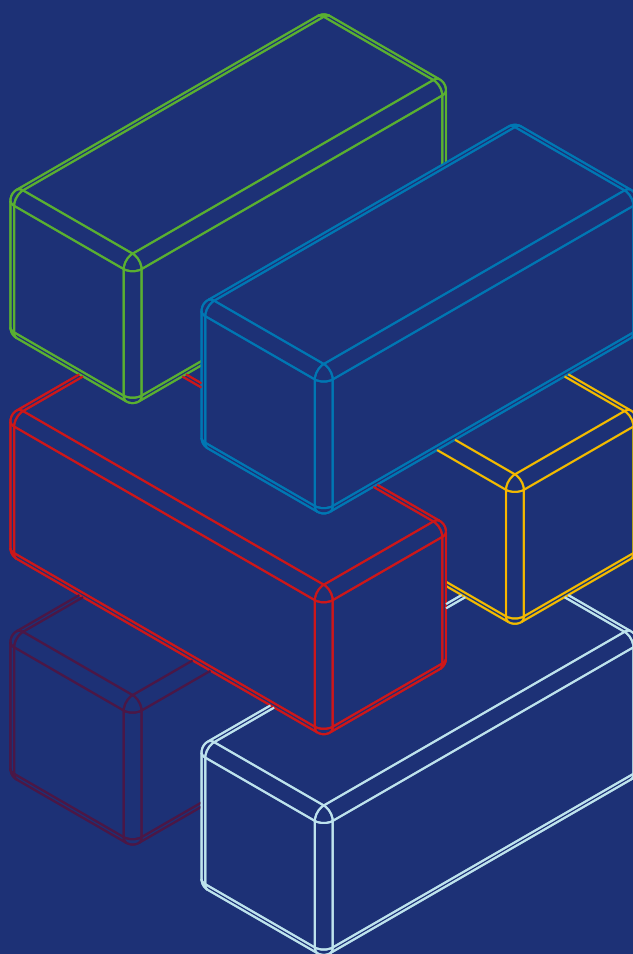




Producer Responsibility



**Bilancio  
di Sostenibilità**

**24**



**Costruiamo connessioni**  
che creano possibilità  
per il futuro

## INDICE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Lettera agli stakeholder            | pag 5  |
| Erion WEEE                          | pag 6  |
| Erion Professional                  | pag 8  |
| Erion Energy                        | pag 10 |
| Erion Packaging                     | pag 12 |
| Erion Care                          | pag 14 |
| Erion Textiles                      | pag 15 |
| Erion Compliance Organization (ECO) | pag 16 |
| Progetti europei                    | pag 17 |
| Dati economici                      | pag 17 |
| Dati sociali                        | pag 18 |
| La comunicazione                    | pag 20 |





# Lettera agli stakeholder

Costruire. Mattone dopo mattone, progetto dopo progetto, campagna dopo campagna, coinvolgendo tutti i nostri *stakeholder* - a partire dai cittadini - nella condivisione di comportamenti etici e azioni virtuose che puntino alla salvaguardia ambientale e alla promozione della sostenibilità e dell'economia circolare. È questo il perimetro dentro il quale, anche nel 2024, si è sviluppato il piano operativo dei sei Consorzi del Sistema Erion e della loro società di servizi Erion Compliance Organization. Che il 2024 sia stato un anno positivo lo dice, fin da subito, il segno *più* che accompagna la nostra raccolta: **268.350 tonnellate di rifiuti, ovvero il +6% rispetto alle quantità dell'anno precedente**. Le attività di riciclo di RAEE Domestici, RB e Imballaggi hanno permesso di **reimmettere nel**

**ciclo produttivo l'88% dei materiali derivanti dai rifiuti trattati**, una quantità pari al peso di 513 treni ad alta velocità. Nel 2024 abbiamo evitato l'emissione in atmosfera di **795.000 tonnellate di CO<sub>2</sub> eq**, corrispondenti alle emissioni prodotte da un'auto che percorre circa 110.000 giri intorno all'equatore. Abbiamo risparmiato **332 milioni di kWh**, come il consumo medio annuale di energia elettrica di circa 123.000 famiglie italiane. Infine, il risparmio d'acqua che è stato di **1,4 milioni di m<sup>3</sup>**, pari al consumo idrico medio di circa 9.000 famiglie italiane in un anno. Questi numeri raccontano ciò che siamo e l'impegno che mettiamo in nome dei nostri produttori che ci spinge quotidianamente a fare la nostra parte per il bene del Paese. Che ci sprona a costruire e a immaginare. Pezzo dopo pezzo.

## Presidenti



**Gianpaolo Platto**  
Erion WEEE



**Giuseppe Fasulo**  
Erion Professional



**Andrea Sanvito**  
Erion Energy



**Claudio Formisano**  
Erion Packaging



**Michele Samoggia Zerbetto**  
Erion Care



**Raffaele Guzzon**  
Erion Textiles



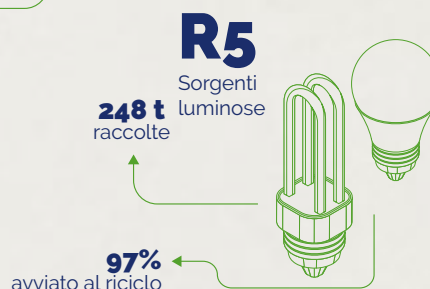
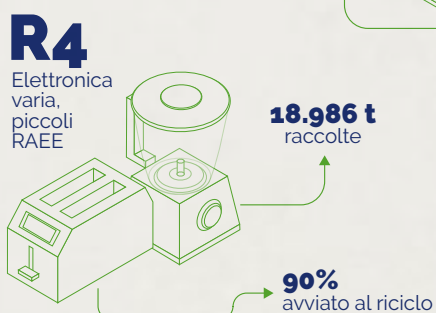
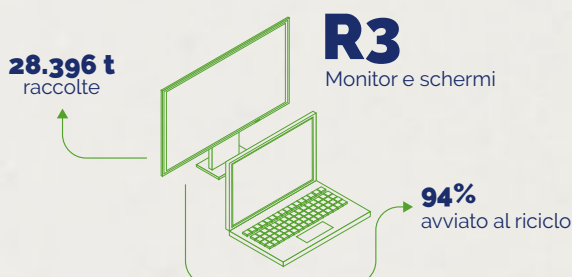
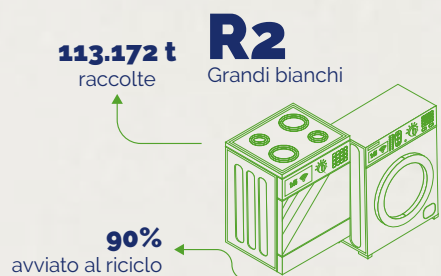
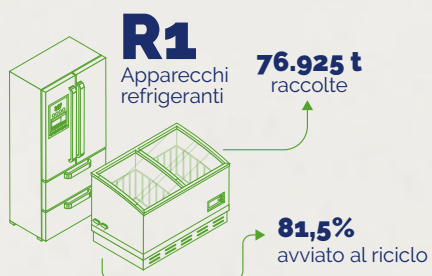
**Andrea Fluttero**  
Erion Compliance Organization



Erion WEEE è il Consorzio nazionale dedicato alla gestione dei **Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE)**: ha 1.595 Consorziati e gestisce circa il 67% dei RAEE Domestici italiani.

