

Il "Gruppo Marcopolo" è leader nel trattamento di aria, acqua e suolo

I rifiuti? Un valore aggiunto

Nato negli anni '70, oggi porta avanti progetti di sviluppo nella creazione di energia pulita



Il Marcopolo Environmental Group nasce negli anni '70 dalla necessità di smaltire i liquami prodotti dagli allevamenti di bovini, attività primaria della famiglia Bertolotto che in precedenza si concentrava nell'allevamento di bestiame da carne. L'avvento della legge che regolava la dispersione dei liquami animali su suoli coltivabili in funzione dell'estensione di territorio per chilogrammo di carne allevata, mise i Bertolotto nell'impossibilità di proseguire l'attività.

Da questa necessità e da approfonditi studi di Antonio Bertolotto, ricercatore autodidatta e fondatore del Gruppo, nel campo della valorizzazione ecologica ed energetica dei rifiuti, nacque la base per l'attività dell'attuale Marcopolo, azienda specializzata nella valorizzazione dei rifiuti nel rispetto dell'ambiente.

Il primo brevetto internazionale MESF: Marcopolo Ecotone System Flaking è un processo di trasformazione dei liquami zootecnici e dell'agro-alimentare con produzione di fertilizzanti ad alto valore biologico, energia elettrica ed acque.

Negli anni ottanta venivano trasformati in fertilizzanti organici 60 metri cubi di liquami e venti tonnellate di residui solidi organici al giorno.

Un risultato ecologico di grande valore che servì da stimolo per tutta l'attività che ha caratterizzato la Marcopolo negli anni successivi. Dagli studi e dalla ricerca è nata la "Marcopolo Engineering", certificata ISO 9001-2000, che ha realizzato molti brevetti internazionali in modo da sviluppare, all'interno della "Marcopolo

Engineering", specializzazioni specifiche che trovano oggi una collocazione in cinque diverse società del "Marcopolo Environmental Group", leader in Italia nel trattamento di biogas da discarica. La produzione di energia da biogas da discarica realiz-

S.A.C.R.A.: Sviluppo Agricolo Con Recupero Ambientale, per la micro-bioagricoltura con microeconomia privatista/consortile nei Paesi sottosviluppati e sempre più impoveriti dalla corsa alla modernizzazione. Ma tra le strategie e gli sviluppi più

interessanti c'è il programma sulle energie rinnovabili "Eolico - Idroelettrico - Biomasse - Gassificazione al

plasma - Celle a combustibile - Solare" per raggiungere, entro il 2007 - 2010, la produzione di 2.000 MW di energia elettrica.

MARCOPOLO

ENVIRONMENTAL GROUP

za il duplice risultato di disinquinare l'aria e valorizzare i rifiuti.

Le cinque società che costituiscono il gruppo: Marcopolo Engineering Srl, Marcopolo Utilities Srl, Colombo Ambiente Srl, G.I.A migliore qualità Srl e TEFF Srl agiscono a livello internazionale e valorizzano economicamente nel settore i rifiuti ecologico ed in un ambiente ambientale ecotonico: grazie ad uno l'obiettivo staff di tecnici principale del specializzati nel Gruppo trattamento di aria, Marcopolo acqua e suolo.

Un lavoro di ricerca e di realizzazioni in continuo divenire che trova la sua collocazione nell'obiettivo, comune a tutte le civiltà più evolute, e che costituisce la missione del Gruppo Marcopolo: ottenere una migliore qualità di vita e nel contempo valorizzare economicamente i rifiuti in un ambiente ecotonico. Il Gruppo ha inoltre sviluppato il progetto

I NUMERI

- 28 centrali bioelettriche MESBG-EG con 30 MW di potenza installata.
- 8% dei rifiuti italiani RSU trattati con i bioattivatori.
- 12 milioni di litri anno di percolato trattato.
- 25.000 tonnellate anno di letami misti trasformati in humus di lombrico per colture biologiche.
- 500.000 m3/giorno di liquami trattati nelle emissioni gassose maleodoranti.
- 500 m3/giorno di fanghi trattati nelle emissioni gassose maleodoranti.
- vari allevamenti e industrie trattate nelle emissioni gassose maleodoranti.

MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP

Via Salvo D'Acquisto, 4 - 12011 Borgo San Dalmazzo (CN)

Tel. +39 0171 262348 - Fax +39 0171 262341

e-mail: marcopolo@areacom.it