

“Le Energie Rinnovabili nel mondo cooperativo: esperienze e opportunità”

Project work - **Master in Impresa cooperativa: Economia, Diritto e Management**

“Per essere agenti del cambiamento bisogna avere un’idea di sé, un progetto per la società, esprimere una leadership. Dobbiamo superare ogni residua visione minoritaria ed affermare con forza il nostro modello culturale: in concreto, la nostra idea di società e di economia, che vede nelle cooperative un soggetto fondamentale, capace di praticare in sé la giusta armonia tra lavoro, economia e benessere. Per questo affermiamo che la cooperativa è l’impresa in armonia con il futuro”.

SOLIDARIETA' INTERGENERAZIONALE

- la cooperativa tende a conservarsi e a crescere nel tempo, alimentando un circuito virtuoso d'investimento e innovazione ed il trasferimento delle competenze e dei patrimoni fra soci anziani e soci giovani.

SVILUPPO SOSTENIBILE

- “uno sviluppo che soddisfi i bisogni presenti senza compromettere l’abilità delle future generazioni di soddisfare i propri”

Rapporto *Our Common Future* pubblicato dalla World Commission on Environment and Development

EFFICIENZA ENERGETICA

- *“l'efficienza energetica rappresenta il rapporto tra quanto ottenuto in termini di prodotti e servizi e l'energia impiegata allo scopo. Maggior **efficienza energetica** e risparmio energetico possono essere conseguiti sia **mediante tecnologie, componenti e sistemi** più o meno complessi, sia **mediante il comportamento** (maggiormente) **consapevole e responsabile degli utenti finali**”*.

<http://www.energiaenergetica.enea.it>

ENERGIE RINNOVABILI

- in base al D. Lgs 29/12/2003 n. 387 che ha recepito la direttiva comunitaria 2001/77/CE vanno intese quali fonti rinnovabili le seguenti fonti: *“eolica, solare, geotermica, del moto ondoso, maremotrice, idraulica, biomasse, gas di discarica, gas residuati dai processi di depurazione e biogas. In particolare, per biomasse si intende: la parte biodegradabile dei prodotti, rifiuti e residui provenienti dall’agricoltura (comprendente sostanze vegetali e animali) e dalla silvicoltura e dalle industrie connesse, nonché la parte biodegradabile dei rifiuti industriali e urbani”*.

Project work: esperienze e opportunità nel Lazio

- Valutazione e analisi del contesto regionale
- Analisi del livello di sviluppo della “green economy” tra le cooperative aderenti al movimento mediante un questionario
- Ricognizione delle attività già realizzate da cooperative aderenti
- start up e progetti di rete
- Linee di indirizzo per lo sviluppo del settore

Valutazione e analisi del contesto regionale

- In base ai dati statistici regionali e nazionali 2010 forniti dal GSE la produzione lorda di energia rinnovabile del Lazio è pari a 1.909 GWh, incidendo per il 2,5% sulla produzione complessiva nazionale. Gli impianti attivi sono 8.672 di cui 70 idroelettrici, 7 eolici, 8.571 solare e 128 alimentati a bioenergie, per un potenza complessiva installata pari a 781 MW.
- In termini di incidenza percentuale regionale sul totale della produzione nazionale il Lazio con il suo 2,5 si colloca dopo la Lombardia (17,6%), l' Abruzzo (3,2%), l' Emilia Romagna (3,8%), il Friuli Venezia Giulia (3,0%), la Puglia (5,0%), la Sardegna (2,7%), il Trentino Alto Adige (13,7%), l' Umbria (2,9%), la Calabria (4,8%), la Campania (3,9%), il Piemonte (9,7%), la Sicilia (3,4%), la Toscana (9,0%), la Valle d' Aosta (3,8%) e il Veneto (6,5%).

Analisi del livello di sviluppo della “green economy” tra le cooperative aderenti al movimento mediante un questionario

- 1) GESTIONE DEI CONSUMI E DEI COSTI ENERGETICI;
- 2) STRATEGIE DI AUTO-PRODUZIONE DA FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI;
- 3) INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Ricognizione delle attività già realizzate da cooperative aderenti; start up e progetti di rete

- Cooperativa agricola “Agricoltura Nuova”
- Cooperativa Borghetto dei Pescatori
- Clean Energies srl
- Sustenergy