

6.3.1 Pubblicazioni SSC 2010

autori	titolo	rivista, volume, fascicolo, pag (anno)	mail per INFO nota	v.
F. Avella, D. Faedo	I nuovi combustibili per autotrazione a bassissimo tenore di zolfo. Un passo avanti per la salvaguardia dell'ambiente	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 3, 2 (2010)	avella@ssc.it	
S. Casadei	L'Accordo di Copenhagen: impegni di riduzione delle emissioni di gas serra, prospettive europee ed italiane	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 1, 16 (2010)	casadei@ssc.it	
S. Casadei	Cambiamenti climatici: la Conferenza di Cancun e gli scenari emissivi per l'Unione Europea	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 4, 16 (2010)	casadei@ssc.it	
F. Avella	Progressi scientifici nella caratterizzazione del particolato generato dai processi di combustione	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 2, 2 (2010)	avella@ssc.it	
F. Avella	"PM10, un inquinante difficile da debellare – Cieli di polvere" - "Fondamentale il contributo dei filtri antiparticolato"	"Via!" Rivista per i soci dell'ACI Milano, N. 1 2010	avella@ssc.it	
T. Zerlia	Can you manage what you can't measure? Efficienza energetica e il ruolo delle norme tecniche	Rivista dei Combustibili, 64, 1, pag 2 (2010)	zerlia@ssc.it	
M. Priola	Un GPL ... "migliore della media distribuita in Italia"!	Riv. Comb. 64, 3, 47, 2010		
T. Zerlia	Sviluppo sostenibile e gas serra "non CO2": non è solo una questione di fossili	Rivista dei Combustibili, 64, 3, pag 30 (2010)	zerlia@ssc.it	
T. Zerlia	SHALE GAS: "l'altro metano" ?	Rivista dei Combustibili, 64, 4, pag 24 (2010)	zerlia@ssc.it	
S. Marengo, G. Migliavacca, F. Hugony, A. Maggioni, C. Morreale	Reactivity of H2/air mixtures over hot metal surfaces	International Journal of Hydrogen Energy 35 10018-10023 (2010)		
S. Sommariva, T. Maffei, G. Migliavacca, T. Faravelli, E. Ranzi	A predictive multi-step kinetic model of coal devolatilization	Fuel, 89 318-328 (2010)		
G. Migliavacca, F. Hugony	Studio di biomasse per uso energetico mediante analisi TG-FTIR	Riv. Comb., 64, 14 (2010)		
M. Dellavedova, L. Gigante, C. Pasturenzi, A. Lunghi, M. Derudi, Ambra C. Ferrari, R. Rota	Sviluppo di una metodologia per l'analisi quantitativa dei prodotti di decomposizione di composti chimici puri	La Rivista dei Combustibili e dell'Industria Chimica, Volume 64, fascicolo n. 4, pagg. 2-11, 2010	dellavedova@ssc.it	
P. Cardillo, L. Gigante, A. Lunghi, P. Zanirato	Revisiting the thermal decomposition of five orthosubstituted phenyl azides by calorimetric and thermo-analytical techniques	Volume 100, Number 1, 191-198, 2010 Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Gigante@ssc.it	
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, P. Cardillo, N. Gerosa, R. Rota	Safer management of process changes in chemical reactors	Journal of Loss Prevention in Process Industries vol. 23 515-521 (2010)	dellavedova@ssc.it	

L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, P. Cardillo	Sintesi del metilciclopentadienil-tricarbonil-manganese (MMT): come provocare un'esplosione ignorando l'attività di ricerca e sperimentazione	La Rivista dei Combustibili e dell'Industria Chimica, Volume 64, fascicolo n. 1, pagg. 28-33, 2010	lunghi@ssc.it
L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, P. Cardillo	Metodi previsionali per il calcolo delle caratteristiche di infiammabilità di gas e vapori: il software CHETAH dell'ASTM. Nota II. Aldeidi e Chetoni.	La Rivista dei Combustibili e dell'Industria Chimica, Volume 64, fascicolo n. 2, pagg. 16-23, 2010	dellavedova@ssc.it
D. Faedo, A. Gallonzelli	Proprietà a freddo del gasolio per motori diesel CFPP: aggiornamento del metodo di prova	Riv. Combustibili, Vol. 64, n.1, 2010	
A. Gallonzelli	CEN/TC 19/JWG 1 "Metodi di prova per il biodiesel"	Riv. Combustibili, Vol. 64, n.1, 2010	
A. Gallonzelli	Caratterizzazione prodotti petroliferi	Riv. Combustibili, Vol. 64, n.2, 2010	
A. Gallonzelli	Bioetanolo per autotrazione: requisiti e metodi di prova	Riv. Combustibili, Vol. 64, n.4, 2010	
A. Gallonzelli	Elementi in traccia nei combustibili per autotrazione	La chimica e l'industria, ottobre 2010	
T. Zerlia	GAS SERRA "non-CO2": CH4 (e N2O): E' solo una questione di FOSSILI?"	Sito web SSC	zerlia@ssc.it
T. Zerlia	SHALE GAS: "l'altro metano"? Spunti per "entrare in argomento"	Sito web SSC	zerlia@ssc.it
S. Bertagna, S. Casadei	Emissioni di GHG da trasporto autoveicolare: proiezioni globali, situazione italiana	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 2, 21 (2010)	
S. Bertagna, F. Hugony	Il T.U.A. dopo il Decreto 29 giugno 2010: principali novità	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 3, 52 (2010)	
A. Lunghi, P. Comotti	Sull'esplosione della centrale termica a ciclo combinato di Middletown	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 64, fascicolo n. 2, pagg. 27-30, 2010	lunghi@ssc.it
L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, P. Cardillo	Sintesi del metilciclopentadienil-tricarbonil-manganese (MMT): come provocare un'esplosione ignorando l'attività di ricerca e sperimentazione	La Rivista dei Combustibili, Volume 64, fascicolo n. 1, pagg. 28-33, 2010	lunghi@ssc.it
L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, P. Cardillo	Metodi previsionali per il calcolo delle caratteristiche di infiammabilità di gas e vapori: il software CHETAH dell'ASTM. Nota II. Aldeidi e Chetoni.	La Rivista dei Combustibili, Volume 64, fascicolo n. 2, pagg. 16-23, 2010	dellavedova@ssc.it
P. Lopinto	I campionamenti alle emissioni da sorgente fissa: requisiti specifici in ambito qualità e sicurezza	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 64, fascicolo n. 4, pagg. 24-36, 2010	lopinto@ssc.it

