promosso dal

TAVOLO RIUSO

RETE ONU

TORINO
24 ORE
DEL RIUSO
21 E 22 NOVEMBRE 2018

con il contributo di

Compagnia di San Paolo

ECONOMIA CIRCOLARE E SUE APPLICAZIONI:

RI-GENERATION®

ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

stelav

RICAMBI PER ELETTRODOMESTICI

RICAMBI PER ELETTRODOMESTICI

Astelav, acronimo di *assistenza tecnica lavatrici*, è un'azienda familiare nata nel 1963 e da allora non ha smesso d'innovarsi, diventando uno dei principali distributori europei di ricambi per elettrodomestici:

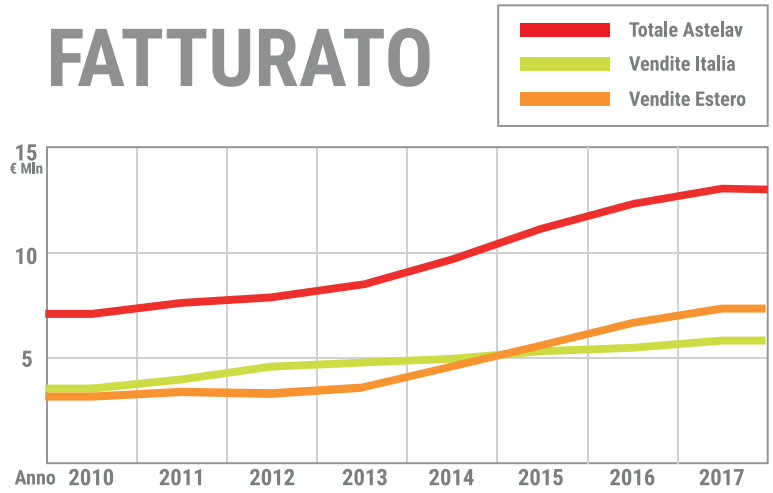
- **7000 mq di magazzino**
- **Ricambi originali di oltre 50 produttori di elettrodomestici**
- **25.000 codici gestiti a scorta**
- **80.000 articoli venduti all'anno**
- **30.000 spedizioni anno Italia**
- **3.500 spedizioni estero**

VENDITE

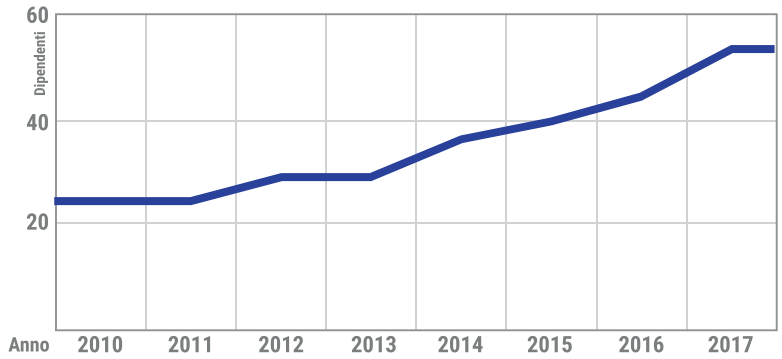
- **38% in Italia a 1800 negozi specializzati**

- **62% all'Export a 300 clienti distributori in 75 paesi nei 5 continenti**

FATTURATO



DIPENDENTI



stelav

RICAMBI ORIGINALI DI OLTRE 50 PRODUTTORI DI ELETTRODOMESTICI

smeg	Bompani	GAGGENAU	SIMAC	LOFRA
ARDO made for you.	DeLonghi	SIEMENS	Electrolux	Saeco
iberna	FRANKE	NEFF	arçelik	POLTI NATURAL HOME FEELING
MTS GROUP	IMETEC	ZEROWATT	beko	Moulinex
Hotpoint	Gasfire	CANDY	Blomberg	ROWENTA
ARISTON	BRAUN	HOOVER	KENWOOD	Tefal
INDESIT	AEG	IGNIS	Ariete	KRUPS
PHILCO	REX	Bauknecht	SAMSUNG	Lagostina 1901
Scholtès	BOSCH	Whirlpool	LG	siltal
LA GERMANIA Innovating Through Generations	gorenje	DOMETIC	ILVE	VESTEL

