

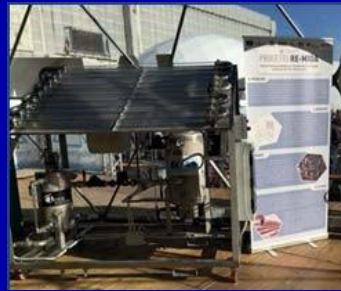


L'attuazione di processi biologici di trasformazione di reflui ad elevato contenuto organico rappresenta una delle soluzioni più interessanti per la produzione di energia da fonti non convenzionali. Tale pratica è stata fortemente incentivata negli ultimi anni, grazie all'emanazione di provvedimenti normativi che ne stanno favorendo la diffusione. Il seminario è incentrato sulla presentazione di due progetti di ricerca applicata finanziati dall'Assessorato all'Agricoltura della Regione Campania.



Nell'ambito del progetto STABULUM è stato implementato un sistema integrato di trattamento dei reflui bufalini, in grado di garantire la produzione di acqua idonea al riutilizzo in ambito aziendale e il recupero energetico del biogas.

Il progetto RE-MIDA è volto a produrre, attraverso due processi biologici disposti in serie, un flusso gassoso ad elevato tenore di idrogeno, considerato, come è noto, il più pulito tra i combustibili e utilizzabile per la produzione di energia elettrica.



PRODUZIONE DI ENERGIA ALTERNATIVA DA PROCESSI BIOLOGICI: ESEMPI DI RICERCA APPLICATA AL CASO DELLA REGIONE CAMPANIA

Venerdì 11 Dicembre 2015, ore 17.30

Aula Croce, Edificio 8 - Via Claudio 21

PROGRAMMA

17.30 - Energia da reflui organici: i progetti STABULUM e RE-MIDA
Francesco Pirozzi

18.00 - Illustrazione del progetto STABULUM
Luigi Frunzo

18.30 - Illustrazione del progetto RE-MIDA
Vincenzo Luongo

