

Progetto Europeo LIFE 12 001058 WEEENMODELS



Festival della Scienza

4 novembre 2016 ore 11-13

Palazzo della Borsa – Sala del Telegrafo

Via XX Settembre 44, Genova

Tavola Rotonda RAEEgioniamo

LIFE Weeenmodels come gestire in sicurezza e nel rispetto dell'ambiente i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il progetto europeo LIFE Weeenmodels ha come obiettivo quello di migliorare il sistema di raccolta dei RAEE, che se non vengono opportunamente trattati possono finire nelle mani dell'illegalità, con gravi conseguenze per la salute, per l'ambiente e per i lavoratori. La raccolta e un corretto smaltimento o recupero dei RAEE può portare molti benefici all'ambiente, in termini di riduzione dei consumi energetici, riduzione di CO₂, riduzione di sostanze pericolose immesse nell'ambiente, ricavo economico da materie prime che possono essere riciclate e reinserite nei processi produttivi, nell'ottica dell'economia circolare.

Keywords: Rifiuti, Ambiente e Salute

Info: www.weeenmodels.eu <https://www.facebook.com/weeenmodels/>

A cura di:



COMUNE DI GENOVA



Interventi di:

Ing. Giorgio Arienti – Direttore generale Consorzio Ecodom <http://www.ecodom.it/it-it/>

Definizione di RAEE, quantitativi raccolti in Italia ed Europa e tipologie maggiormente gestite con un focus sui consorzi di filiera



I docenti e ricercatori dell'Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)

<http://www.unimore.it/> :



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Prof.ssa Anna Maria Ferrari

Applicazione della metodologia Life Cycle Assessment (LCA) per la definizione della performance ambientale di un nuovo modello di gestione dei RAEE nel Comune di Genova che tenga conto della raccolta, del trattamento nonché della preparazione al riutilizzo dei RAEE. Aspetti sociali conseguenti al sistema di gestione dei RAEE e ottenuti mediante la realizzazione di un modello multi attributo.

Dott. Alberto Modenese

Tipologie e i quantitativi di inquinanti chimici presenti nei RAEE, effetti sanitari ed ambientali dell'esposizione ambientale e occupazionale dovuti al sistema di gestione dei RAEE proposto con particolare riferimento ai processi di riciclo e riuso.

Dott.ssa Giuseppina Montanari

Gli strumenti di apprendimento della gestione sostenibile dei RAEE:

- Corsi E-Learning <http://elearning-raee.unimore.it/login/index.php>
- Digital Repository <http://www.weeenmodels.eu/IT/repository.html>