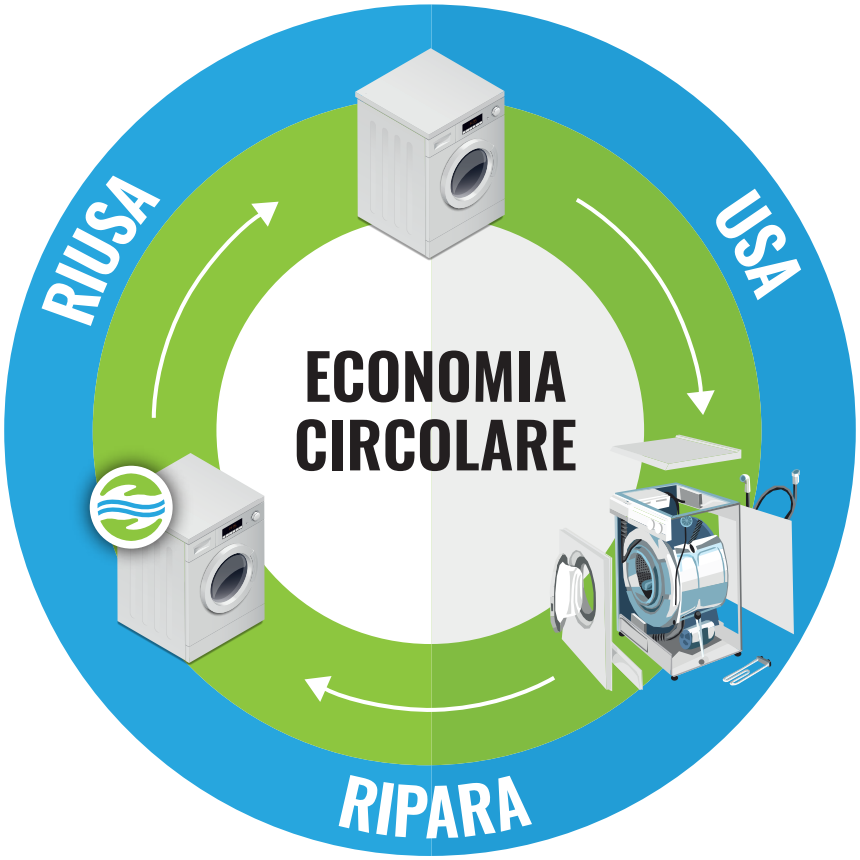
LA NOSTRA VISIONE: *"CON I RICAMBI TRASMETTIAMO IL GUSTO DI RIPARARE"*

Crediamo fortemente nel valore della riparazione che trova la sua essenza
nei princìpi dell'economia circolare.

RI-GENERATION

ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

SECONDA VITA AGLI ELETTRODOMESTICI



RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

Per andare incontro ai nuovi modelli di economia circolare, ASTELAV, in collaborazione con il SERMIG (Servizio Missionario Giovani), ha creato **RI-GENERATION**: un'impresa sociale circolare.

SERMIG
ARSENALE DELLA PACE
www.sermig.org

La mission di RI-GENERATION è:

- Intercettare e ricondizionare i RAEE
- Ricondizionare generando lavoro per chi é in difficoltà
- Fornire un elettrodomestico ricondizionato economico e garantito

La garanzia è di un anno

GARANZIA 12 MESI · 1 ANNO · GARANZIA

SALVAGUARDIAMO

PERSONE

- Clienti
- Lavoratori

AMBIENTE

- Intercettando i RAEE
- Ricondizionando i RAEE

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

Breve analisi dati raccolta RAEE categorie R1 e R2 fino al 26/09/2018

(R1 = freddo e clima: climatizzatori, frigoriferi, freezer
R2 = grande bianco: lavatrici, lavastoviglie, forni)

Fonte cdc RAEE www.cdcraee.it

(Valori espressi in tonnellate)

Raggruppamento	Anno 2018	Anno 2017	Ultimo mese Anno 2018	Ultimo mese Anno 2017	Totale 2017	Anno 2018 Vs Anno 2017
R2	65.046	63.252	8.893	8.562	96.783	+3%
R1	54.318	53.015	9.157	8.801	80.442	+2%
Totale di tutti i 5 raggruppamenti	200.037	194.694	29.990	28.657	296.281	+3%

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

IL MERCATO DI VENDITA DEGLI ELETTRODOMESTICI RIGENERATI

4.a. Mercato Grandi Elettrodomestici

In Italia nel 2017 la vendita di grandi elettrodomestici ha chiuso sostanzialmente alla pari con l'anno precedente (+0,8%): valore mediato sul leggero calo delle lavabiancheria (-0,9%) e l'aumento dei prodotti meno penetrati: lavastoviglie +5% e asciugabiancheria +2%. Positivo il sell-in dei frigoriferi (+2,1%). Segno positivo anche per la cottura, con i forni a +2,4% (dati Ceced Italia).

