
Attività

Analisi di laboratorio

Analisi fisico-meccaniche sui biocombustibili solidi impostate sui protocolli definiti dalle normative nazionali ed europee in materia di biocombustibili solidi, assicurando accuratezza dei risultati e ripetibilità delle prove

Analisi di filiera

Attività di supporto alla valutazione delle filiere di valorizzazione energetica delle biomasse legnose con particolare interesse alla valutazione e allo studio delle filiere nel loro complesso secondo la normativa UNI EN 15234: 2011

Ricerca e Sviluppo

Attività di R&S nel settore dei biocombustibili per ottimizzare i processi produttivi, le fasi di approvvigionamento delle materie prime e la logistica della distribuzione, focalizzando l'attenzione sulla qualità dei biocombustibili commercializzati. Le più importanti linee di ricerca riguardano la valutazione della qualità del cippato in relazione alla sua destinazione d'uso, lo sviluppo della filiera produttiva del pellet e l'analisi dell'impatto ambientale della filiera di produzione dei biocombustibili solidi

Il Laboratorio ABC aderisce, tramite il Dipartimento TESAF, al Centro interdipartimentale di ricerca "Centro studi di Economia e Tecnica dell'Energia Giorgio Levi Cases"