Nel 2024 Erion WEEE ha gestito **237.728 tonnellate** di RAEE Domestici, circa il 2,5% in più rispetto al 2023, raggiungendo i seguenti risultati di recupero e riciclo.

## I numeri della raccolta del 2024





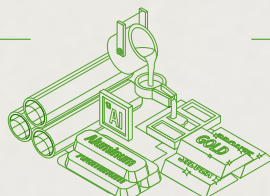
**323.827.405  
kWh**

Erion WEEE ha contribuito a risparmiare 323.827.405 kWh di energia



**791.368  
tCO<sub>2</sub> eq**

Erion WEEE ha evitato l'emissione nell'ambiente di 791.368 tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente



L'**88%** dei RAEE Domestici gestiti è stato avviato al riciclo, reinserendo nei cicli produttivi **208.699 tonnellate** di Materie Prime Seconde.

## Materie Prime Seconde riciclate

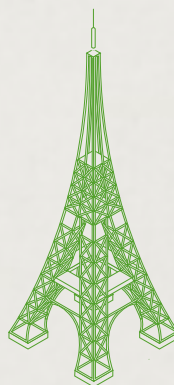
**30.055 t  
di plastica**  
equivalenti alla quantità necessaria per produrre oltre **12 milioni** di sedie da giardino



**5.443 t  
di alluminio**  
equivalenti alla quantità necessaria per produrre oltre **340 milioni di lattine**



**126.672 t  
di metalli ferrosi**  
equivalenti alla quantità necessaria per costruire **17 Torre Eiffel**



**6.038 t  
di rame**  
equivalenti alla quantità necessaria per rivestire **67 Statue della Libertà**

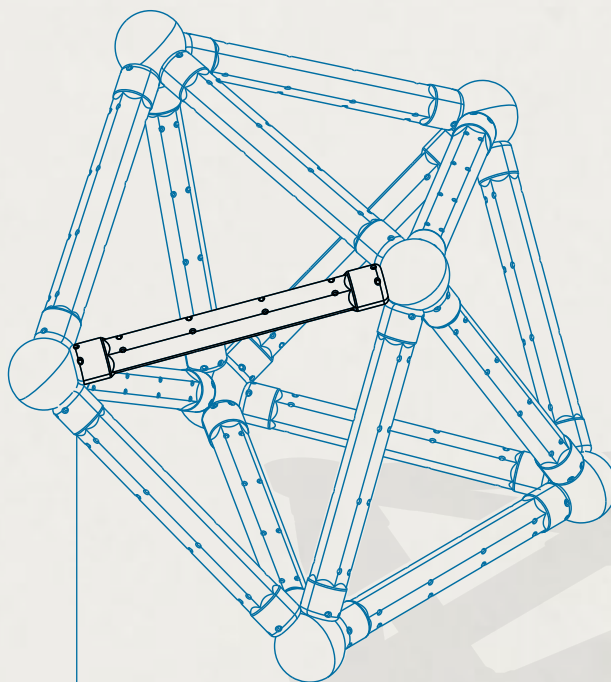


Nel corso dell'anno ha lavorato su diversi fronti:

- l'interlocuzione con il Parlamento e con il MASE ha portato al conseguimento di successi significativi, tra cui l'approvazione di importanti modifiche al D.Lgs. 49/2014 nell'ambito del DL "Salva Infrazioni". Queste modifiche hanno semplificato in modo radicale gli adempimenti burocratici relativi al ritiro dei RAEE "uno contro uno" e "uno contro zero" da parte dei Distributori e hanno imposto a tutti

i Consorzi l'obbligo di finanziare annualmente campagne di sensibilizzazione;

- iniziative di sensibilizzazione come: "DireFareRAEE", il maxi-programma di comunicazione lanciato da Erion WEEE nel 2022 e proseguito nel 2023 e nel 2024; il tour del docufilm "Materia Viva", che è stato proiettato in 84 località italiane; la realizzazione del progetto educativo "Materia Viva a scuola di RAEE", rivolto agli studenti delle scuole secondarie.

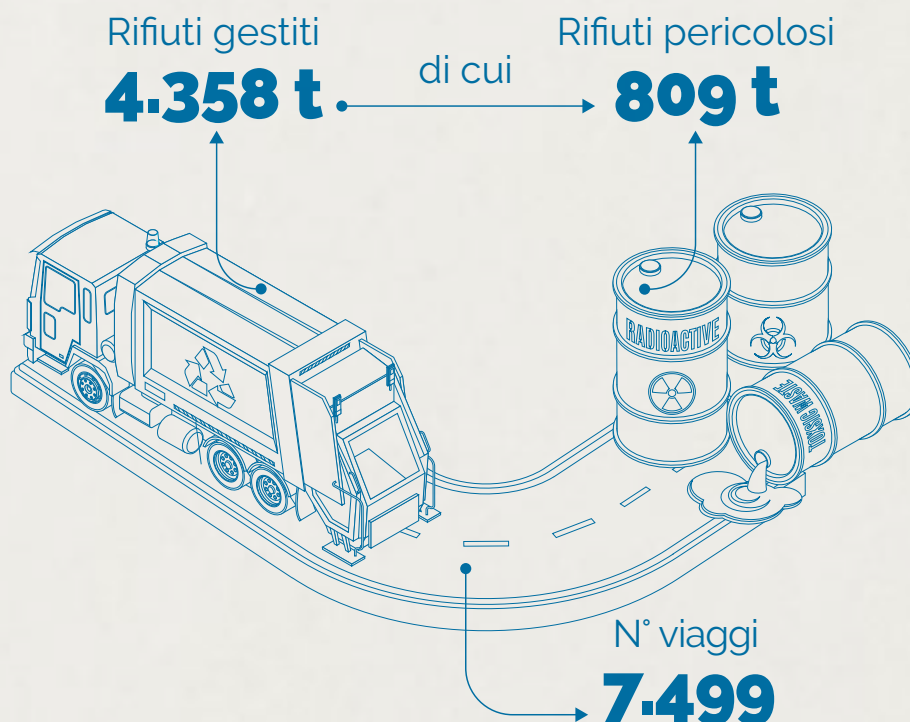


Erion Professional è il principale sistema collettivo nazionale senza scopo di lucro dedicato alla gestione dei **Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) Professionali**.

