



---

## Il controllo di qualità delle biomasse



31 maggio 2010 - Il **controllo della qualità delle biomasse** utilizzate nelle centrali di teleriscaldamento e negli impianti di produzione di biocombustibili (cippato, pellets) rappresenta la priorità, a monte, per la gestione efficiente, a valle, degli impianti per la produzione di energia. La definizione di metodi e criteri standardizzati che permettano di valutare correttamente le potenzialità e prestazioni di una biomassa diviene uno strumento operativo strategico per il singolo operatore. Le principali variabili da analizzare in azienda per determinare il

potere calorifico della biomassa sono: la **percentuale di umidità**, il **contenuto di ceneri** e la **concentrazione degli elementi minerali**.

Nasce da questa esigenza, il corso che **Fiper (Federazione Italiana Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili)** in collaborazione con il **SIBE Srl** e il Laboratorio Biomasse dell'Università Politecnica delle Marche organizza per il 17 e 18 giugno, presso "Cascina Clarabella" sul lago di Iseo, sul controllo di qualità della biomassa legnosa, che permetterà all'operatore di apprendere i metodi di analisi utili ad una prima caratterizzazione energetica delle biomasse, ad eseguire il campionamento del combustibile e quindi a definire il valore economico della biomassa. **L'obiettivo è di formare una figura professionale addetta al controllo**, alla gestione e alla verifica delle caratteristiche merceologiche e della qualità delle biomasse solide e valutare la fattibilità di creare un laboratorio semplificato per la determinazione delle principali caratteristiche chimico-fisiche. il corso è rivolto inoltre ai consorzi forestali, ai fornitori di cippato, in modo che possano posizionare il prodotto sul mercato, secondo il reale valore economico fornito dai parametri sopra menzionati. Scarica il [programma](#) e la [scheda di iscrizione](#). Ulteriori [info](#).