centri circa **473 t beni**

Nel 2023 sono stati smaltiti dai centri circa **122,8 t di beni**

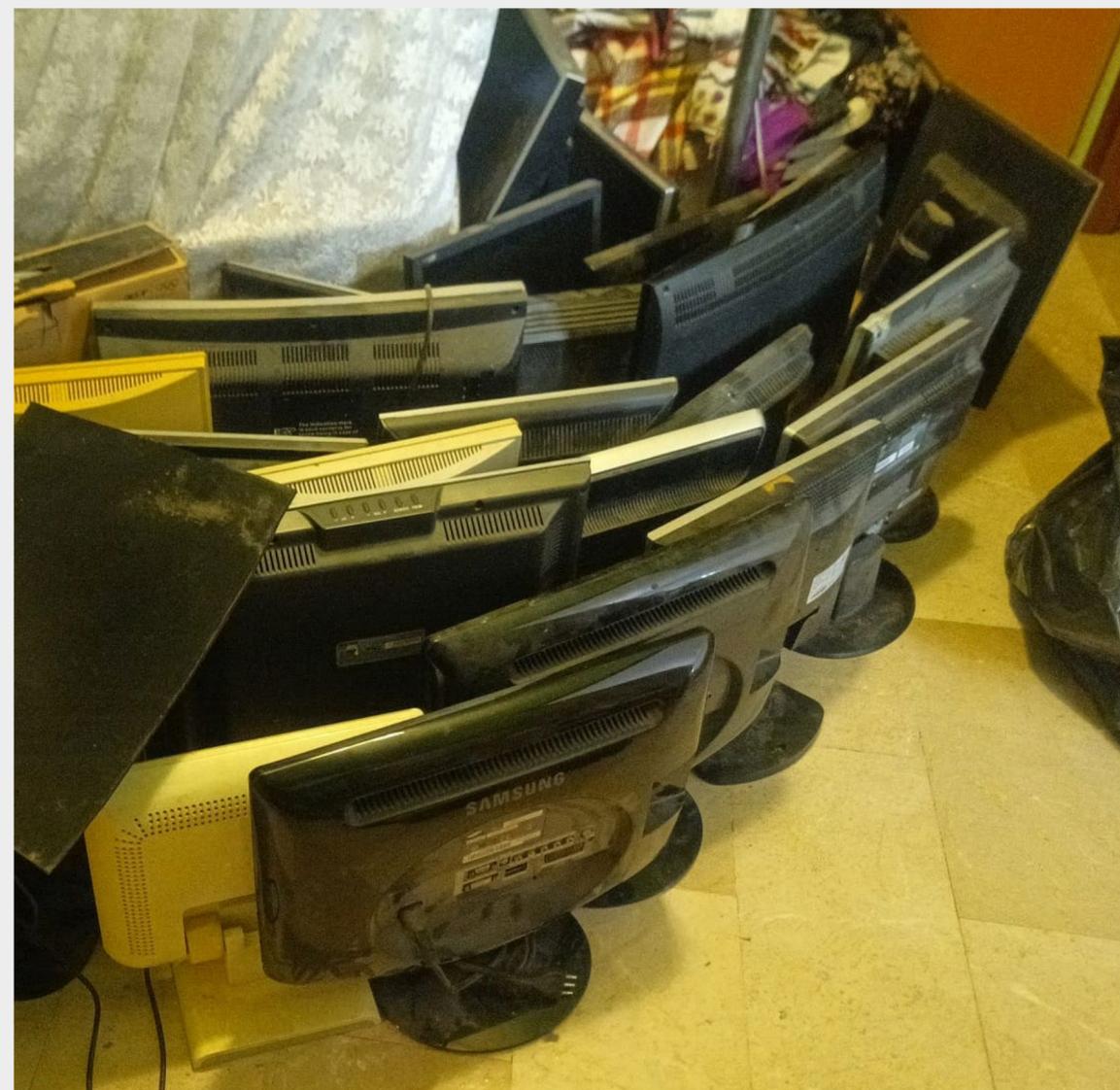
I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.

## Il valore della prevenzione negli anni

|      | conferimenti<br>[kg] | ritiri [kg] | smaltimenti<br>[kg] | centri |
|------|----------------------|-------------|---------------------|--------|
| 2020 | 348.509              | 239.116     | 40.968              | 27     |
| 2021 | 431.753              | 347.656     | 50.875              | 24     |
| 2022 | 628.500              | 351.383     | 75.880              | 27     |
| 2023 | 614.500              | 473.108     | 122.898             | 27     |

