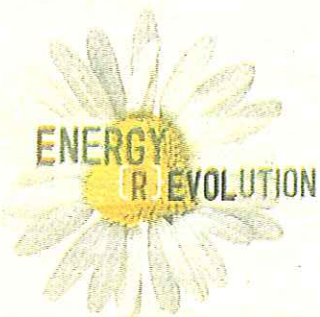




www.marcopolo-e.com - info@marcopolo-e.com



www.terra-meg.com - terra@terra-meg.com

MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP, azienda cuneese di Borgo S. Dalmazzo, nasce negli anni '70, da un'esigenza pratica: la necessità di smaltire le deiezioni in surplus prodotte dagli allevamenti di bovini da carne (Legge Merli), allora attività primaria della famiglia Bertolotto.

Dopo il primo brevetto (1978), nato dopo approfonditi studi e ricerche, condotti anche all'estero, dal ricercatore autodidatta, nonché fondatore e AD del Gruppo, **Antonio Bertolotto**, il **MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP** è oggi una realtà internazionale operante in campo ambientale a 360°, con un elevato numero di brevetti e di processi produttivi propri e su licenza; l'azienda porta avanti principi di sostenibilità sociale, economica ed ambientale attraverso le sue Business Unit operative:

- 1) **Messa in sicurezza delle discariche, captazione del biogas, sua depurazione e successiva distruzione e reimpiego come combustibile alternativo al fossile per produrre energia verde** (40 impianti dislocati sul territorio per un totale di 50 MW)
- 2) **Recupero e reimpiego delle biomasse zootecniche** con il "Progetto Ambientale Zooagrobioenergetico di Filiera a Ciclo Chiuso": **MARCOPOLO®** ritira i surplus delle deiezioni animali dagli allevatori, secon-

do quanto previsto dalla Normativa Nitrati, evitando così l'inquinamento atmosferico e terrestre. Queste deiezioni vengono microbiologicamente trattate con un processo anaerobico, dal quale si ottiene biogas ed energia verde. Il digestato in uscita viene inoculato da microrganismi della linea di prodotti "**ENZYVEBA®**", consorzio di microrganismi non geneticamente modificati, prodotti dall'azienda **TERRA - Ricerca & Sviluppo®**, società del Gruppo **MARCOPOLO®**. Da questi processi si ottiene il pregiato **HUMUS ANENZY®**, ammendante organico naturale vermicompostato e bioattivato, specializzato per migliorare le caratteristiche chimico-fisiche e biologiche del terreno e consigliato per terreni stanchi ed inquinati. La vera Energia Verde è quella che, oltre a produrre un KW verde sottraendolo al fossile, risolve anche un problema di sostenibilità ambientale; **MARCOPOLO**, infatti, attraverso le sue unità operative, evita che, ogni ora, si disperdano in atmosfera 175 Ton di CO2 e si risparmino 25 barili di petrolio.

3) Da vero pioniere dell'industria di riferimento e per rispondere a precise esigenze di diversificazione e potenziamento del mercato ecoenergetico, negli ultimi anni, **MARCOPOLO®** ha deciso di affiancare alle due attività principali sopra menzionate, la

produzione di altre forme di energia ecosostenibile, come quella eolica, idroelettrica e fotovoltaica, fondamentali per diventare "Energeticamente operativi a 360° in modo etico e trasparente".

Altra importante realtà del gruppo **MARCOPOLO** è la società **TERRA - Ricerca & Sviluppo®**, nata nel 2008 da una divisione della **MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP S.p.a.**, si propone di proseguire lo sviluppo delle tante ricerche sperimentali, condotte in collaborazione con una decina di Università italiane, in settori quali la "**bioremediation**" di suoli e reflui industriali, il benessere animale, l'abbattimento di odori molesti e di promuovere una filiera di "**produzione agro energetica**" rintracciabile in tutte le sue fasi.

Frutti di queste elaborate ricerche, nonché "fiori all'occhiello" dell'attività **MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP** sono l'**HUMUS ANENZY®**, ammendante organico naturale vermicompostato, dalle caratteristiche davvero uniche e costituito da letami e deiezioni animali attentamente selezionati; e il consorzio microbico **ENZYVEBA®**, prodotti naturali non geneticamente modificati specifici per l'abbattimento odori e il controllo dei processi degradativi biologici.

MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP (MEG) - Via XI Settembre, 37 - 12011 Borgo San Dalmazzo (CN) - Tel +39 0171/262348 - Fax +39 0171/262341

AMIAMO L'AMBIENTE....SEMPLICEMENTE!