

Titolo della tesi: **Studio preliminare per l'attuazione e sviluppo di filiere bioenergetiche**

Autore: Abbate Angelo

## **Abstract**

### ***Contesto***

Il contesto di questo studio riguarda le criticità che si riscontrano quando si considerano le fonti di energia rinnovabili. L'applicazione di queste non può ancora considerarsi soddisfacente. Attualmente, grazie alla ricerca applicata ci sono molte tecnologie che ci permettono di utilizzare fonti rinnovabili per la produzione di energia. Malgrado tutti questi sforzi che hanno dimostrato, di fatto, come queste fonti sono competitive, la loro penetrazione nel sistema energetico nazionale è molto lenta e gli incentivi economici non sono stati sufficienti per abbattere le barriere che frenano la diffusione. Queste barriere, spesso sono dovute alla mancanza di legislazione nel settore specifico, e/o ad impedimenti tecnologici e infrastrutturali. Questo studio dunque mirerà ad analizzare questi impedimenti e cercare di offrire delle possibili soluzioni.

### ***Obiettivi del Progetto:***

Lo studio, tenta di verificare la possibilità di sostituire i combustibili di origine fossile con fonti di energia rinnovabile, in particolare, con biocombustibili prodotti da biomasse. Gli obiettivi specifici miravano a trovare soluzioni per i seguenti aspetti:

- Acquisire tutta la normativa di riferimento per lo sviluppo del settore biomasse.
- Verificare la possibilità di finanziamenti, specifici per le Biomasse, per la realizzazione di progetti ed azioni a livello Europeo Nazionale e Regionale.
- Individuare metodologie e strategie per l'istituzione e lo sviluppo di filiere bioenergetiche.
- Analizzare la complementarità dell'agricoltura per lo sviluppo delle bioenergie
- Sugerire alle aziende agricole, all'interno del nuovi Piani (PSR) e Programmi, le misure e i bandi a cui accedere.

### ***Procedure Metodologiche***

Per raggiungere gli obiettivi prefissati è stata seguita una procedura finalizzata all'analisi del settore biomasse e alle opportunità offerte dall'utilizzo delle stesse.

Prima è stato fatto uno studio della legislazione, poi sono stati cercati ed individuati i finanziamenti con i relativi bandi, e infine sono stati inseriti all'interno del contesto territoriale di azione, nello specifico si è puntata l'attenzione sulla regione Piemonte. Il metodo usato, in linea con l'esperienza maturata dal G.ECO, ha seguito procedure ben collaudate nei servizi di consulenza alle aziende.

***Principali risultati e commenti:***

I risultati ottenuti riguardano diversi aspetti del settore biomasse. Con questo studio si ha in mano uno strumento che permette di comprendere le criticità e di agire in modo mirato e più efficiente per la costituzione di filiere Bioenergetiche.

***Conclusioni e raccomandazioni***

Nel contesto analizzato è sicuramente possibile dare per certo che il settore delle biomasse è, e sarà considerato strategico per risolvere diversi problemi di carattere energetico-ambientale. I finanziamenti, anche se richiedono un elevato livello di organizzazione, permetteranno sicuramente alle aziende di crescere e investire con enormi agevolazioni di carattere strutturale ed economico.