La sua missione si concentra su due obiettivi principali: garantire la conformità normativa e

agire come partner commerciale per i produttori. Il Consorzio si propone di offrire un servizio specializzato nella raccolta e valorizzazione dei RAEE Professionali, soddisfacendo in modo certificato e conveniente gli obblighi normativi nazionali ed europei.

## I numeri della raccolta del 2024



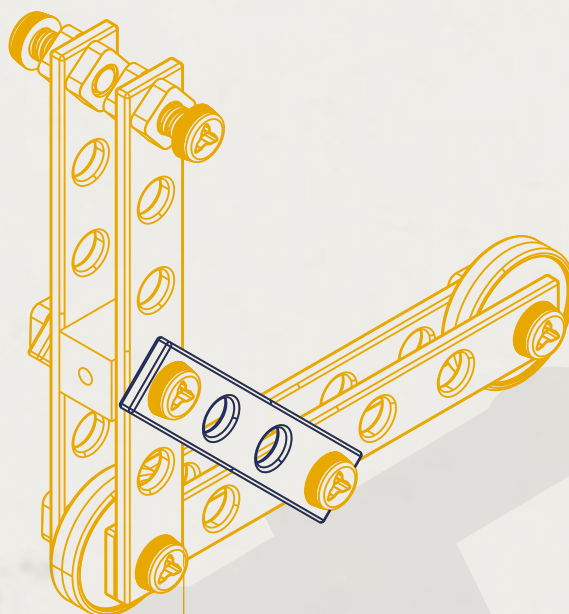


Il 2024 è stato dedicato a consolidare la propria base di Soci, proponendosi capillarmente nel

mercato e rafforzando giorno per giorno i rapporti con i produttori.

### Il sistema EXCEED

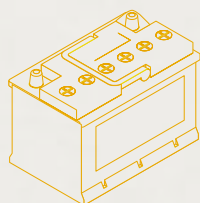
- **Exceed Clima.** È il programma di Erion Professional pensato per offrire un più efficiente sistema di raccolta dei RAEE Professionali del **settore della climatizzazione**. Con Exceed Clima i produttori e gli installatori Idrotermo Sanitari (ITS) possono fruire di notevoli semplificazioni amministrative e dei benefici derivanti dalla gestione conforme dei RAEE. Erion Professional ambisce a essere un interlocutore unico per le aziende, e per questo garantisce tra i suoi servizi anche il ritiro dei RAEE domestici e degli F-gas, permettendo all'utilizzatore di rivolgersi a un unico fornitore.
- **Exceed Food.** È dedicato ai RAEE Professionali appartenenti al **settore Ho.re.ca, nello specifico quello dedicato al comparto "Affettatrici ed Affini"** sia per le apparecchiature non refrigerate sia per quelle refrigerate.
- **Exceed Printing.** Offre un efficiente sistema di raccolta dei RAEE Professionali del **settore "Printing"**. Come per le altre iniziative, anche per Exceed Printing il punto di forza è la gestione allargata del servizio. Uno dei maggiori plus di Erion Professional è, da sempre, la semplificazione burocratica per i produttori e gli utilizzatori, che in questo caso, ad esempio, si traduce nella disponibilità di Erion Professional di ritirare non solo le stampanti, ma anche tutte le altre apparecchiature da ufficio.



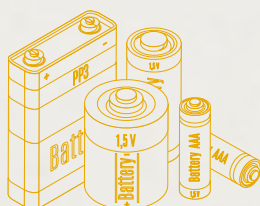
Erion Energy è il Consorzio dedicato alla gestione dei **Rifiuti di Batterie** (RB) e, nel 2024, conta su 1.396 produttori.

Nel 2024 Erion Energy ha gestito **5.719 tonnellate** di Batterie raggiungendo i seguenti risultati di recupero e riciclo.

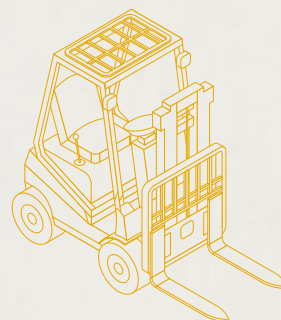
## I numeri della raccolta del 2024



**4.223 t** di batterie per veicoli

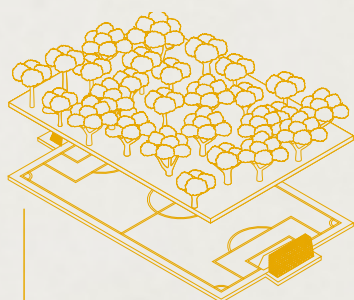


**1.384 t** di batterie portatili

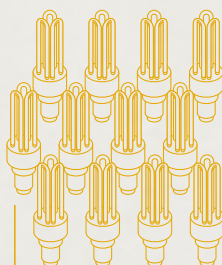


**112 t** di batterie industriali

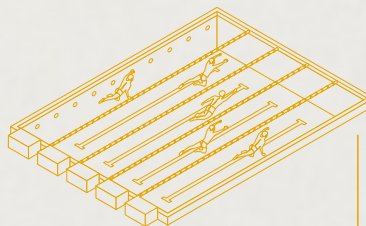
## Erion Energy nel 2024



**Oltre 800 tCO<sub>2</sub>eq evitate**  
corrispondenti a quelle assorbite  
in un anno da un bosco grande  
quanto **125 campi da calcio**

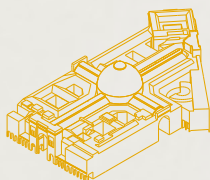


**Oltre 2 milioni  
di kWh risparmiati**  
corrispondenti al consumo di oltre  
**54 mila lampadine LED accese per un anno**



**Oltre 820 mila di m<sup>3</sup>  
di acqua risparmiata**  
corrispondenti al volume  
di **329 piscine olimpioniche**

## Materie Prime Secondarie riciclate



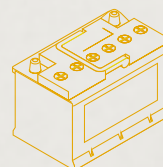
**1.482 t  
di metalli ferrosi**  
equivalenti alla quantità  
necessaria per costruire  
**4 gallerie Vittorio Emanuele**  
della città di Milano

