

### 6.3 Pubblicazioni SSC 2009

autori	titolo	rivista
Avella, F., Davide Faedo, D.	Le tecnologie di retrofitting per la riduzione dell'emissione del particolato dagli autoveicoli	Riv. Combustibili, 63, 1, 8 (2009)
Avella, F., Davide Faedo, Alarico Macor	Impiego di una miscela gasolio/biodiesel al 30% (B30) nei motori diesel: effetto sulle emissioni inquinanti	Riv. Combustibili, 63, 2, 2 (2009)
Chiesa, F., Gabriele Migliavacca	BSA e principio di equità: storia, realtà e costi	Riv. Combustibili, 63, 4, 17 (2009)
Dellavedova, M., L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, P. Cardillo	Valutazione della Temperatura di Decomposizione Auto-Accelerata (TDAA) con differenti tecniche termoanalitiche e calorimetriche	Riv. Combustibili, 63, 3, 4 (2009)
Faedo, D.	Numero di Cetano Derivato: l'evoluzione del metodo di prova. La SSC al Diesel Ignition Quality Workshop	Riv. Combustibili, 63, 2, 22 (2009)
Hugony, Francesca	Emissioni di NOx da impianti di combustione	Riv. Combustibili, 63, 3, 25 (2009)
Lunghi, A., N. Mazzei	Aspetti di sicurezza del GPL	Riv. Combustibili, 63, 3, 2 (2009)
Maestri, F.; Copelli, S.; Rota, R.; Gigante, L.; Lunghi, A.; Cardillo, P	Simple Procedure for Optimally Scaling-up Fine Chemical Processes. II. Nitration of 4-Chlorobenzotrifluoride.	Ind. Eng. Chem. Res.; 48 (3); 1316-1324. (2009)
Maestri, F.; Copelli, S.; Rota, R.; Gigante, L.; Lunghi, A.; Cardillo, P	Simple Procedure for Optimally Scaling-up Fine Chemical Processes. I. Practical Tools.	Ind. Eng. Chem. Res.; 48 (3); 1307-1315. (2009)
Marengo, S., F.Hugony, S.Bertagna, G.Migliavacca, A.Mascherpa, A.Maggioni, C.Morreale	Aspetti tecnologici ambientali della combustione di biomasse	Riv. Combustibili, 63, 1, 2 (2009)
Marengo, S., G.Migliavacca, A.Maggioni, C.Morreale	Problemi di sicurezza derivanti dal contatto dell'idrogeno con superfici metalliche	Riv. Combustibili, 63, 2, 16 (2009)
Morreale, Carmen, A. Maggioni, F.Hugony, S.Bertagna, G.Migliavacca, S.Marengo	Studio delle emissioni prodotte da sistemi di riscaldamento domestici alimentati a biomassa e oli vegetali	Riv. Combustibili, 63, 4, 7 (2009)
Priola, M., Bianchi, Sara	Validazione di un metodo di prova per la determinazione di PVC su filtri per	Riv. Combustibili, 63, 2, 30 (2009)
Zerlia, Tiziana	CO2, libero mercato e il "problema del millisecondo"	Riv. Combustibili, 63, 4, 2 (2009)

