



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



associazione italiana di ingegneria chimica



Ingegneria Chimica | Gestionale | Informatica | Meccanica

Giornata di studio sul trattamento dei rifiuti: stato dell'arte e innovazione

Palermo, 30 gennaio 2017

Scuola Politecnica, Sala Capità, viale delle scienze, edificio 7

Lo smaltimento dei rifiuti in Italia non ha ancora raggiunto un livello di gestione in grado di soddisfare i principi fissati dall'Europa: prevenzione, riciclo e riutilizzo, smaltimento finale ottimale, riduzione della movimentazione dei rifiuti sul territorio. In alcune regioni il sistema di raccolta e smaltimento dei rifiuti è lacunoso e ad alto impatto ambientale. La Sicilia che vive una profonda crisi di gestione dei rifiuti è chiamata a individuare soluzioni efficaci e tempestive per risolvere l'emergenza in corso. Mentre da più parti si invoca l'utilizzo dei termovalorizzatori, il cui livello tecnologico va sempre più migliorando, emergono nuovi progetti e tecnologie in grado di ridurre l'impatto ambientale del trattamento rifiuti. La giornata di studio vuole essere un'occasione di confronto tra aziende, ricercatori e associazioni per discutere delle migliori pratiche industriali, dei casi di successo italiani e internazionali e delle tecnologie emergenti. L'obiettivo di AIDIC è di fornire una rappresentazione rigorosa delle tecnologie consolidate e di quelle emergenti, per contribuire a identificare le soluzioni più efficaci per una gestione dei rifiuti sostenibile a supporto delle future scelte della Regione Sicilia.

con il contributo di



Programma

9:00	Presentazione del convegno Alberto Brucato , AIDIC	11:15	Attuale stato del Waste to fuel da RSU in Italia, Leonardo Tognotti , Università di Pisa.
9:10	Saluti Fabrizio Micari , Rettore dell'Università degli Studi di Palermo. Giovanni Perrone , direttore del DIID-UNIPA. Vania Contrafatto , assessore Regione Sicilia dell'energia e dei servizi di pubblica utilità. Sergio Marino , assessore all'ambiente del Comune di Palermo.	11:45	Il ciclo integrato dei rifiuti: il sistema impiantistico del Gruppo Herambiente, Paolo Cecchin , HeraAmbiente s.p.a Bologna.
	Relazioni Coordina: Giuseppe Caputo , UNIPA	12:15	Il sistema di gestione integrata dei RSU di A2A - 20 anni di discarica zero, Lorenzo Zaniboni , A2A, Milano.
9:30	Ruolo delle diverse opzioni di trattamento in una gestione affidabile e sostenibile dei rifiuti, Umberto Arena , Università della Campania "Luigi Vanvitelli".	12:45	The effective example of the Combined Heat and Power plant at Delfzijl, Oliver Karg , EEW-Energy from Waste GmbH, Germany.
10:00	Sinergia fra co-digestione anaerobica e trattamento delle acque reflue, Franco Cecchi , Università di Verona.	13:15	Waste to chemicals: un esempio di economia circolare, Luca Spadacini -OESA s.r.l. e Annarita Salladini processi innovativi s.r.l.
10:30	Dall'incenerimento alla termoutilizzazione: l'evoluzione del recupero di energia da rifiuti, Stefano Consonni , Politecnico di Milano.	13:45	Pausa pranzo
11:00	Pausa caffè	15:15-17:30	Tavola Rotonda. Il trattamento dei rifiuti in Sicilia: criticità e prospettive. Coordina Gaspare Viviani , UNIPA Intervengono: i relatori del convegno, rappresentante Regione Sicilia, Sergio Marino (ass. ambiente del Comune di Palermo), Roberto D'agostino (presidente del PSTS), Caterina Quercioli Dessena (Fise assoambiente), Giuseppe Mancini (Università di Catania).

Comitato organizzatore: Alberto Brucato, Giuseppe Caputo, Gaspare Viviani

E' gradita la prenotazione per e-mail scrivendo a: giuseppe.caputo01@community.unipa.it

con il patrocinio di