**427 t  
di zinco**  
equivalenti alla quantità  
necessaria per produrre  
oltre **75 milioni**  
di monete da 1€



**42 t  
di alluminio**  
equivalenti alla  
quantità necessaria  
per produrre  
oltre **2,6 milioni di lattine**

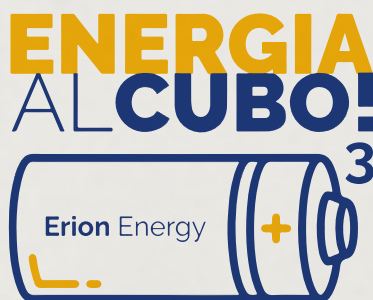
**2.471 t  
di piombo**  
equivalenti alla quantità  
necessaria per produrre  
**247 mila nuove batterie**  
al piombo



Nel corso dell'anno, Erion Energy:

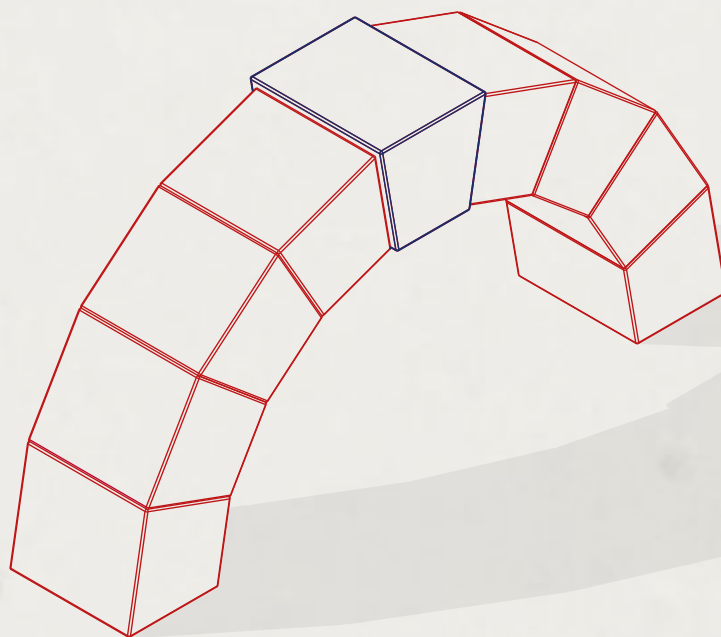
- si è reso protagonista del dialogo con il Sistema CDCNPA e le istituzioni di riferimento volto a garantire il recepimento del Regolamento Batterie in modo che tenga conto delle peculiarità della filiera dei Rifiuti di Batterie;
- ha confermato il proprio impegno nella partecipazione ai progetti di ricerca e innovazione finanziati dalla Commissione Europea;

- ha contribuito alla modifica della normativa italiana che ha semplificato la Responsabilità Estesa del Produttore per i venditori di terze parti che operano sugli online marketplace tramite la conversione in legge del Decreto-legge 16 settembre 2024, n. 131;
- ha raggiunto i cittadini su tutto il territorio nazionale con il progetto di sensibilizzazione "Energia al Cubo".



# Erion Packaging

Rifiuti di Imballaggi

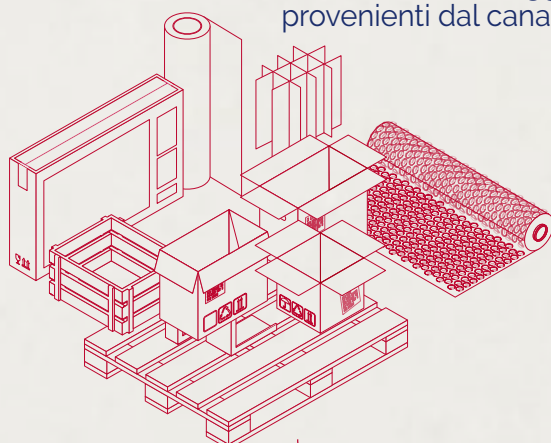


Erion Packaging è il Consorzio del Sistema Erion che si occupa della gestione dei **Rifiuti di Imballaggi per i produttori e gli importatori di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE)**,

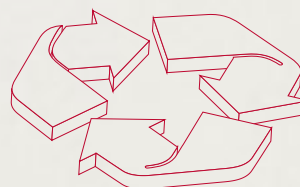
i relativi componenti, accessori e ricambi, e delle **Batterie** ed è **il primo consorzio autonomo multimateriale in Italia** costituito non solo da produttori ma anche da utilizzatori.

## I numeri della raccolta del 2024

**20.545 t** gestite  
di Rifiuti di Imballaggi  
provenienti dal canale industriale<sup>1</sup>



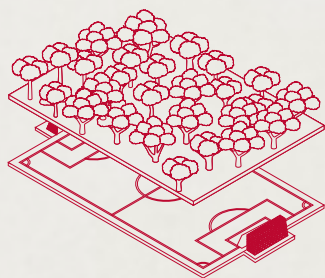
circa  
**19.530 t**  
avviate al riciclo



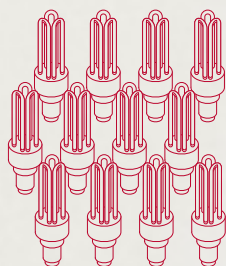
<sup>1</sup> Non sono state considerate le tonnellate provenienti dal canale domestico, in quanto gestite dai Consorzi di filiera con cui sono stati stipulati specifici accordi.



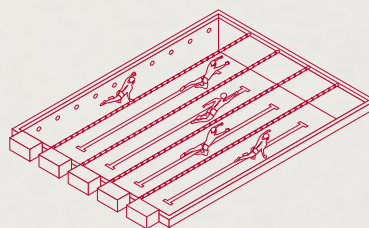
## Erion Packaging nel 2024



**Oltre 2 mila tCO<sub>2</sub> eq evitate**  
corrispondenti a quelle  
assorbite in un anno da un bosco grande  
quanto **355 campi da calcio**

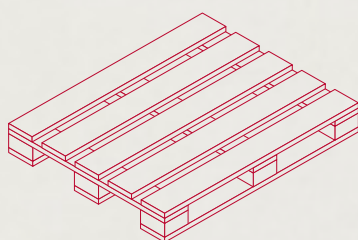


**Oltre 6 milioni  
di kWh risparmiati**  
corrispondenti al consumo  
di oltre **152 mila lampadine LED**  
accese per un anno



**Oltre 620 mila di m<sup>3</sup>  
di acqua risparmiata**  
corrispondenti al volume  
di **248 piscine olimpioniche**

## Materie Prime Seconde riciclate



**7.942 t di legno**  
equivalenti alla quantità necessaria  
per produrre circa **397 mila pallet di legno**

**8.410 t di carta**  
equivalenti alla quantità necessaria  
per produrre circa  
**3,3 milioni di risme da 500 fogli A4**