6.4 Comunicazioni a CORSI/CONVEGNI 2009

autori	titolo	convegno e sede	data
Avella, Francesco	I combustibili nei trasporti - compatibilità (e limiti) con l'ambiente	Convegno: Aria nuova; Monza	12/6
Lunghi, A.	La valutazione dei pericoli di natura termica	Corso intensivo su: "La Sicurezza di Processo e di Prodotto nell'industria Chimica" SCI Div. Chimica Industriale, AIDIC, Federchimica, Verbania	8/11
Cavallini, M., A. Furci, G. Solero, P. Lopinto, G. Migliavacca	Hydrogen-methane blended fuel jet flames: study of ignition and flames morphology	Combustion Colloquia Italian Combustion Institute, Napoli, 26-28 apr 2009	26-28/4
Cavallini, M., A. Furci, G. Solero, P. Lopinto, G. Migliavacca	Safety Issues of Hydrogen-Methane unintended Releases and Ignition	6th Mediterranean Combustion Symposium	1/7
Chiesa, F.	Considerazioni sul " Principio di Equità " ed effetti sull'ETS 2005-07 e 2008-12: storia realtà e costi.	Convegno "Energia e Ambiente verso Copenhagen", Facoltà di Ingegneria Università di Genova,	16/10
Chiesa, F.	Pacchetto "Clima-Energia: 2 volte 20 al 2020, dal Protocollo di Kyoto al "dopo Kyoto": il posizionamento dell'Italia	Convegno: Aria nuova; Monza	11/6
Chiesa, F.	Il Protocollo di Kyoto e la posizione dell'Italia nel contesto del " Pacchetto Ue Clima energia 20-20-20" ,	Convegno: Nova Energy; Casal maggiore	8/5
Comotti, Paola	Finalità della Prova Interlaboratorio PLOG2: metodi di prova e trattamento dati	Giornata di Formazione Prova Interlaboratorio UNICHIM PLOG2 "Analisi degli odorizzanti nel GPL" Osio Sopra (Bg) 28 gennaio 2009	28/1
Dellavedova, M.	La destinazione di utilizzo delle biomasse nei trattamenti termici	Scuola Nazionale e GRICU di Dottorato di Ricerca 2009 "Termodinamica e Energia"	1/7
Dellavedova, m.	The batch-size approach to a safer use of batch and semi-batch reactors	Workshop: Calorimetric Techniques in Process Hazard Assessment, San donato M.se (MI)	5/5
Gigante, Lucia	Reattività e Compatibilità	Corso intensivo su: "La Sicurezza di Processo e di Prodotto nell'industria Chimica" SCI Div. Chimica Industriale, AIDIC, Federchimica, Verbania	8/11
Gigante, Lucia	Procedure sperimentali per l'individuazione di prodotti gassosi derivanti dalla perdita di controllo dei processi produttivi	27° Congresso Nazionale AIDII, Verona	1/7
Hugony, Francesca, G. Migliavacca, S. Bertagna, A. Maggioni, C. Morreale, S. Marengo	Study of nanoparticle emissions produced by small scale heating systems fed with biomass and vegetal oils	Energy Efficiency and Air Pollution Control Conference, Wroclaw (P),	21/9
Hugony, Francesca, G. Migliavacca, S. Bertini, T. Casalini, T. Faravelli, E. Ranzi	Structural characterisation of coals and coals' pyrolysis products	Combustion Colloquia Italian Combustion Institute, Napoli, 26-28 apr 2009	26-28/4
Marengo, S., G. Migliavacca, F. Hugony, A. Maggioni, C. Morreale	Sicurezza nell'uso dell'idrogeno come combustibile: interazione con superfici metalliche	64° Congresso Nazionale ATI, L'Aquila	8-11 Sett
Marengo, S., G. Migliavacca, F. Hugony, A. Maggioni, C. Morreale	Reactivity of H2/air mixtures over hot metal surfaces	Hydrogen Power Theoretical and Engineering Solutions, Lisbona	1-3 Apr.
Migliavacca, G.	INDICATORI ENERGETICI ED AMBIENTALI PER UNA VALUTAZIONE RAZIONALE DEI BIOCOMBUSTIBILI	XIV Congresso nazionale dei chimici Milano	17-18 Sett.
Migliavacca, G.; S. Marengo, F. Hugony, A. Maggioni, C. Morreale, S. Bertagna	Nanoparticles and gaseous pollutants from biomass combustion in small scale heating systems during transient phases	17th European Biomass Conference & Exhibition, Amburgo	29/06-03/07
Pasturenzi, C.	Characterization of oxidizing properties: the proposal of a calorimetric method	Workshop: Calorimetric Techniques in Process Hazard Assessment, San donato M.se (MI)	5/5
Tittarelli, P.	ISO, CEN and ASTM cooperative work in support of biofuels	2nd International Conference on Biofuels Standards Standards and Measurements for Biofuels: Facilitating Global Trade, Brussels	19-20/3
Tittarelli, P., Faedo, D.	Corso di formazione sulla normazione dei prodotti petroliferi	Total Italia S.p.A., Milano	16-18 giu.