Si stima che la vendita totale si aggiri intorno alle **7 milioni** di unità (dati Gfk).

4.b. Mercato RAEE in Italia e rigenerazione in Francia

In Italia con una raccolta totale nel 2017 dei raggruppamenti R1 e R2 di RAEE di 177.220 tonnellate (dati cdc RAEE) si stima un numero di elettrodomestici raccolti tra gli 1,7 e i 2 milioni di unità.
In Francia dal 1984 è attiva ENVIE, una federazione di 50 imprese sociali sparse su tutto il territorio nazionale con laboratori di rigenerazione e punti vendita di elettrodomestici rigenerati. In un anno Envie recupera e tratta 100.000 tonnellate di DEEE (Déchets d'Equipment Electriques et Electroniques, corrispondenti dei RAEE Italiani) ovvero 1/3 di tutta la raccolta in Francia e vende 96.000 apparecchi rigenerati. Envie rappresenta quindi un modello evoluto e maturo del mercato di elettrodomestici rigenerati. (www.envie.org).

4.c. Potenziale mercato di elettrodomestici rigenerati in Italia

Stimiamo che Envie rappresenti l'80% del mercato di elettrodomestici rigenerati in Francia e che quindi il totale potenziale del mercato degli elettrodomestici rigenerati sia di 120.000 unità; possiamo così stimare che il totale potenziale del mercato in Italia sia di **108.000 unità**, considerando che il totale della popolazione in Italia è di 60,6 milioni e in Francia di 66,9 milioni (dati Banca Mondiale).

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

CICLO DI RIPARAZIONE E RICONDIZIONAMENTO DEGLI ELETTRODOMESTICI RI-GENERATION:

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO

Come intercettiamo l'elettrodomestico prima che venga rottamato

Partnership con società logistiche che consegnano per conto della GDO gli elettrodomestici nuovi e ritirano il vecchio

Donazione da parte di privati in Torino e cintura con la collaborazione del Sermig

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

- **A febbraio 2017 è stato inaugurato il primo laboratorio** presso la sede Astelav di Vinovo con autorizzazione unica ex art.208 del DL 152/2006.

- **Sono 7 i tecnici che riparano, igienizzano e vendono gli elettrodomestici RI-GENERATION,** in parte assunti con la collaborazione del **Sermig** - Servizio Missionario Giovani

SERMIG
ARSENALE DELLA PACE
www.sermig.org

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

I NOSTRI PUNTI VENDITA

A maggio 2017 inaugurato **il primo Rigeneration Shop** a Torino in via Mameli 14

