

Collaborazioni e Consulenze SSC Su Energie Rinnovabili

Convenzione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio. Dal 2004

La SSC supporta la Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale del MATT per la valutazione delle caratteristiche merceologiche e prestazionali di combustibili alternativi/rinnovabili e di combustibili per autotrazione (ricepimento Direttiva 2003/30/CE - promozione di biocombustibili e di combustibili da fonti rinnovabili).

Collaborazione SSC – CTI Energia e Ambiente. Dal 2004

Nell'aprile 2004 SSC ha siglato con CTI Energia e Ambiente un accordo di collaborazione per un'efficace valorizzazione dei combustibili ottenuti da fonti rinnovabili.

Nell'ambito di tale accordo, la SSC è stata tra i *partner* del CTI nel progetto BIOCEN - "Gestione e valorizzazione delle ceneri di combustione nella filiera Legno-Energia"- sviluppato nell'ambito di un Programma Regionale di ricerca della regione Lombardia (2004) e finalizzato al riutilizzo e alla valorizzazione agronomica delle ceneri da biomassa come ammendanti per filiere agro-forestali. (<https://www.cti2000.it/virt/cti2000/solidi/biocen.htm>)

Collaborazione SSC - FIPER (Federazione Italiana dei produttori Energia da Fonti Rinnovabili) 2003

Indagine conoscitiva su biomasse legnose in alimentazione all'impianto di TELERISCALDAMENTO-COGENERAZIONE VALCAMONICA, VALTELLINA, VALCHIAVENNA SPA – TIRANO (Sondrio). ([relazione](#))

Collaborazione nella valutazione/sviluppo di norme tecniche (normazione) in ambito:

- CEN/TC19 – Miscela bioetanolo-benzina per autotrazione.

Esperti SSC sono presenti nella Task Force costituita dal Comitato di Normazione Europeo (CEN) TC19 che, su mandato della Commissione Europea, è incaricata di sviluppare una specifica per il bioetanolo da impiegare nel carburante benzina. Coordinato da SSC, il WG 27 (Working Group) del CEN TC19, sta organizzando per il 2005 un circuito di prove interlaboratorio a livello europeo per definire la precisione dei metodi di prova riguardanti miscele benzina/bioetanolo per autotrazione. Al circuito partecipano circa 20 laboratori.

- UNICHIM: Gdl Biodiesel
- CTI: Gdl oli e grassi vegetali (c/o Ministero dell'Ambiente)
- CEN/TC19: WG24 Task Force su biodiesel
- CUNA: Gdl 12 "Miscela biodiesel in gasolio"

Collaborazione SSC e Commissione Europea 2005-2007

L'accordo siglato tra SSC e l'Istituto per l'Ambiente e la Sostenibilità della Commissione Europea – Directorate Generale JRC (JOINT RESEARCH CENTRE - ISPRA) - è finalizzato ad incrementare il progresso nelle conoscenze sulle caratteristiche delle emissioni autoveicolari e prevede, tra altri obiettivi, l'attuazione di studi congiunti di caratterizzazione di biocombustibili per autotrazione.

Collaborazione SSC e ARPA Lombardia (ARPAL) e ARPA Toscana (ARPAT) Dal 2004

Gli accordi - finalizzati a promuovere la collaborazione ARPAL-SSC, e ARPAT-SSC in diversi ambiti istituzionali - prevedono anche attività di analisi dei combustibili non tradizionali (RDF, biomasse, ecc.) e sperimentazioni e ricerche sul loro impatto ambientale nella combustione.