



1770-2020

Camera di Commercio
Firenze

da 250 anni al servizio delle imprese



RAEE: Tesori da Recuperare



Regione Toscana

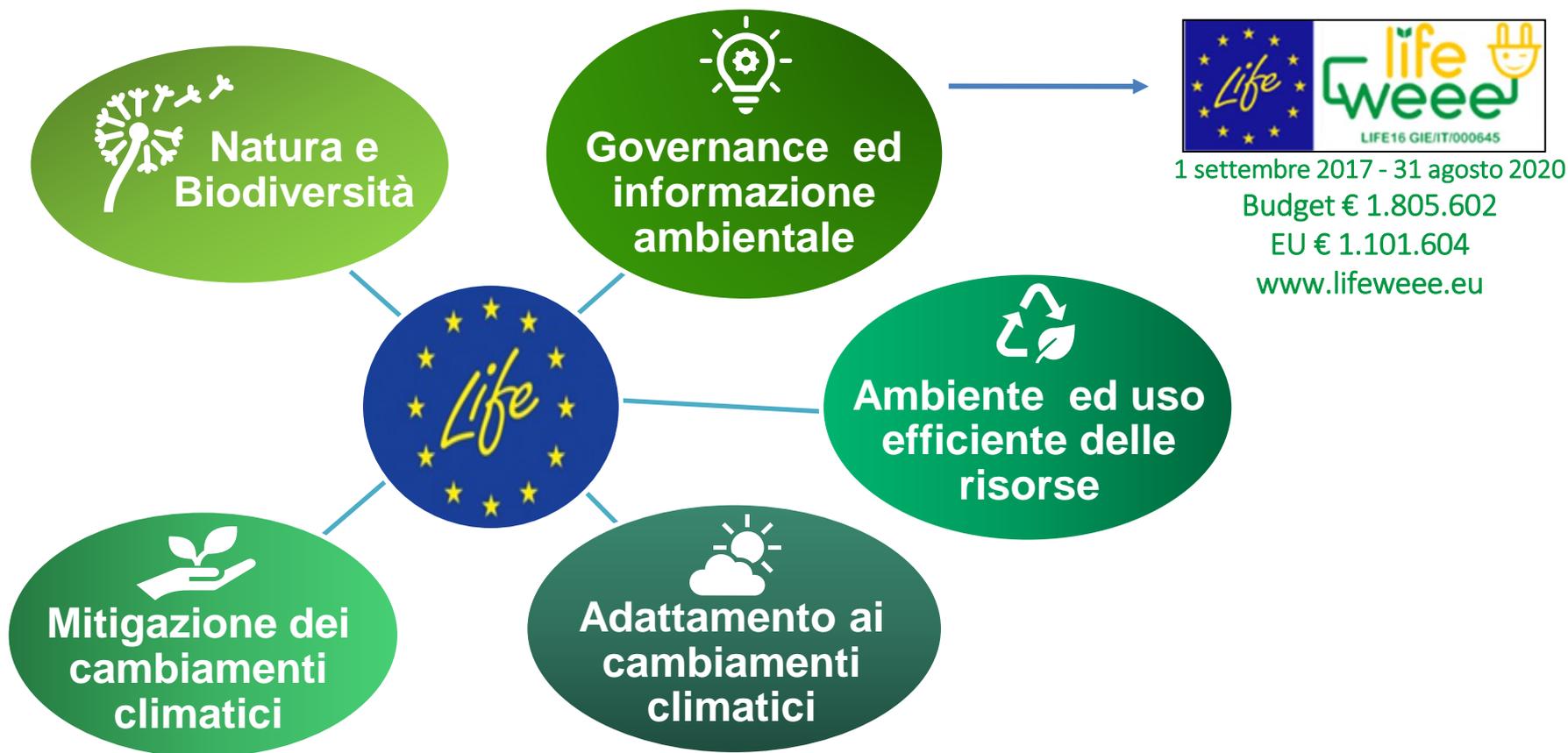


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Il **LIFE** esiste dal 1992 ed è uno strumento finanziario dell'Unione Europea per contribuire all'attuazione e allo sviluppo della politica comunitaria nel settore ambientale.

L'obiettivo è di tutelare e migliorare la qualità dell'ambiente, la protezione della salute umana e l'uso accorto e razionale delle risorse naturali seguendo i principi di precauzione, azione preventiva, e correzione del danno ambientale



Intende contribuire all'incremento della raccolta differenziata dei RAEE (Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) in Toscana e in Andalusia attraverso l'adozione di un nuovo modello di governance basato sul coinvolgimento capillare delle PMI e dei rivenditori insieme ai Comuni e su attività di sensibilizzazione verso i cittadini.



progetti formativi nelle scuole, dalla primaria fino al post diploma;



azioni di sensibilizzazione per Enti Locali e cittadini
formazione degli Organi di Controllo e del personale addetto al recupero rifiuti nei centri di raccolta