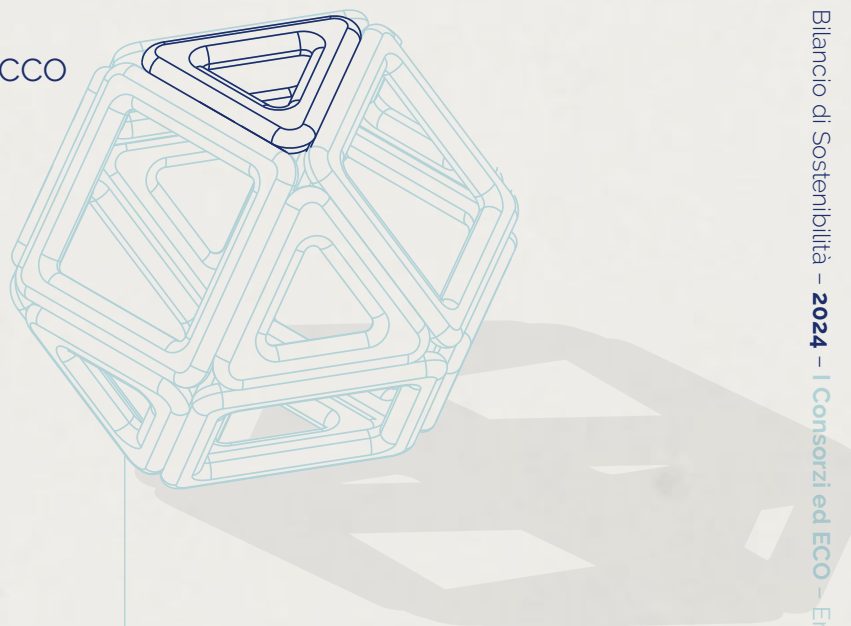
**3.177 t di plastica**  
equivalenti alla quantità necessaria  
per produrre circa **1,3 milioni  
di sedie da giardino**

Nel corso dell'anno ha lavorato su diversi fronti per:

- introdurre un meccanismo di incentivazione economica rivolto sia ai produttori dei rifiuti sia ai fornitori di servizi di raccolta e trattamento;
- consolidare e accrescere le relazioni con gli

interlocutori del contesto nazionale e internazionale quali istituzioni, cittadini e altri Consorzi di settore;

- intensificare le interlocuzioni con il MASE e l'ISPRA;
- rafforzare il ruolo del Consorzio all'interno del Sistema Imballaggi italiano.

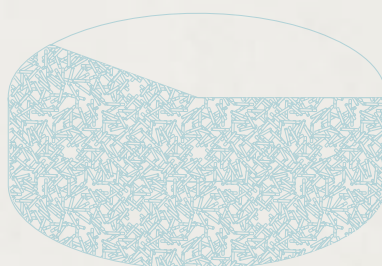


Erion Care è il primo Consorzio italiano di Responsabilità Estesa del Produttore (EPR) dedicato a contrastare

l'abbandono dei **Rifiuti di Prodotti del Tabacco** nell'ambiente e a garantirne la corretta gestione.

### I numeri dell'abbandono dei mozziconi nell'ambiente<sup>2</sup>

Percentuale di sigarette fumate in luoghi pubblici smaltite in modo improprio, abbandonando il rifiuto



64%

6.000.000.000.000

sigarette consumate  
ogni anno nel mondo



4.500.000.000.000

mozziconi gettati a terra  
ogni anno nel mondo

Nel 2024 si è dedicato a:

- supportare i Soci nella transizione verso un modello EPR sostenibile, offrendo consulenza personalizzata, servizi di compliance ambientale e progetti di comunicazione per valorizzare l'impegno green delle aziende;
- creare una Segreteria tecnica e un Portale per coordinare le attività e permettere ai Convenzionati di accedere ai contributi, estendendo così la sua

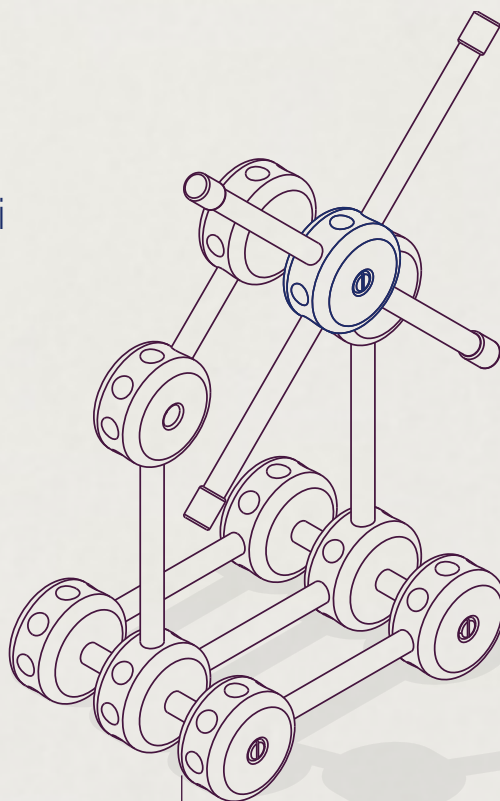
operatività su tutto il territorio italiano;

- rinnovare la campagna di sensibilizzazione **"Senza Filtri"**;
- ampliare il proprio impegno valutando l'efficacia dei sistemi urbani di intercettazione dei rifiuti di prodotti del tabacco, utilizzando tecnologie satellitari e algoritmi di intelligenza artificiale sviluppati dalla start-up JustOnEarth.

<sup>2</sup>Dati tratti dallo studio "L'abbandono dei mozziconi nell'ambiente. Strategie e soluzioni per evitarlo" realizzato per Erion Care dalla società di consulenza dss+.

# Erion Textiles

## Rifiuti di Prodotti Tessili



Istituito nell'aprile 2023, Erion Textiles è il sesto consorzio non profit del Sistema Erion e gestisce i **Rifiuti derivanti dai Prodotti Tessili in Italia**.

La visione di Erion Textiles è quella di rendere i produttori protagonisti nella definizione della filiera di gestione circolare dei prodotti tessili.

