



SVILUPPO ENERGIE RINNOVABILI

La STES si prefigge, sin dalle proprie origini (1989) di sviluppare il volontariato culturale svolto da aderenti esperti al servizio del processo decisionale pubblico per evidenziare la validità di tecnologie e progetti integrati su basi etiche.

A tal fine la STES fa parte della FIBIP Federazione Internazionale di Bioetica d'Ispirazione Personalistica, per documentare, promuovere, informare e formare, secondo lo statuto, specialmente i temi di "Etica ed Ambiente".

Fra i vari progetti integrati su basi etiche promossi dalla STES, emerge quello della produzione energetica rinnovabile, in pieno sviluppo nel mondo (in alcune nazioni oltre il 10%).

L'inquinamento, specie nelle aree cittadine, può essere arginato anzitutto con il risparmio energetico, soprattutto promuovendo la Bioarchitettura e con innovazioni tecnologiche sulle energie rinnovabili non solo fotovoltaiche o eoliche.

La produzione di energia rinnovabile specie da *biomasse* da rifiuti organici e liquami e da biocarburanti da legno o *marina* da moto ondoso e da correnti marine o *geotermica* da zone termali o vulcaniche presentano aspetti largamente innovativi, con notevoli contributi potenziali che la Ricerca non può permettersi di trascurare economicamente e per il rilancio della competitività e del lavoro.

Inoltre la riduzione dei costi sanitari da malattie polmonari e da tumori a causa dell'inquinamento, o la riduzione della manutenzione della protezione delle coste dall'erosione tramite scogliere soffolte adibite anche all'installazione di giranti mesogalleggianti, rappresentano evidenti lungimiranti risparmi della spesa pubblica.

I progetti si possono denominare:

"5E" ENERGIA ETICA ECOLOGIA ECONOMIA, ESTETICA

riguardanti la produzione energetica soprattutto domestica e per autotrazione, con le rispettive diverse problematiche e soluzioni.

Pierfranco Ventura