



## Carboncheck

Il progetto prevede la realizzazione di un laboratorio per la determinazione della frazione di carbonio biogenico nei combustibili, nelle emissioni gassose, nei prodotti finiti tramite misura del radiocarbonio con il metodo di assorbimento diretto ed analisi in scintillazione liquida (normativa di riferimento: ASTM D 6866).

La fase preliminare del progetto attualmente in corso prevede un'attenta indagine per acquisire le informazioni riguardo il contesto normativo, le certificazioni esistenti, lo stato dell'arte e le possibili applicazioni del metodo relativamente a tali problematiche.

Per quanto riguarda la parte sperimentale è in atto la messa a punto del metodo di assorbimento diretto su ammine tramite la realizzazione di una linea dedicata e la ricerca/sviluppo di altri possibili materiali innovativi da utilizzare come sorbenti per la cattura della CO<sub>2</sub> (liquidi ionici, MOF).

**carboncheck** ▶▶▶



[Visita il sito](#)