**6.5 Altra documentazione tecnico-scientifica 2009**

autori	titolo	
Bertagna, Silvia	Il ruolo delle biomasse legnose nello sviluppo delle bioenergie	Riv. Combustibili, 63, 2, 38 (2009)
Casadei, S.	Tecnologia FT-IR per la determinazione in tempo reale di emissioni autoveicolari	Riv. Combustibili, 63, 3, 31 (2009)
Casadei, S.	Copenhagen a portata di click	Riv. Combustibili, 63, 3, 39 (2009)
Casadei, S.	\United Nations COP 15 – COP/MOP 5, 7-18 dicembre 2009, Copenhagen, Diario delle Conferenza sul clima	Riv. Combustibili, 63, 4, 48 (2009)
Casadei, S.	Particle Instruments: Result You Can Count On	Riv. Combustibili, 63, 4, 62 (2009)
Comotti, Paola	Revisone delle Linee Guida per la distribuzione del gas	Riv. Combustibili, 63, 2, 25 (2009)
Comotti, Paola	Forum Italiano Sicurezza Gas 2009	Riv. Combustibili, 63,2, 34 (2009)
Comotti, Paola	Sicurezza e Qualità del gas naturale: prosegue la collaborazione tra AEEG, SSC e GdF	Riv. Combustibili, 63, 3, 30 (2009)
Faedo, D.	Contributo della SSC al 2nd International Conference on Biofuels Standards	Riv. Combustibili, 63, 1, 13 (2009)
Faedo, D.	Corso della SSC sulla normazione dei prodotti petroliferi	Riv. Combustibili, 63, 2, 28 (2009)
Faedo, D.	Prova Interlaboratorio Prodotti Petroliiferi	Riv. Combustibili, 63, 4, 32 (2009)
Gallonzelli, A.	Miscele biodiesel/gasolio. Un parametro importante: la filtrabilità	Riv. Combustibili, 63, 2, 24 (2009)
Gallonzelli, A.	CEN/TC 19/WG 31 "Contaminazione totale e filtrabilità"	Riv. Combustibili, 63, 4, 30 (2009)
Gallonzelli, A.	CEN/TC 19/WG 27 "Analisi elementare di prodotti petroliferi e affini" Determinazione del manganese nella benzina	Riv. Combustibili, Vol. 63, 4, 32 (2009)
Pasturenzi, C.	European Safety Meeting - Calorimetric Techniques in Process Hazard Assessment	Riv. Combustibili, 63, 2, 36 (2009)
Pasturenzi, C.	Collaborazione tra ASL-MI2 e SSC	Riv. Combustibili, 63, 2, 28 (2009)
Pasturenzi, C.	Integrazione dell'accordo di collaborazione tra ARPA Lombardia e SSC	Riv. Combustibili, 63, 2, 28 (2009)
Priola, M.	"Paraffina ...." in gasolio	Riv. Combustibili, 63, 3, 37 (2009)
Zerlia, Tiziana	Approfondimenti SSC_ GNL: la prima metaniera al rigassificatore di Porto Levante (Rovigo)	<a href="http://www.ssc.it/pdf/2009/GNL%20x%20NEWS%20ago%202009.pdf">http://www.ssc.it/pdf/2009/GNL%20x%20NEWS%20ago%202009.pdf</a>
Zerlia, Tiziana	Approfondimenti SSC_ COGENERAZIONE: PRIORITA' della politica europea per uno SVILUPPO SOSTENIBILE - Informazioni chiave sulla DIRETTIVA CHP 2004/08/EC	<a href="http://www.ssc.it/pdf/2009/Cogenerazione%20giugno%2009_TZ.pdf">http://www.ssc.it/pdf/2009/Cogenerazione%20giugno%2009_TZ.pdf</a>
Zerlia, Tiziana	Approfondimenti SSC_ CO2, libero mercato e il "problema del millisecondo" (Sintesi)	<a href="http://www.ssc.it/pdf/2009/CO2.%20libero%20mercato%20e%20il%20problema%20del%20millisecondo-2009.pdf">http://www.ssc.it/pdf/2009/CO2.%20libero%20mercato%20e%20il%20problema%20del%20millisecondo-2009.pdf</a>

## 6.6 Sviluppo/redazione Norme Tecniche pubblicate nel 2009

### titolo

<i>Sviluppo Metodi di prova internazionali</i>		
Tittarelli, P., Faedo, D., Gallonzelli, A. (Funzione Normazione SCC)	ISO/DIS 20846 Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels by ultraviolet fluorescence method	ISO Catalogue
	ISO/DIS 20884 Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels by wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometry	ISO Catalogue
	ISO/DIS 13032 Petroleum products - Determination of low sulfur content of automotive fuels by energy dispersive X-ray fluorescence spectrometry	ISO Catalogue
<i>Sviluppo Metodi di prova europei</i>		
Tittarelli, P., Faedo, D., Gallonzelli, A. (Funzione Normazione SCC)	EN 15492:2009 Ethanol as blending component of petrol - Determination of chloride and sulfate content in ethanol by ion chromatography	European Standards (EN)
	prEN 15944:2009 Determination of nickel and vanadium content in liquid fuels by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES)	Draft European Standards (prEN)
	EN 15837:2009 Ethanol as blending component of petrol - Determination of copper, phosphorus, and sulfur by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES)	European Standards (EN)
<i>Sviluppo Metodi di prova italiani</i>		
Tittarelli, P., Faedo, D., Gallonzelli, A. (Funzione Normazione SCC)	Unichim MU 1493:2009 Determinazione del contenuto di colorante verde in benzina e nei relativi pacchetti denaturanti mediante spettrometria visibile	CATALOGO PUBBLICAZIONI UNICHIM_Metodi
	Unichim MU 1665:2009 Determinazione del contenuto di colorante verde nel gasolio e nei relativi pacchetti denaturanti mediante spettrometria visibile	CATALOGO PUBBLICAZIONI UNICHIM_Metodi