Nel 2024, si è dedicato a:

- sviluppare relazioni con grandi rivenditori di abbigliamento e con potenziali soci, organizzando incontri one-to-one, eventi di formazione e sensibilizzazione sull'economia circolare nel settore tessile;

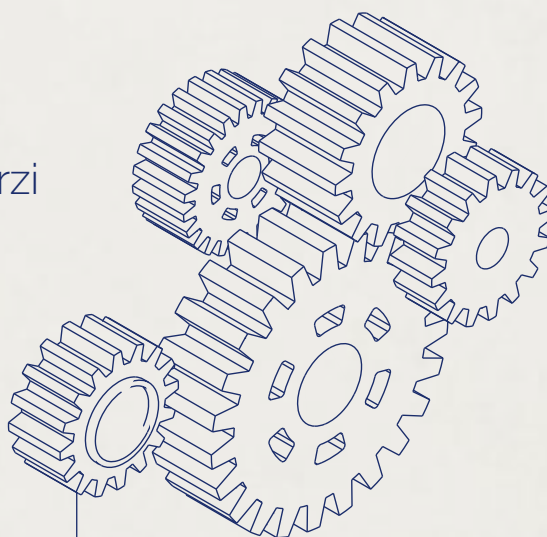
- lanciare il gruppo di lavoro "convenzionati" per valutare con gli *stakeholder* del settore possibili servizi innovativi e aggiornamenti normativi;
- condurre una simulazione di calcolo degli eco-contributi;
- definire un piano strategico per guidare le azioni del Consorzio fino al 2026.

Erion Textiles è attivamente coinvolto in:

- *Textiles PRO Forum*, un'iniziativa per armonizzare il sistema EPR a livello europeo;
- *Policy Hub, European Branded Clothing Alliance (EBCA) e FESI*, per promuovere un'azione comune nella gestione dei rifiuti tessili e la sostenibilità.

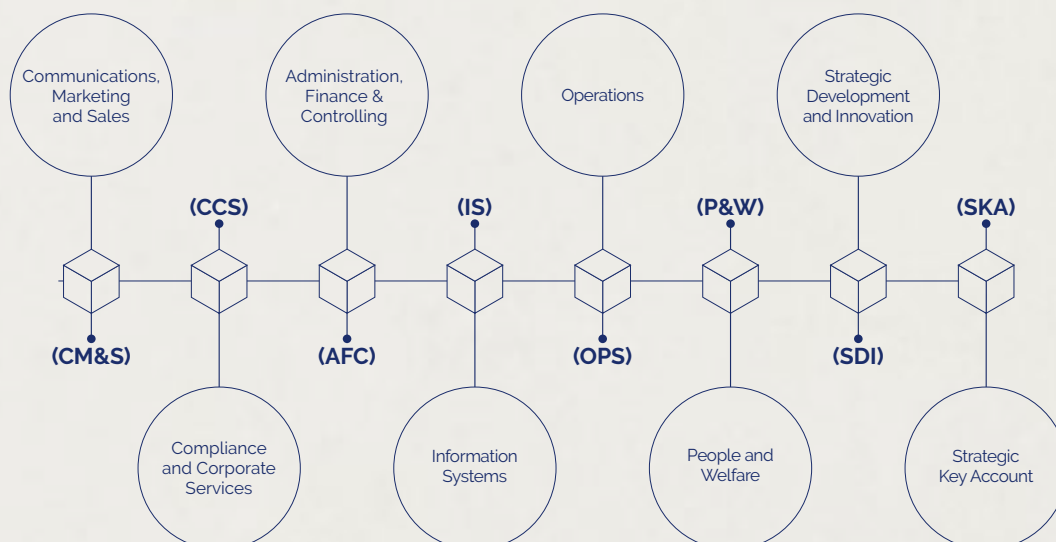
# Erion Compliance Organization (ECO)

Servizi integrati per i Consorzi



Erion Compliance Organization (ECO) è la piattaforma di servizi integrati che quotidianamente supporta i singoli consorzi nel raggiungimento dei propri obiettivi, armonizzandone le strategie verso una visione condivisa. Gli obiettivi strategici nel medio e lungo periodo di ECO seguono quattro direzioni cardinali:

- 1. Efficienza e standardizzazione**
- 2. Reputazione e autorevolezza**
- 3. Approccio integrato alla gestione dei processi**
- 4. Promozione attiva e concreta dell'economia circolare e della sostenibilità**

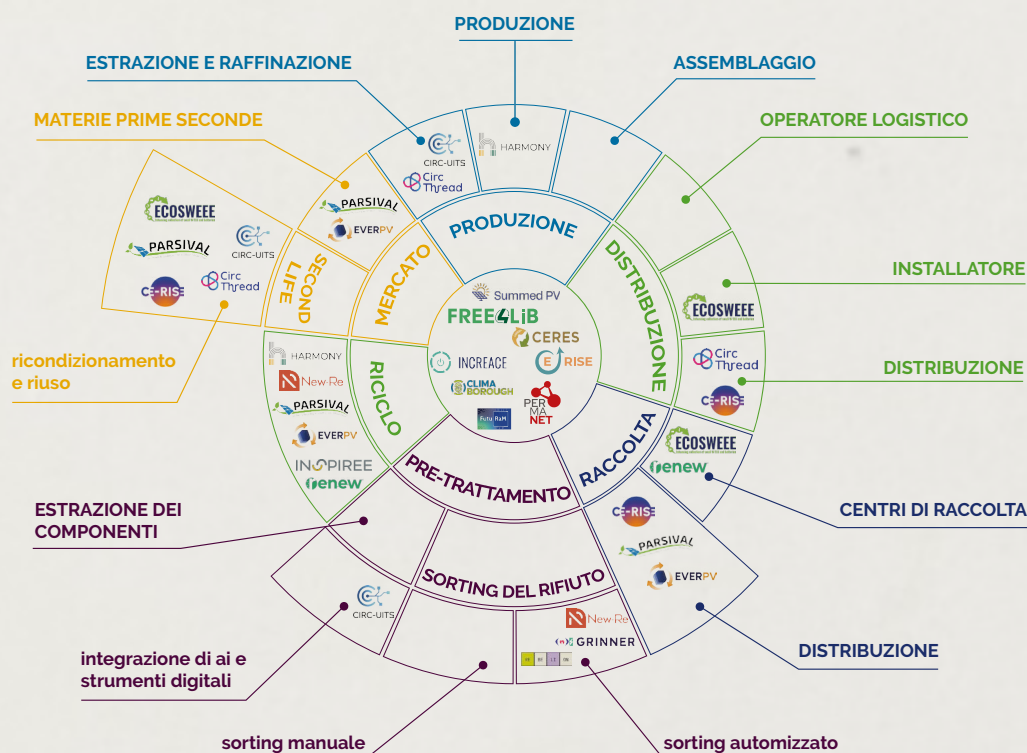




# Progetti europei

Per Erion l'innovazione trova concretezza grazie a progetti di ricerca, formazione e comunicazione, nonché attraverso la partecipazione ai programmi finanziati dall'Unione Europea.