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

CNOSFAP
regione piemonte

Pastorale Giovanile
Salesiani Don Bosco
Piemonte e Valle D'Aosta

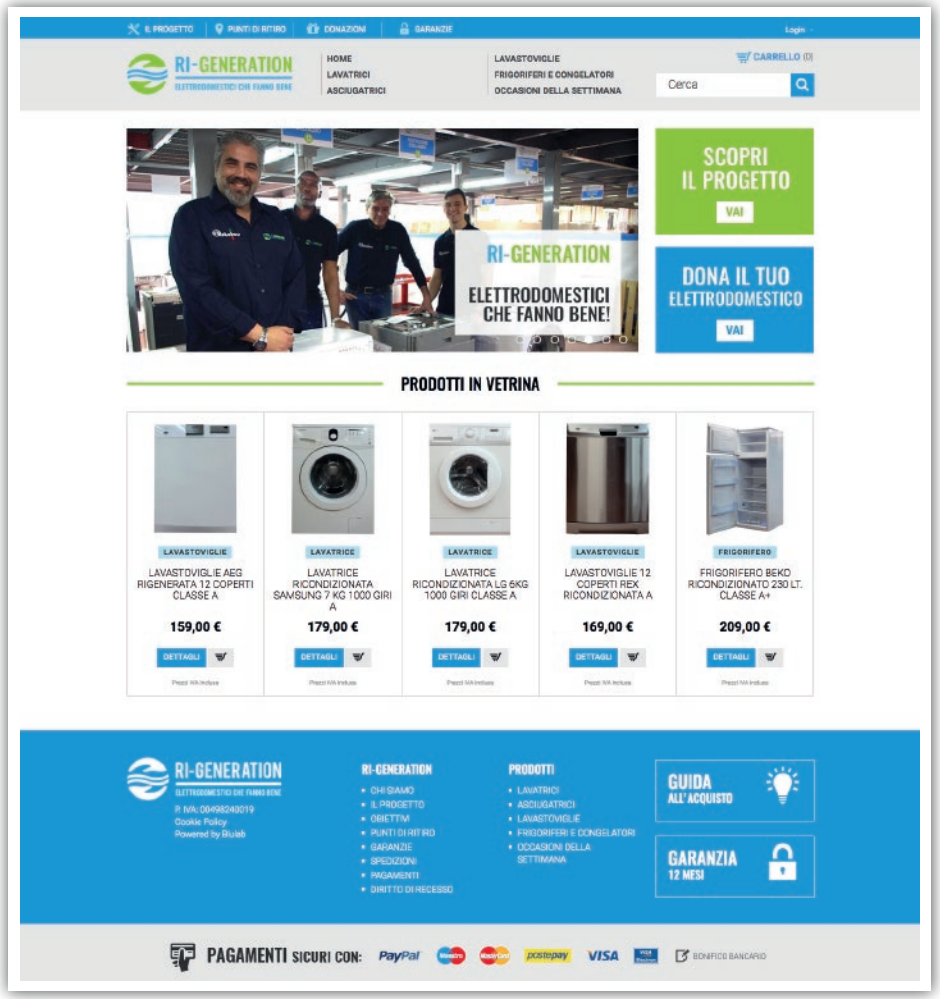
A maggio 2018 inaugurato il **secondo RI-generation shop** a Torino nell'edificio dell'oratorio dei Salesiani di Via Saluzzo.

Nel locale adiacente al negozio è stato avviato il primo "RI-GENERATION LAB" un laboratorio di riparazione di elettrodomestici dove Astelav e CNOS FAP Regione Piemonte (Ente formativo della Pastorale Giovanile Salesiani Don Bosco di Torino) hanno istituito un Corso Formativo per Riparatori rivolto a ragazzi minorenni di età dai 15 ai 17 anni che sono stranieri non accompagnati provenienti da zone a rischio di guerra e di marginalità sociale nel Mondo.

RI-GENERATION®

ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

www.ri-generation.com



SERMIG
ARSENALE DELLA PACE
Torino

I tecnici che riparano, igienizzano e vendono gli elettrodomestici RI-GENERATION sono stati assunti con la collaborazione del Sermig - Servizio Missionario Giovani, il cui scopo è sconfiggere la fame e le disuguaglianze con opere di giustizia e di sviluppo e di lotta agli sprechi di risorse umane ed ambientali - che ha contribuito a creare delle partnership tra Ri-generation e aziende sociali e solidali che hanno aiutato nel reperimento del personale, DANDO COSÌ LAVORO A PERSONE CHE LO AVEVANO PERSO.

Tavola rotonda con le realtà e organizzazioni a carattere sociale
e ambientale che hanno collaborato con RI-GENERATION

Comune denominatore: la voglia di trasmettere la cultura del riuso, del non spreco e della valorizzazione di risorse umane, di fare community accoglienti ed inclusive, realizzando un prodotto finale, a chiusura del ciclo di collaborazioni: FUNZIONANTE, CONVENIENTE, GARANTITO!

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

COLLABORAZIONI

INTESA SANPAOLO

Intesa Sanpaolo con il Dipartimento Circular Economy Project ha individuato in Rigeneration un modello davvero interessante di economia circolare e ha contribuito a divulgarlo e a diffonderlo in diversi eventi tra i più importanti :

il 21 Novembre 2017 : "Innovation Coffee" presso l'Innovation Center al 31° Piano del grattacielo Intesa Sanpaolo di Torino

il 29 Novembre 2017 : "Alleanza per l'Economia Circolare" presso la sede di Confindustria a Roma dove alla presenza del ministro dell'Ambiente e di Presidenti e Manager di importanti aziende (Enel, IntesaSanPaolo, Costa Crociere, Ferragamo, Nissan Italia) il progetto Rigeneration è stato presentato come una delle migliori best practices italiane per l'Economia Circolare.

