

COMUNICATO STAMPA

**Liceo Scientifico
Ettore Majorana**

Roma, Via Carlo Avolio 111

RELOADER

REverse LOgistics And Development of Environment Research

con il patrocinio di



**Campagna ScuolAmbiente
“RAEE: il valore del recupero”**

**Una festa del Papà speciale,
una festa per l'ambiente:**

Giornata di raccolta RAEE

Roma, 19 marzo 2011



L'appuntamento è al Liceo Majorana
dalle 11:00 alle 16:00

Il progetto ScuolAmbiente, organizzato in collaborazione con l'Istituto Majorana - Liceo Scientifico di Roma nel quartiere Spinaceto, mira all'obiettivo di diffondere la cultura del riciclo in una chiave di responsabilità civica "attiva" presso gli studenti della scuola superiore, per la tutela dell'ambiente nella dimensione urbana, in particolare per quanto concerne la raccolta ed il recupero dei piccoli RAEE, Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e dei loro accessori: cellulari, PC-notebook, stampanti, toner, pile, elettrodomestici di modeste dimensioni come ad esempio phon, ferri da stiro, fornetti a microonde, e refrigeratori portatili.



L'iniziativa, che non ha precedenti a Roma e nel Centro sud, ha coinvolto gli studenti in una serie di attività dentro e fuori la Scuola, allo scopo di sviluppare e disseminare una cultura del recupero allargata alle loro famiglie, ai docenti, agli abitanti del quartiere, ai numerosi centri commerciali, alle altre scuole del territorio, che costituiscono il primo tessuto urbano in cui essi vivono e agiscono.

Gli studenti hanno seguito un ciclo di otto seminari sulle principali tematiche legate al campo dei RAEE e hanno progettato e realizzato la campagna di sensibilizzazione alla tutela dell'ambiente nel quartiere e di promozione della giornata di raccolta.

I RAEE, conferiti presso la Scuola, saranno presi in carico lo stesso giorno dall'operatore specializzato Stile S.r.l.

Il progetto, che gode del patrocinio dell'ENEA, si inserisce nel programma di diverse attività che troveranno una sintesi nella Settimana della Cultura Scientifica - evento annuale organizzato dall'Istituto in calendario dal 28 marzo al 2 aprile 2011 - nell'ambito del quale si svolgerà, martedì 29 marzo, un workshop di presentazione dei

risultati del lavoro dal titolo "Il valore del recupero: i RAEE da fattore entropico a fattore di sostenibilità". Il tema conduttore della Settimana infatti è "Kosmos: dal caos all'ordine, dall'ordine al caos" e comporta, perciò, un focus sull'entropia come fattore costante, da tenere tuttavia sotto controllo, per il sistema terra e per le attività umane. Dal punto di vista concettuale e didattico, il tema dell'entropia presenta spunti davvero interessanti e momenti di convergenza con il dominio del recupero dei rifiuti elettrici ed elettronici e delle relative materie prime. Le attività di riciclo e recupero infatti, composte di molte procedure diverse da sincronizzare, richiedono competenze interdisciplinari e complementari e pertanto coinvolgono molteplici e diversi tipi di operatori economici, dall'industria alla distribuzione, al trasporto, ai servizi logistici, all'ingegneria gestionale, all'ICT (informatica e web operations), agli impianti di trattamento, al marketing, alla comunicazione, ecc. Ognuna di queste attività, se espressa come allo stato attuale in maniera individuale o poco coordinata con le altre, contribuisce in maniera significativa all'entropia del sistema economico, sociale e ambientale, producendo danni immediati e potenziali di cui è ancora piuttosto difficile misurare la reale portata nel tempo, quali per esempio la progressiva modifica del clima e il poco assennato sfruttamento, spesso spreco delle risorse naturali nonché di quelle economiche.

L'iniziativa è stata possibile grazie alla collaborazione della Preside Prof. Fausta Grassi e delle insegnanti di Scienze Prof. Francesca Marasini e Prof. Paola Rampa e si è avvalsa, per i percorsi didattici e organizzativi, del contributo di alcuni membri del Comitato Tecnico Scientifico di RELOADER tra cui Piergiorgio Landolfo dell'ENEA, Roberto Zollo di Theorematica/TRS, la Prof. Tina Santillo della Federico II di Napoli, Paolo Serra della SGL Logistica, Riccardo Bucci di Stile ed altri ancora.

Roma, 7 marzo 2011

Marina Melissari

Segretario Nazionale **Associazione RELOADER onlus**

Mirko Turchetti

Responsabile di progetto

www.reloaderalia.it – Tel: +39 06 70.49.53.20 Fax: +39 06 70.49.04.79

e mail: info@reloaderalia.it