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

## Occasione per il recupero di particolari categorie di arredi/attrezzature



**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

# Risparmio ambientale

Risparmio di materie prime,  
estrazione, trasporto e produzione

**Table 7.19 Waste incineration emission factors**

| POLLUTANT/WASTE TYPOLOGY    | NMVOC<br>(kg/t) | CO<br>(kg/t) | CO <sub>2</sub> fossil<br>(kg/t) | N <sub>2</sub> O<br>(kg/t) | NO <sub>x</sub><br>(kg/t) | SO <sub>2</sub><br>(kg/t) | CH <sub>4</sub><br>(kg/t) |
|-----------------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Municipal waste 1990 - 2009 | 0.46            | 0.07         | 295.17                           | 0.1                        | 1.15                      | 0.39                      | 0.06                      |
| Municipal waste since 2010  | 0.46            | 0.07         | 467.50                           | 0.1                        | 0.62                      | 0.02                      | 0.06                      |
| Hospital waste              | 0.7             | 0.075        | 1200                             | 0.1                        | 0.604                     | 0.026                     | 0.06                      |
| Sewage sludge               | 0.25            | 0.6          | 0                                | 0.227                      | 3                         | 1.8                       | 0.06                      |
| Waste oils                  | 7.4             | 0.075        | 3000.59                          | 0.1                        | 2                         | 1.28                      | 0.06                      |
| Industrial waste            | 7.4             | 0.56         | 1200                             | 0.1                        | 2                         | 1.28                      | 0.06                      |

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

**! MENO RIFIUTI VUOL DIRE  
ANCHE MENO CO<sub>2</sub>**

# Risparmio ambientale

| Frazione differenziata          | kg EP* risparmiati per kg materiale recuperato | kg CO2eq non emessi per kg materiale recuperato |
|---------------------------------|--|---|
| Organico e verde                | - 0,005  | - 0,040   |
| Carta                           | - 0,277  | - 0,610   |
| Plastica                        | - 0,663  | - 1,459   |
| Vetro                           | - 0,120  | - 0,263   |
| Legno                           | - 0,017  | - 2,467   |
| Tessili                         | - 1,445  | - 3,179   |
| Metalli ferrosi                 | - 0,680  | - 1,497   |
| Altri metalli                   | - 4,129  | - 9,084   |
| Multimateriale P/M              | - 1,221  | - 2,687   |
| Multimateriale V/P/M            | - 0,375  | - 0,826   |
| Inerti                          | - 0,006  | - 0,018   |
| Ingombranti recuperati          | - 0,409  | - 1,401   |
| <i>(*) equivalenti petrolio</i> |  |   |

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

**! MENO RIFIUTI VUOL DIRE  
ANCHE MENO CO<sub>2</sub>**

# Il valore sociale del riuso e dei centri

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**



## Finalità sociali



I centri del riuso hanno **finalità** sia **ambientali** che **sociali**: da un lato, concorrono a ridurre la produzione di rifiuti favorendo il riuso e prolungando il ciclo di vita dei materiali e dei beni, dall'altro offrono un sostegno alle fasce sensibili della popolazione rendendo disponibili beni usati e creano opportunità di lavoro per persone disoccupate, disabili o svantaggiate.

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

## Sostegno a categorie fragili

Presso i centri del riuso si possono trovare oggetti, abbigliamento e mobilio ancora in buono stato ed utilizzabile: il materiale può essere preso da chiunque ne abbia bisogno. In particolare l'esperienza ha mostrato che i centri del riuso sono frequentati da chi si può trovare, anche per periodi limitati nel tempo, in condizioni di indigenza.



**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

## Sostegno lavorativo

Nelle linee guida per i centri del riuso Comunali, è inserito questo passaggio all'art. 3: "Il Comune, o i Comuni, per la gestione del centro del riuso promuovono l'inserimento lavorativo dei disoccupati iscritti nelle liste anagrafiche del sistema informativo del lavoro dell'Emilia-Romagna (SILER) e delle persone disabili iscritte nelle liste di collocamento mirato, nonché delle persone svantaggiate di cui alla L. 381/1991 e dei lavoratori con disabilità e svantaggiati di cui al regolamento UE n. 651/2014."



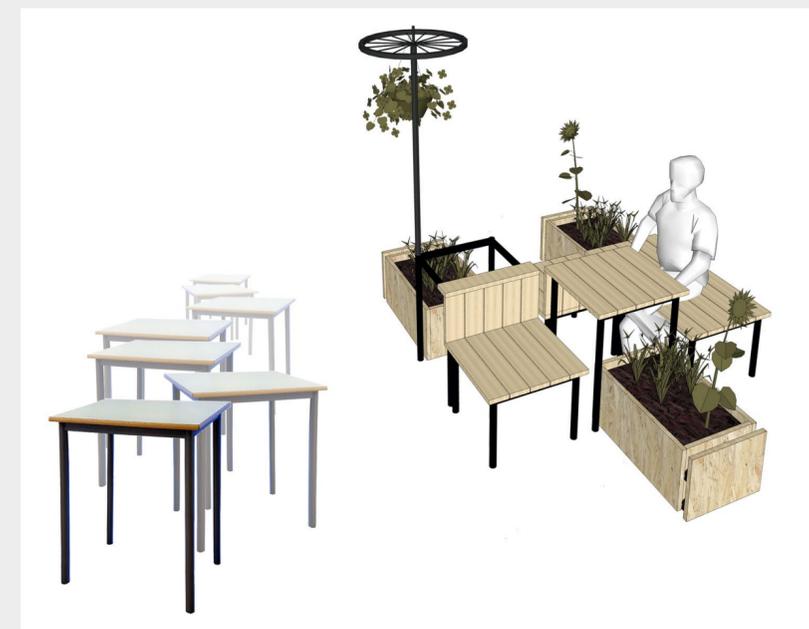
**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**