I progetti europei offrono a Erion l'opportunità di acquisire competenze avanzate da condividere con i propri partner e soci.

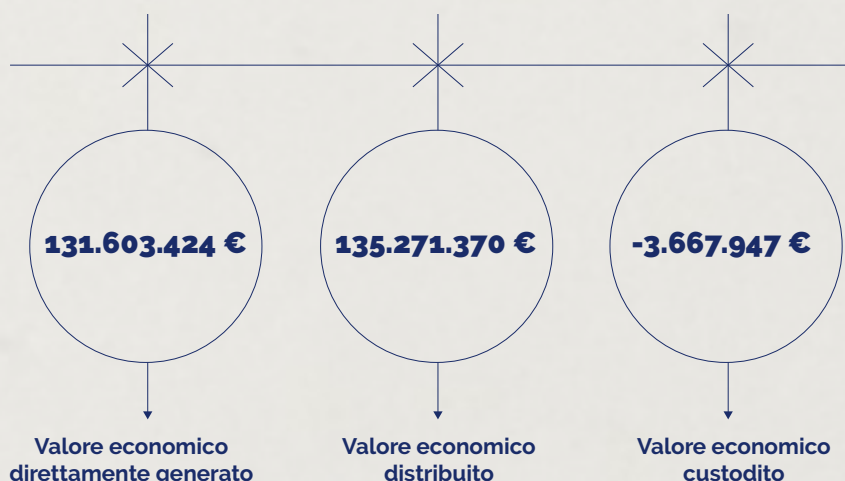


# Dati economici

Nel 2024 Erion ha generato 131.603.424 euro, distribuendone 135.271.370 a fornitori, dipendenti, Pubblica Amministrazione e comunità. Il valore economico custodito, cioè la differenza tra valore economico generato e valore economico distribuito,

nel 2024 ammonta a -3.667.947 euro. Un dato che non dovrebbe sorprendere: considerata la natura non profit del Sistema Erion, gli avanzi di gestione di tutti i Consorzi vanno a costituire riserve per coprire i costi futuri ed eventuali disavanzi negli esercizi successivi.

## La creazione e la distribuzione di valore sul territorio

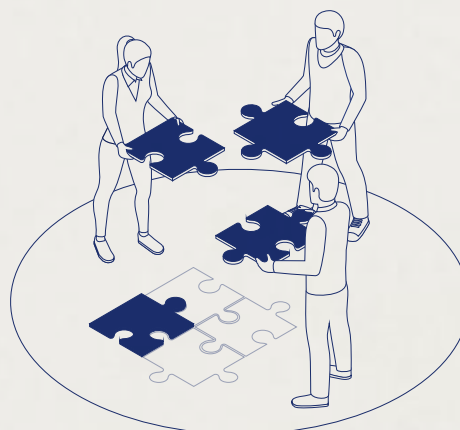


# Dati sociali

La gestione delle risorse umane di Erion è strutturata in base a tre principi chiave

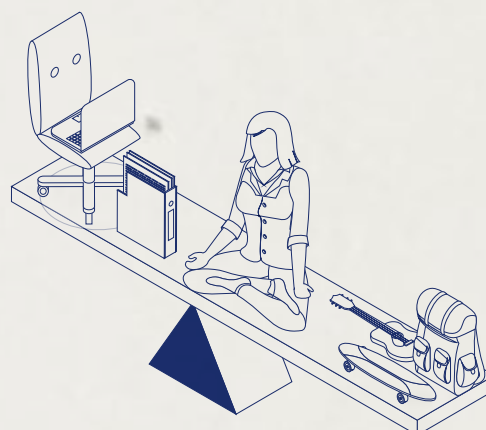
## Benessere delle persone

creando un ambiente  
inclusivo ed equo



## Flessibilità

supportando un sano equilibrio  
tra vita privata e professionale



## Formazione

promuovendo la crescita  
personale e professionale



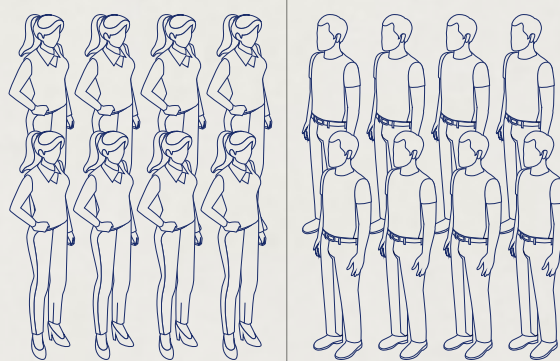


# Le persone di Erion

Le persone sono la colonna portante del Sistema Erion: è grazie a loro, infatti, che è possibile creare valore nei processi aziendali e nei servizi offerti.

Al 31 dicembre 2024 in Erion sono attivi 66 dipendenti, di cui 43 donne.

## Considerando il Management e la Direzione di Erion, 8 su 16 sono donne



### FLESSIBILITÀ

- **Modello Agile Future:** una modalità contrattuale flessibile che consente di lavorare da remoto fino a tre giorni alla settimana senza vincoli stringenti sull'orario di inizio e di fine della giornata lavorativa.
- **Welfare aziendale:** tramite gli sportelli Welfare Coaching e Business Coaching Erion mette a disposizione dei propri dipendenti delle sessioni

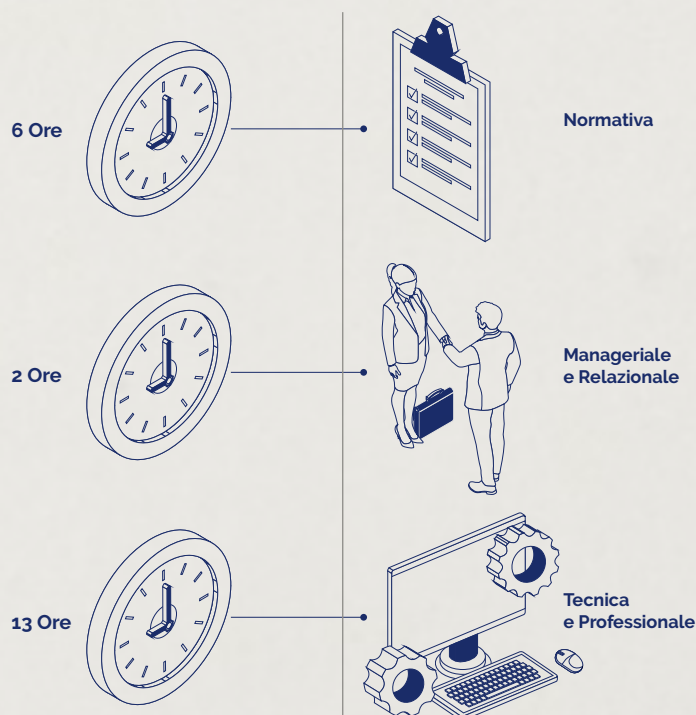
per affrontare percorsi di crescita personale e professionale.

