

# Il centro ricerche del MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP informa

## Tra le energie alternative si distingue la produzione di energia da bonifica di discariche esaurite e dal trattamento delle biomasse.

Sono alternative tutte le energie prodotte da BIOMASSE: SOLARE, IDROELETTRICA, GEOTERMICA.

Sono alternative alle energie tradizionali quelle prodotte da: NUCLEARE, CARBONE, PETROLIO, GAS NATURALE.

Sono alternative perché:

1. Con la loro produzione si riduce il rischio ambientale delle energie tradizionali.
2. Non inquinano.
3. Riducono il monopolio dei grandi produttori del tradizionale.
4. Riducono la dipendenza di ogni Stato dall'estero che fornisce l'energia o la materia prima.
5. Rilanciano la piccola e media impresa nel settore energia.
6. Considerando l'energia una delle principali componenti dello sviluppo, la globalizzazione in corso non sarà tale senza un frazionamento del potere energetico a tutela degli Stati dipendenti energeticamente, a tutela in particolare il SUD del mondo delle piccole e medie industrie che operano proprio con le energie alternative; inoltre così si riesce a creare una salvaguardia dell'ambiente e un mercato che favorirà tutti gli utenti.

Secondo la IIASA e dal WORLD ENERGY COUNCIL (WEC) nel libro "Global Energy Perspectives", in tutti gli scenari che usano come punti di riferimento il 2050 e 2100 "il picco dell'era fossile è stato superato".

In due degli scenari, le quote di energia ottenute da gas naturale, petrolio e carbone arriveranno nel 2100 sotto il 20% del totale, cioè alla percentuale di circa 140 anni fa. Anche il consumo assoluto diminuisce nel tempo per tutti i combustibili fossili, portando nel 2100 le emissioni annuali di carbonio a 2 miliardi di tonnellate e stabilizzando i livelli atmosferici di CO<sub>2</sub> a 450 ppmv. Questo è uno scenario basato su politiche ambiziose tra la diminuzione dell'intensità di energia, ovvero la quantità di energia richiesta per unità di prodotto economico, e l'applicazione di tecnologie per produrre energia alternativa con minimo impatto ambientale.

Il MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP, con la bonifica delle discariche e la trasformazione energetica delle biomasse, ha avviato in questo settore un'impresa ambientale in linea con il futuro.

**A. Bertolotto**

IL SOLE <sup>24 ORE</sup>  
NORD OVEST