# Luogo di incontro tra generazioni e sostegno contro la dispersione scolastica

Molto spesso nei centri del riuso vengono attivate attività laboratoriali che costituiscono anche opportunità di incontro tra generazioni (ad esempio anziani e giovani) e occasioni per attività manuali che integrano l'attività scolastica e costituiscono una proposta concreta contro la dispersione scolastica.

Favorisce la coesione sociale attraverso la manualità.

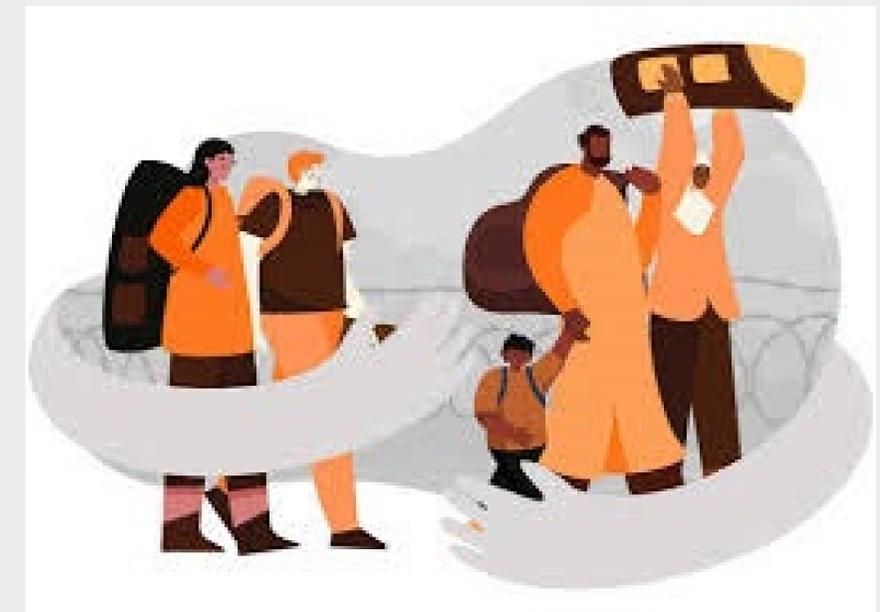
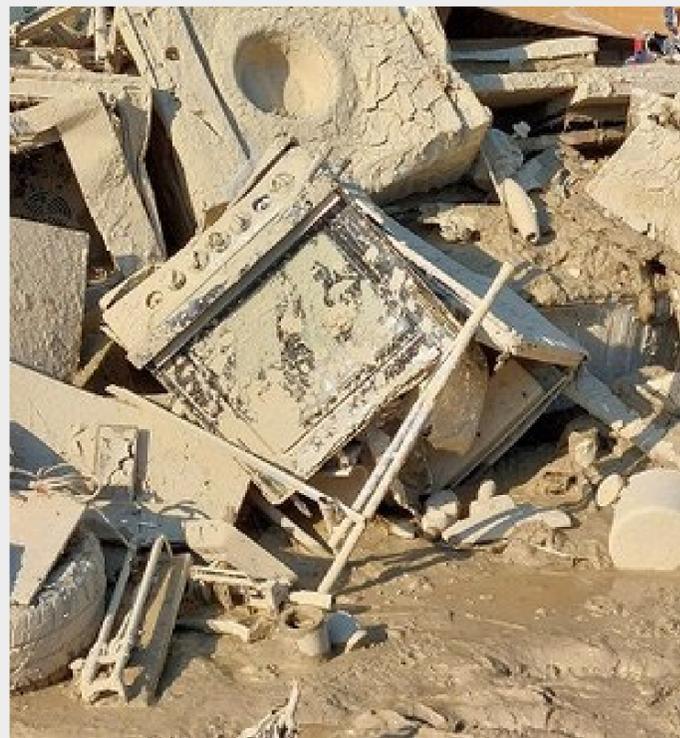


I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.



# Sostegno in situazioni di emergenza

Molti Comuni hanno utilizzato arredi, abbigliamento, oggettistica in situazioni di emergenza: sostegno a migranti; sostegno a popolazione alluvionata; sostegno a popolazione terremotata; ecc



**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**

# Grazie.

**Settore Tutela dell'ambiente ed Economia circolare**

Area rifiuti e bonifica siti contaminati, servizi pubblici dell'ambiente

[servrifiuti@regione.emilia-romagna.it](mailto:servrifiuti@regione.emilia-romagna.it)

**I centri del riuso regionali:  
storia di un'esperienza  
di prevenzione e circolarità.**