UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
CAMPUS VIVENDI

STRATEGIE DI GESTIONE ED ESPERIENZE DI RICERCA PER IL RECUPERO DEI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Martedì **30 aprile** 2013

Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (SEED) - Università degli Studi di Salerno

SEMINARIO

La gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) costituisce una problematica di crescente rilievo sia in ambito scientifico sia tecnico-amministrativo.

L'eterogenea composizione dei RAEE, la differente presenza di sostanze potenzialmente pericolose al loro interno e l'elevato numero di soggetti coinvolti nella filiera complessiva di design/produzione delle AEE e riutilizzo/recupero dei RAEE hanno contribuito ad accrescere l'attenzione del legislatore verso questa problematica e l'interesse del mondo scientifico verso le possibili opzioni di valorizzazione di tali rifiuti.

Il seminario, organizzato dal gruppo di Ingegneria Sanitaria Ambientale (SEED) dell'Università di Salerno, coordinato dal prof. Vincenzo Belgiorno, intende delineare lo stato dell'arte relativo alla gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche in ambito nazionale ed internazionale.

La prima sessione del seminario è, quindi, incentrata sugli obblighi imposti dalla normativa vigente in merito alle fasi di raccolta e trattamento dei RAEE, con particolare riferimento alla realtà nazionale e locale.

La seconda sessione, invece, è dedicata alle esperienze operative e di ricerca maturate in ambito internazionale, al fine di favorire un proficuo scambio di competenze e conoscenze utile alla definizione di nuove strategie gestionali e prospettive di ricerca.

PROGRAMMA

10.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

10.15 SALUTI INTRODUTTIVI
prof. ing. Leonardo Cascini (Università di Salerno)
ing. Vincenzo Corradino (Ordine degli Ingegneri di Salerno)
dott. Roberto Celano (EcoAmbiente Salerno SpA)

10.30 IL SISTEMA RAEE IN EUROPA E IN ITALIA: PROSPETTIVE TECNICHE E SCIENTIFICHE
prof. ing. Vincenzo Belgiorno (Università di Salerno)

11.00 IL TRATTAMENTO DEI RAEE: L'ESPERIENZA DI BIOCON
ing. Francesco Di Filippo (BioCon SpA)

11.30 LA GESTIONE DEI RAEE NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO
prof. ing. Florencio Ballesteros Jr. (Università delle Filippine)

12.00 ESPERIENZE DI RICERCA NEL SETTORE DEI RAEE
prof. ing. Kerstin Kuchta (Università Tecnica di Amburgo)

12.30 DISCUSSIONE

Segreteria Organizzativa

ing. Alessandra Cesaro

Sanitary Environmental Engineering Division (SEED)
Dipartimento di Ingegneria Civile
Università degli Studi di Salerno
via ponte don Melillo
84084 Fisciano (SA)

Tel. 089.96.4181
Fax. 089.96.9620
e.mail: acesaro@unisa.it

Il seminario si terrà presso il Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (SEED) dell'Università degli Studi di Salerno.

L'iniziativa, rivolta alle diverse figure professionali operanti nel settore dei rifiuti, mira a tracciare lo stato dell'arte concernente la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nel panorama nazionale ed internazionale.

Saranno, inoltre, delineate le modalità di gestione dei RAEE attuate nei Paesi in via di sviluppo ed illustrate le linee di ricerca volte all'individuazione delle migliori opzioni di recupero di tali rifiuti.

Tali aspetti, in particolare, saranno oggetto delle relazioni previste, in lingua inglese, nella seconda parte del seminario.

La partecipazione è **gratuita** ma subordinata alla trasmissione del modulo di iscrizione via mail (acesaro@unisa.it) oppure via fax (089 96 9620).

Ulteriori dettagli sull'iniziativa e sulle modalità di partecipazione possono essere richieste alla segreteria organizzativa.

Iniziativa culturale della Facoltà di Ingegneria patrocinata dal'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

SEED