



“La digestione anaerobica in agricoltura: possibilità e problematiche a confronto”

a cura di AIAT – Associazione Ingegneri per l’Ambiente e il Territorio

PadovaFiere, PAD. 11, mercoledì 30 marzo 2011 ore 14.30 – 18.00

L’evoluzione del comparto delle bio-energie offre la possibilità di un ampliamento delle prospettive economiche e di sviluppo di vari settori, tra i quali in particolare il mondo agricolo, e nel contempo va incontro alle problematiche ambientali perseguendo obiettivi promossi dalla Conferenza di Kyoto.

Tra le varie filiere agro-energetiche, la digestione anaerobica consiste in un processo biologico attraverso il quale, in assenza di ossigeno, la sostanza organica viene trasformata in biogas, una miscela costituita prevalentemente da metano e anidride carbonica.

Il presente convegno intende fornire un quadro descrittivo delle potenzialità nel comparto della digestione anaerobica di substrati agricoli, grazie alla valorizzazione dei materiali derivanti dal trattamento del digestato oltre che al recupero energetico del biogas.

Programma:

14.30 Presentazione del workshop e avvio dei lavori – R. Gadia (Referente AIAT - STR Veneto)

- Processi e impiantistica per la digestione anaerobica di substrati organici in agricoltura
R. Campion (SEKO S.p.A.)
- Procedimenti autorizzativi e incentivi
D. Rossetti (Elettrostudio S.p.A.)
- La digestione anaerobica di particolari matrici agricole: il caso della paglia di riso –
A. Giordano (Acqua e Sole S.r.l.)
- Valorizzazione dei materiali derivanti dal trattamento del digestato: applicazioni tecniche e normativa di riferimento
(L. Bergamin – ARPA Veneto)
- La qualità del digestato
A. Schievano (Università degli Studi di Milano)

17.30 Discussione e chiusura dei lavori.