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

Enel è interessata ad applicare in via sperimentale il modello di misurazione della circolarità di prodotti e servizi, coinvolgendo alcune aziende italiane che nella propria policy perseguono principi di sostenibilità ambientale, con il Dipartimento Environmental Policies Sustainability ha sviluppato uno studio su Rigeneration che ha rilevato che con il ricondizionamento di 1.100 lavatrici si ottiene un risparmio di risorse materiche pari a 73,5 ton, a cui vanno sottratte 1,2 ton corrispondenti al combustibile relativo ai consumi energetici per la fase di sostituzione delle componenti. La circolarità delle risorse è quindi pari a 71,6 tonnellate.

https://corporate.enel.it/content/dam/enel-it/azienda/circular/case-study/Astelav_scheda_IT.pdf

Enel e Fondazione Symbola hanno svolto una mappatura delle eccellenze italiane attive nell'economia circolare, siano esse imprese, centri di ricerca o organizzazioni del terzo settore. Rigeneration è stata selezionata tra le 100 realtà italiane che meritano di essere raccontate.

http://www.symbola.net/html/article/100italiancircularecomomy

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

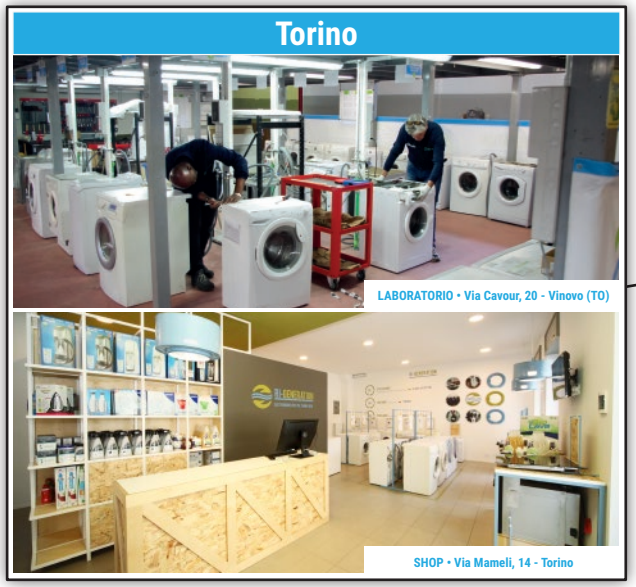
RIGENERATION quindi può essere rappresentato come un:

- **GENERATORE di progettualità e servizi contro lo spreco di risorse umane ed ambientali**
  - Attraverso la trasformazione di uno scarto (oltre che dannoso) in prodotto nuovamente utile; ciò si può intendere sia a livello ambientale come minor spreco di risorse e creazione di rifiuti, sia sociale come minor disoccupazione che aumenta il benessere della collettività.
- **GENERATORE di un uso completo degli oggetti con risparmio di risorse materie prime:**
  73,5 Ton. su 1100 lavatrici rigenerate da RI-GENERATION *(studio condotto con ENEL ENERGIA)*
  (consideriamo che in una lavatrice ci sono circa 20kg di cemento, 20kg di acciaio e metalli, 10kg di plastica, 7kg di componenti elettrici, 2.2kg di vetro e 2.3 kg di alluminio)
  - Cogliendo l'opportunità degli oltre 90 mila tonnellate di RAEE (stima 2017) da REIMMETTERE sul mercato con professionalità
- **GENERATORE di lavoro per persone in difficoltà**
  - ASSUMENDO 8 persone dall'inaugurazione di maggio 2017 ad oggi.

Questa è l'economia circolare per RIGENERATION

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

SVILUPPI FUTURI....