- **Part-time:** Erion offre, previa valutazione del singolo caso, la possibilità di accedere a contratti part-time, pensati per coloro che per vari motivi necessitano di un diverso orario di lavoro.

### FORMAZIONE

Erion considera la formazione e la condivisione delle conoscenze elementi chiave per il successo e la crescita dei propri dipendenti.

## ORE MEDIE PROCAPITE DI FORMAZIONE SUDDIVISE PER AMBITO



# La comunicazione

Erion ambisce a essere riconosciuto come una **voce autorevole nel campo della sostenibilità** e dell'**economia circolare**, pertanto mantiene un **dialogo continuo** con i **media**, le **istituzioni**, i **cittadini** e tutti gli **attori della filiera**, con l'obiettivo

di contribuire al miglioramento dei settori in cui opera, diffondere le proprie iniziative, aggiornare sulle tematiche rilevanti per la sua attività, sensibilizzare sulla gestione corretta dei rifiuti e promuovere la conoscenza dell'economia circolare.

## SITI WEB

Il sito istituzionale di Erion, così come i siti web dei singoli Consorzi, sono popolati costantemente con notizie, comunicati stampa, aggiornamenti sulle

attività del Sistema e dei suoi Consorzi e informazioni dedicate a tutti gli *stakeholder*. A questi si affiancano due piattaforme dedicate alla divulgazione.



**7**  
Siti web istituzionali, sono la fonte più diretta e completa per conoscere la realtà di Erion e dei suoi Consorzi.

[www.erion.it](http://www.erion.it)  
[www.erionweee.it](http://www.erionweee.it)  
[www.erionprofessionalit.it](http://www.erionprofessionalit.it)  
[www.erionenergy.it](http://www.erionenergy.it)  
[www.erionpackaging.it](http://www.erionpackaging.it)  
[www.erioncare.it](http://www.erioncare.it)  
[www.eriontextiles.it](http://www.eriontextiles.it)

### [www.erionpervoi.it](http://www.erionpervoi.it)

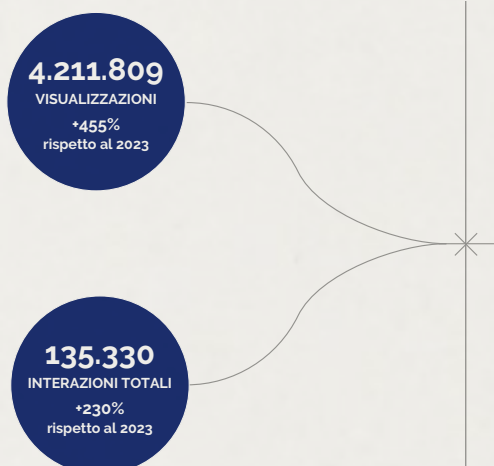
Rivolto ai cittadini, si propone di coinvolgerli in prima persona attraverso la diffusione di best practice per la corretta gestione dei rifiuti. Il sito, inoltre, raccoglie le iniziative e gli eventi di interesse promossi o segnalati da Erion.

### [www.erionesseresostenibili.org](http://www.erionesseresostenibili.org)

Portale dedicato alla diffusione delle performance operative, ambientali ed economiche del Sistema.

**2**  
Piattaforme nate per offrire contenuti di divulgazione, analisi e approfondimento agli *stakeholder* di Erion.

## CANALI SOCIAL



Facebook, LinkedIn, Instagram, X e YouTube: Erion racconta le attività e i traguardi raggiunti attraverso diversi canali social, condividendo video e news, realizzando eventi in diretta streaming e offrendo agli utenti una visione a 360 gradi della propria realtà.

È il magazine online promosso da Erion insieme al Centro Documentazione Conflitti Ambientali (CDCA) sui temi della transizione ecologica e dell'economia circolare.

Ispirato da principi di giornalismo costruttivo, presenta contenuti tecnici e scientifici: dalle news alle sezioni speciali fino a corsi di formazione e workshop. [www.economiacircolare.com](http://www.economiacircolare.com)



## UFFICIO STAMPA

L'ufficio stampa di Erion si occupa di fornire contenuti rilevanti ai mezzi di informazione, attraverso comunicati stampa e attività di PR. Nel 2024 l'attività di media relations di Erion si è focalizzata, in particolare, sul consolidamento e sull'aumento della brand awareness del Sistema Erion e sulla valorizzazione delle attività promosse dai singoli Consorzi.

Per questa ragione gli sforzi si sono concentrati su focus specifici come: i risultati del Sistema e dei suoi Consorzi, attività di sensibilizzazione ed eventi, progetto e/o programmi di cui Erion è partner o promotore, creazione di opportunità di visibilità dei Direttori Generali e dei Presidenti.

**3.286 uscite**  
di cui **52** su radio e TV

**54 comunicati**

## NEWSLETTER ERIONEWS

La newsletter di Erion contiene rubriche dedicate, interviste esclusive, notizie e approfondimenti affinché gli *stakeholder* possano essere sempre aggiornati

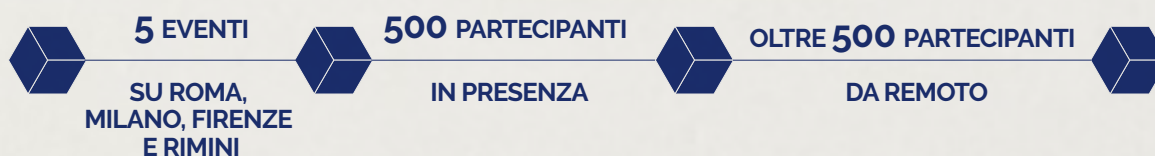
sull'impegno del Sistema Erion verso l'economia circolare. Nel 2024 sono state inviate quattro ErioNews, una per trimestre, più una di "Speciale Bilancio".

**ERIONEWS 2024**

**14.389**  
VISUALIZZAZIONI

**2.598**  
CLICK

## EVENTI









Via A. Scarsellini, 14  
20161 Milano

[progetti@erion.it](mailto:progetti@erion.it)  
[www.erionessereresostenibili.org](http://www.erionessereresostenibili.org)



**erion**

Producer Responsibility