



# Stazione Sperimentale per i Combustibili

**I - 20097 SAN DONATO MILANESE MI**

**Uffici : Viale Alcide De Gasperi, 3**  
**Laboratori : Via Galileo Galilei, 1**  
CCIAA 1670290 (REA)

Tel. : +39.2.516041  
Fax : +39.2.514286  
E-mail : mail@ssc.it  
P.I./C.F. : 00880300157  
Sito web : www.ssc.it

## Elenco prove Combustibili alternativi

### Biomasse

#### Analisi

#### Metodo

Carbonio/Idrogeno/Azoto Q	UNI CEN/TS 15104:2005
Ceneri	UNI EN 14775:2010
Ceneri (metodo strumentale)	ASTM D5142-09
Cloro Q	UNI CEN/TS 15289:2006
Fluoro (Cloro e Zolfo)	UNI EN 14582:2007
Massa volumica (Densità apparente)	UNI EN 15103:2010
Potere calorifico superiore e inferiore Q	UNI EN 14918:2010
Preparazione campione	UNI CEN/TS 14780:2005
Temperatura fusione ceneri	UNI CEN/TS 15370-1:2006 – ASTM D1857-04
Umidità totale (metodo essiccazione in stufa)	UNI EN 14774-2:2010
Umidità (metodo essiccazione in stufa) Q	UNI EN 14774-3:2009
Umidità intrinseca (metodo strumentale)	ASTM D5142-09
Zolfo Q	UNI CEN/TS 15289:2006
Macroelementi (sul tal quale e nelle ceneri)	UNI CEN/TS 15290:2006
Microelementi	UNI CEN/TS 15297:2006

### CDR (Combustibili Derivati da Rifiuti)

#### Analisi

#### Metodo

Carbonio/Idrogeno/ Azoto	UNI CEN/TS 15407:2006
Carbonio/Idrogeno	UNI 9903/6:1992
Ceneri	UNI CEN/TS 15403:2007 – UNI 9903-9:1992
Ceneri (metodo strumentale)	ASTM D5142-09
Cloro totale	UNI CEN/TS 15408:2006 - UNI EN 14582:2007
Massa volumica (Densità apparente)	UNI CEN/TS 15401:2007
Fluoro	UNI CEN/TS 15408:2006 - UNI EN 14582:2007
Potere calorifico superiore e inferiore	UNI CEN/TS 15400:2007 – UNI 9903-5:1992
Preparazione campione di laboratorio	UNI CEN/TS 15443:2007 – UNI 9903-3:2004
Temperatura fusione ceneri	UNI CEN/TS 15404:2007 – ASTM D1857-04
Umidità totale (metodo essiccazione in stufa)	UNI CEN/TS 15414-2:2007
Umidità (metodo essiccazione in stufa)	UNI CEN/TS 15414-3:2007
Umidità intrinseca (metodo strumentale)	ASTM D5142-09
Umidità	UNI 9903-7:1992
Zolfo	UNI CEN/TS 15408:2006 - UNI EN 14582:2007
Macroelementi (sul tal quale e nelle ceneri)	UNI CEN/TS 15410:2006 – UNI 9903-12/13:1992
Microelementi	UNI CEN/TS 15411:2007 – UNI 9903-12/13:1992
Determinazione frazione di biomassa	UNI CEN/TS 15440:2006
Calcolo fattore di Emissione	PT-030 Rev.0 Ed.1 2009 (Direttiva 2003/87/CE)

(Q) prova accreditata SINAL - VEDI ELENCO PROVE ACCREDITATE -