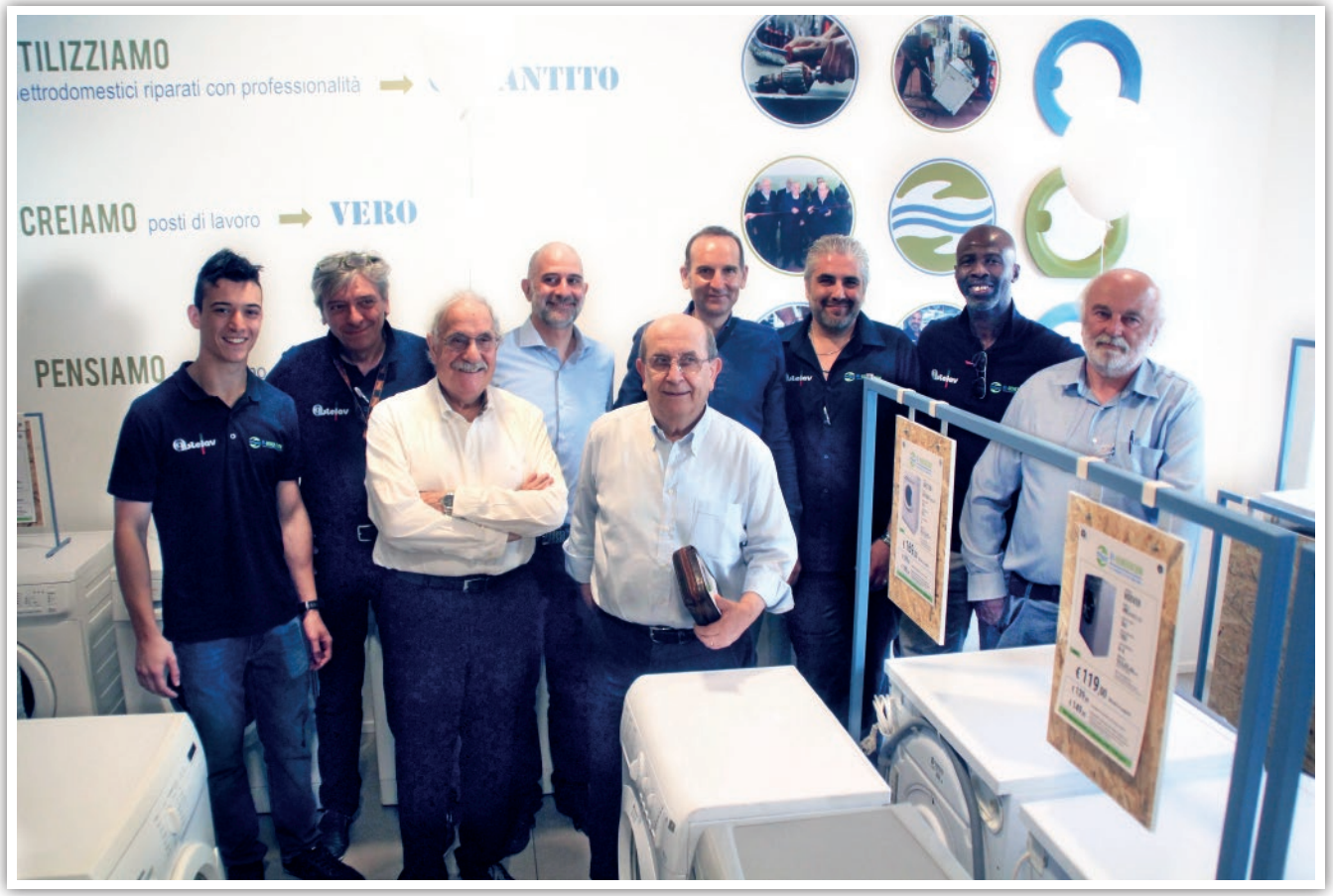


Il futuro è rappresentato da nuovi RAEE da RIGENERARE, altre persone da assumere nei nuovi punti vendita che abbiamo intenzione di aprire in Italia replicando il modello attraverso i vari conferitori e varie associazioni sparse sul territorio con l'aiuto del Sermig .
Con i ricambi abbiamo trasmesso il gusto di riparare.

RI-GENERATION®
ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

QUESTA È PER NOI L'INNOVAZIONE

Attivare un nuovo modo di pensare e lavorare per il bene comune.



RICAMBI PER ELETTRODOMESTICI

www.astelav.com

RI-GENERATION

ELETTRODOMESTICI CHE FANNO BENE

www.ri-generation.com

Giorgio Bertolino

Amministratore delegato

giorgio.bertolino@astelav.com