



EVENTO CONCLUSIVO

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI RAGGIUNTI DALLA SPERIMENTAZIONE DELL'IMPIANTO ARIEL Soluzioni avanzate di riciclo per ridurre lo smaltimento in discarica

Giovedì 12 gennaio 2012 ore 15.00
Saletta Multimediale, Quadrifoglio Spa,
ingresso Via Bibbiena, 13 – 50152 Firenze

Consegna del materiale informativo e registrazione dei partecipanti

Saluti ed apertura dei lavori

Renzo Crescioli - *Assessore provinciale all'Ambiente* – ore 15.00

Arch. Pietro Rubellini - *direttore della Direzione Ambiente del Comune di Firenze* - ore 15.10

Introduzione all'evento: il significato di un progetto Europeo condiviso nel contesto dell'Ato Toscana Centro

Livio Giannotti – *Amministratore Delegato Quadrifoglio Spa* – ore 15:20

Paolo Regini – *Presidente Publiambiente Spa* - ore 15.35

Sandro Gensini - *Direttore Generale Asm Spa* - ore 15:55

Strategie e sfide nell'ambito dei nuovi scenari della gestione ambientale: l'innovazione tecnologica al “servizio” della riduzione dei rifiuti.

Carlo Tempesti - *Sindaco di Cerreto Guidi con delega all'Ambiente per il Circondario dell'Empolese Valdelsa e membro del Consiglio di Amministrazione dell'Ato Toscana Centro* – ore 16.10

La sperimentazione condotta presso il polo impiantistico Asm di Prato: gli aspetti tecnologici e la presentazione dei risultati raggiunti

Franco Cristo - *Quadrifoglio Spa* - ore 16.30

Roberto Meoni (*ASM Spa*) Isabella Pecorini (*PIN S.c.r.l* – Servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze - Prato) – ore 16.50

Discussione

Il programma degli interventi potrebbe subire variazioni

Che cosa è ARIEL

ARIEL, sostenuto da Publiambiente Spa, da Asm Spa e da Quadrifoglio Spa e cofinanziato dall'Unione Europea è un progetto che ha avuto inizio il 7 gennaio 2009 con l'obiettivo di sperimentare una soluzione tecnologica innovativa capace di recuperare i **materiali plastici** contenuti nei **rifiuti urbani indifferenziati**. L'impianto in funzione, presso il Polo tecnologico Asm di Prato, dal 13 dicembre 2010 è costituito di due *macchine a riconoscimento ottico* in grado di separare i materiali tramite getti d'aria: una macchina più grande opera processando la plastica leggera (film), l'altra macchina più piccola opera invece sulle plastiche pesanti rotolanti. Sull'impianto in questi mesi sono state fatte numerose *sperimentazioni* che hanno permesso di ottenere importanti risultati dal punto di vista tecnologico e di approfondire le conoscenze del mercato del recupero/riciclaggio.

