



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA RICERCA
INDUSTRIALE



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

AIRI TUTORIAL MEETING

TECNOLOGIE MODERNE ED EMERGENTI PER LE PMI

18 giugno 2014

ENEA – Via Giulio Romano n. 41, Roma

AIRI *Tutorial Meeting* è un'iniziativa congiunta di AIRI – Associazione Italiana per la Ricerca Industriale e UNIONCAMERE – Unione italiana delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, per mettere in contatto diretto le Piccole e medie imprese (PMI) con esperti tecnologici provenienti da organizzazioni di ricerca pubbliche e private, che illustreranno in modo chiaro ed efficace le opportunità che possono rispondere a specifiche necessità e temi di innovazione delle PMI.

La formula del *tutorial meeting* ha il vantaggio per le PMI di poter incontrare figure di alto profilo tecnologico, capaci di dialogare e confrontarsi con le imprese, per stimolare nuove opportunità di intervento e individuare forme di investimento praticabili nello sviluppo dei processi e dei prodotti innovativi.

Il primo evento, che si terrà a Roma, riguarda le tecnologie di recupero di metalli preziosi dagli scarti e dai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), che possono rappresentare una sorgente importante di "materie prime secondarie", come molti componenti dei prodotti dell'elettronica di consumo. Il ricorso alle più moderne tecnologie di recupero aumenterà sicuramente nei prossimi anni in Europa, per ridurre il conferimento in discarica, ma anche le esportazioni illegali verso i paesi terzi ed acquisire un valore (anziché un danno ambientale o sociale) dal trasporto e dallo smaltimento dei RAEE a fine vita.

Programma

- 09:30 Registrazione partecipanti e welcome coffee**
- 10:00 Saluti di benvenuto e presentazione dell'iniziativa**
DARIO DELLA SALA, ENEA
SESTO VITICOLI, VICE-PRESIDENTE AIRI
MARCO CONTE, VICE SEGRETARIO GENERALE UNIONCAMERE
- 10:15 La normativa sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)**
MARCO BOTTERI, ECOCERVED
- 10:30 Tecnologie e sistemi di frantumazione e separazione meccanica di prodotti elettronici e schede elettroniche a fine vita, per il recupero di metalli preziosi**
MARCELLO COLLEDANI, POLITECNICO DI MILANO
- 10:50 Trattamento di pirogassificazione di schede elettroniche ai fini del recupero**
GIUSEPPE TODARELLO, CENTRO SVILUPPO MATERIALI
- 11:10 Il recupero di materiali di elevato valore da rifiuti attraverso tecniche idrometallurgiche**
CLAUDIA BRUNORI, ENEA
- 11:30 Domande e risposte**
- 12:00 Incontri face2face**
- 13:00 Conclusione dei lavori**