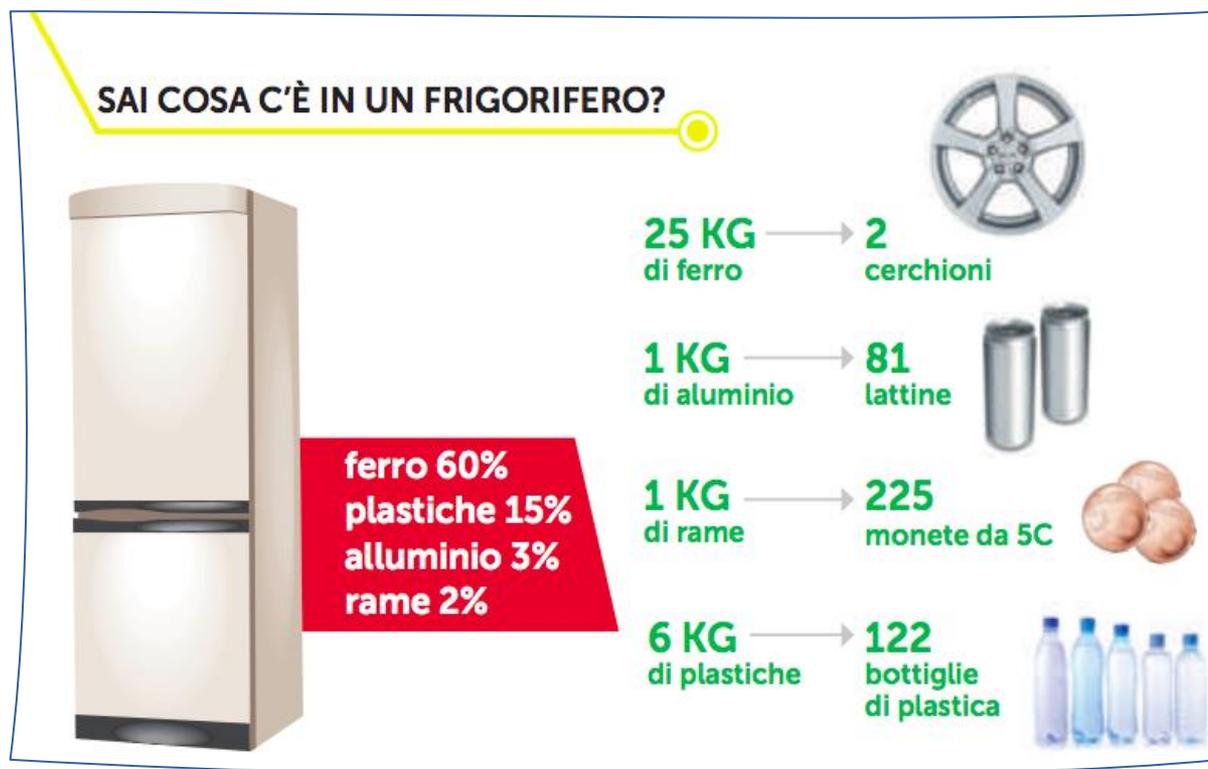
azioni di informazione, formazione e assistenza per le PMI;



creazione e sviluppo del software **CircolaRAEE**;

Apparecchiature **E**lettriche ed **E**lettroniche:

apparecchiature che dipendono per un corretto funzionamento, da corrente elettrica o da campi elettromagnetici.



Contengono materie prime importanti alcune comuni, altre preziose come oro, palladio, cobalto, grafite, terre rare, altre pericolose come mercurio, CFC, polveri fluorescenti.



IMPORTANTE!

R1 R3 e R5 sono considerati RIFIUTI PERICOLOSI
Una gestione non conforme a quanto previsto dalla normativa vigente
è considerato un reato penale

Freddo e Clima



R1



Grandi Bianchi



R2



Televisori e Monitor



R3



Piccoli Elettrodomestici



R4



Sorgenti Luminose



R5



- ☐ **13 Kg** sono i RAEE pro capite 'prodotti'
- ☐ Media pro capite regionale: **6,40 Kg**
- ☐ Obiettivo europeo di raccolta 2020: **10,00 Kg**

	2018	2019	19VS18
Arezzo	126.260	144.220	14%
Firenze	491.540	490.330	0%
Grosseto	115.810	140.275	21%
Livorno	176.575	197.276	12%
Lucca	202.890	210.415	4%
Massa Carrara	74.580	91.690	23%
Pisa	203.815	207.920	2%
Pistoia	92.025	152.765	66%
Prato	84.690	124.590	47%
Siena	112.095	120.840	8%
TOTALE	1.680.280	1.880.321	12%

R1

	2018	2019	19VS18
Arezzo	232.140	251.560	8%
Firenze	1.236.604	1.083.246	-12%
Grosseto	205.940	247.305	20%
Livorno	294.570	327.620	11%
Lucca	361.720	385.540	7%
Massa Carrara	93.390	134.760	44%
Pisa	379.125	409.500	8%
Pistoia	175.910	470.850	168%
Prato	233.310	323.080	38%
Siena	187.175	228.429	22%
TOTALE	3.399.884	3.861.890	14%

