

Centro Istruzione  
Professionale  
e Assistenza Tecnica

Buone opportunità per le imprese agricole.  
Due incontri di aggiornamento e di confronto con  
i tecnici della MARCOPOLO ENVIRONMENTAL  
GROUP di Borgo S.Dalmazzo (CN)

PSR - MISURA 111

Sottoazione B

CIPA.AT

piemonte

REGIONE  
PIEMONTE



# Produzione di ammendanti ed energia dal comparto agro - zootecnico



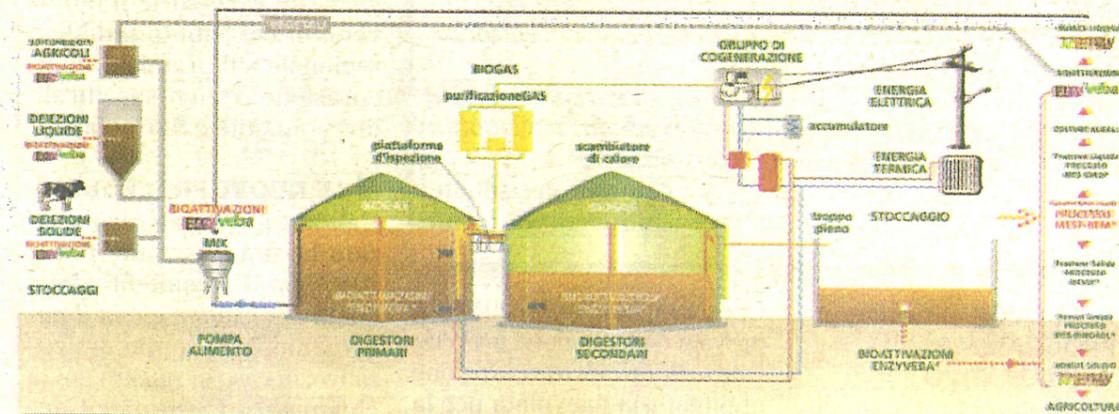
L'incontro di Centallo, organizzato dal Cipat

Subito prima della pausa natalizia si sono tenuti a Centallo ed a Cuneo, organizzati dal Cipat provincia di Cuneo, incontri di aggiornamento e di confronto sulle energie rinnovabili in agricoltura. I relatori si sono confrontati con i tecnici della MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A su tematiche inerenti le biomasse zootecniche ed il biogas. In particolare, sono stati ap-

profonditi i profili tecnici legati alla produzione e alla cessione di energia elettrica e calorica da fonti rinnovabili. Dall'incontro è emerso un forte interesse da parte degli associati nei confronti di questo comparto produttivo e l'intenzione, da parte di numerosi imprenditori, di avviare in tempi brevi nuovi impianti alimentati da fonte rinnovabile, anche nel-

l'ottica di approfittare di incentivi statali attualmente favorevoli. Forte interesse anche per la realizzazione di impianti di valorizzazione agroenergetica nelle aziende zootecniche ed agricole o in loro connessione, contestualmente ad interventi per il contenimento dell'apporto di azoto e sostanze nutrienti di origine agricola e/o la valorizzazione dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento aziendali.

La MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP (MEG), azienda cuneese di Borgo S.Dalmazzo, è attiva da oltre 30 anni nel campo della bonifica ambientale con produzione di energia verde. L'azienda nasce negli anni '70, da un'esigenza pratica: la necessità di smaltire le deiezioni animali in surplus prodotte dagli allevamenti di bovini da carne (come la Direttiva Nitrati), allora attività primaria del suo fondatore, nonché attuale AD dell'a-



zienda, Antonio Bertolotto. Dopo anni di studi ed applicazioni in tutto il mondo, il MEG è oggi una solida realtà internazionale, operante a 360° nel campo della bonifica ambientale producendo la vera **Energia Verde** ovvero quella che, oltre a produrre un KW verde sottraendolo al fossile, risolve anche un problema di sostenibilità ambientale. Oggi, che i tempi sono maturi, MARCOPOLO è ritornata alle sue origini con il "Progetto ambientale zooagroenergetico di fi-

liera a Ciclo chiuso", denominato "BUONO E BIOLOGICO SOLTANTO SE SANNO!!" (B.E.B.S.S.S!!®): si ritirano le deiezioni animali in surplus dagli allevamenti, con riferimento alla Normativa Nitrati, evitando così l'inquinamento del suolo, sottosuolo e falde acquifere e impedendo la dispersione di molta CO2 in atmosfera. Da queste deiezioni, grazie ad un processo anaerobico, si ottiene biogas ed energia verde; successivamente, grazie a processi aerobici si ottiene l'HUMUS ANENZY®,

ammendante organico naturale vermicompostato e bioattivato da microrganismi non geneticamente modificati. Questo prodotto è specializzato nel degradare le sostanze chimiche accumulate nei terreni a causa di massivi usi di diserbanti, concimi chimici, fitofarmaci e monoculture, oltre che dall'inquinamento atmosferico e dall'uso irriguo di acque inquinate. Insomma ha un'azione microbiologica che sopperisce ai vantaggi che un tempo erano portati dai sovesci.