R2

	2018	2019	19VS18
Arezzo	146.871	190.899	30%
Firenze	336.086	323.025	-4%
Grosseto	71.465	95.056	33%
Livorno	114.744	128.935	12%
Lucca	148.510	157.165	6%
Massa Carrara	51.940	60.890	17%
Pisa	176.039	159.046	-10%
Pistoia	99.880	107.018	7%
Prato	84.007	86.330	3%
Siena	106.872	147.112	38%
TOTALE	1.336.414	1.455.476	9%

R3

	2018	2019	19VS18
Arezzo	101.571	143.534	41%
Firenze	347.517	417.450	20%
Grosseto	55.285	73.584	33%
Livorno	107.400	175.998	64%
Lucca	178.860	242.889	36%
Massa Carrara	44.140	66.520	51%
Pisa	238.820	283.025	19%
Pistoia	64.113	86.396	35%
Prato	83.980	119.625	42%
Siena	99.860	133.379	34%
TOTALE	1.321.546	1.742.400	32%

R4

	2018	2019	19VS18
Arezzo	10.592	10.319	-3%
Firenze	6.835	12.653	85%
Grosseto	555	1.226	121%
Livorno	1.282	2.535	98%
Lucca	3.807	4.699	23%
Massa Carrara	1.092	1.864	71%
Pisa	5.927	6.580	11%
Pistoia	2.537	1.954	-23%
Prato	1.012	1.287	27%
Siena	2.127	2.108	-1%
TOTALE	35.766	45.225	26%

R5

dati gentilmente forniti dal CdC RAEE (2018 vs 2019 gen-apr)



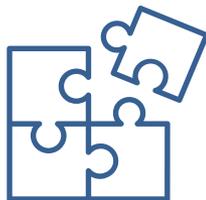
Formazione

15 seminari in due anni
pillole formative



Informazione

linea telefonica dedicata
chat email dedicata
www.lifeweee.eu
sensibilizzazione con InfoTARI



Semplificazione

Guida RAEE
InfoKit
Progetto Pilota Q5&Alia



NON BUTTARLI nella pattumiera o nella raccolta indifferenziata.

NON AMMASSARLI in cantina, nei ripostigli e non dimenticarli nei cassetti ... libera spazio in casa!

NON SMONTARLI o **MANOMETTERLI** potrebbe essere molto pericoloso per la tua salute.



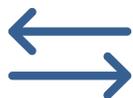
Se di piccole dimensioni consegna i tuoi RAEE alle **ECOTAPPE** e/o agli **ECOFURGONI** e/o ai **Centri di Raccolta Comunali**



Per i **RAEE di grandi dimensioni** prenota il servizio di ritiro a domicilio del gestore del servizio pubblico della tua zona



Puoi portare i piccoli RAEE anche nei **NEGOZI ABILITATI** al ritiro 1 contro 0...è gratis!



Se devi comprare un altro prodotto nuovo porta quello vecchio al tuo negoziante che lo ritira gratuitamente:

SI CHIAMA 1 CONTRO 1



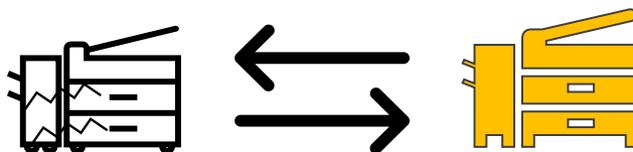
SE NON SVOLGI ATTIVITA' DI VENDITA

puoi ritirare i RAEE provenienti dall'attività di installazione e assistenza presso i nuclei domestici.



SE SVOLGI ANCHE ATTIVITA' DI VENDITA

HAI L'OBBLIGO di ritirare gratuitamente un RAEE domestico del quale il cliente intende disfarsi nel momento in cui viene consegnata un'apparecchiatura nuova, di tipo equivalente, ovvero in modalità **1vs1**





COME GESTISCI I RAEE DELLA TUA IMPRESA?

Per effettuare il ritiro dei RAEE devi essere iscritto all'Albo Gestori Ambientali.



Le operazioni di carico, trasporto e scarico del RAEE devono essere riportate su un apposito schedario ed ogni movimentazione deve essere accompagnata da un documento di trasporto.

GUIDA ALLA GESTIONE DEI RAEE

per Installatori, Distributori e Trasportatori con informazioni dettagliate sulla normativa di riferimento, l'open scope, la gestione in semplificata, i documenti necessari e le risposte a domande frequenti.

**E' disponibile in pdf sul sito lifeweee.eu
nella pagina dedicata alle imprese in fondo nella sezione 'ALLEGATI'**



CircolaRAEE

CircolaRAEE è un software sviluppato da Ecocerved il cui obiettivo è di semplificare e velocizzare la compilazione dei documenti amministrativi previsti dalla normativa come moduli, schedari e documenti di trasporto dei RAEE.

Registrati su [circularaee.ecocerved.it](https://www.circularaee.ecocerved.it)
prova il programma!



Camera di Commercio
Firenze



Grazie per l'attenzione!

Cámara
Sevilla



Regione Toscana



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