NOTA : Gli articoli pubblicati sulla Rivista dei Combustibili sono scaricabili al LINK:

http://www.ssc.it/it/documentazione/rivista_dei_combustibili/riassunti.shtml

6.3.2 Comunicazioni a CORSI/CONVEGNI/SEMINARI 2010

<i>autori</i>	<i>titolo</i>	<i>convegno/corso, località, data</i>	<i>mail per INFO</i>
F. Avella, D. Faedo, S. Casadei	"Emissione di inquinanti non convenzionali di autovetture a benzina e diesel"	Presentazione al XV Expert Panel Nazionale sui Trasporti, ENEA - Roma-	avella@ssc.it
S. Casadei	"Influenza del livello tecnologico di autovetture a benzina e diesel e delle condizioni di guida sull'emissione di particolato fine, ammoniaci e protossido di azoto"	Seminario interno, SSC, 17-mag-2010	casadei@ssc.it
F. Avella, S. Casadei, D. Faedo	"Influenza del livello tecnologico di autovetture a benzina e diesel e delle condizioni di guida sull'emissione di particolato fine, ammoniaci e protossido di azoto"	4° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2010 Venezia, 18-20 maggio 2010	avella@ssc.it
F. Avella, S. Casadei, D. Faedo	"Effetto di una miscela gasolio/biodiesel al 30% (B30) sull'emissione di particolato fine di autoveicoli diesel" (poster)	4° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2010, Venezia, 18-20 maggio 2010	avella@ssc.it
S. Casadei	"Accordi internazionali per il contenimento delle emissioni di gas serra"	"Energia ed Ecologia: un peso o un'opportunità per l'economia?" ACCADEMIA dei LINCEI, Roma – 15 ottobre 2010	casadei@ssc.it
S. Casadei	"Accordi internazionali per il contenimento delle emissioni di gas serra"	Seminario interno, SSC - 26 Novembre 2010	casadei@ssc.it
S. Casadei	Esercitazione corso Fenomeni di Inquinamento – Oggetto: modellistica applicata ai cambiamenti climatici	Lezione universitaria tenuta presso Politecnico di Milano, Milano, 21 aprile 2010	casadei@ssc.it
F. Avella	"Utilizzo dei biocombustibili nei motori: compatibilità e problemi tecnici"	"Agroenergie e biocarburanti: le tecnologie e le prospettive di nuovi modelli energetici sostenibili", Fiera Milano Rho, 19 novembre 2010	avella@ssc.it
S. Bertagna, F. Hugony, A. Maggioni, S. Marengo, G. Migliavacca, C. Morreale	Ultrafine particles from biomass combustion in small-scale heating systems	18th European Biomass Conference, LYON, 3-7 May 2010	migliavacca@ssc.it
G. Migliavacca, C. Morreale, A. Maggioni, P. Lopinto, S. Marengo, G. Solero, M. Longa, G. Lombardi	Experimental investigation of safety issues in ignition of methane/hydrogen jets	33rd Italian Combustion Institute Meeting,	migliavacca@ssc.it
C. Morreale, S. Marengo, G. Migliavacca, A. Maggioni	H2 ignition by hot surfaces: safety issues and test methods	18th World Hydrogen Energy Conference, Essen 16-21 May 2010	migliavacca@ssc.it
G. Migliavacca, S. Marengo, F. Hugony, S. Bertagna, A. Maggioni, C. Morreale	Determinazione del particolato ultrafine prodotto da caldaie di media taglia: confronto tra combustibili rinnovabili e non	Convegno "PM 2010", Venezia 18 maggio 2010	migliavacca@ssc.it
G. Migliavacca	"Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione nel settore dei Combustibili Rinnovabili"	3° Workshop di R&S Auditorium Federchimica, Milano, 21 settembre 2010	
F. Hugony	I pro e i contro delle biomasse per il riscaldamento domestico	Seminario interno, SSC - 26 Novembre 2010	
M. Dellavedova	"Sviluppo di una metodologia per l'analisi quantitativa dei prodotti di decomposizione di composti chimici"	Seminario interno, SSC, 26 Novembre 2010	dellavedova@ssc.it
L. Gigante	La sicurezza nei processi chimici industriali: l'approccio calorimetrico	Presentazione a "Giornata di Studio sullo Sviluppo e Sicurezza dei Processi Chimici", Milano, 23 marzo 2010	gigante@ssc.it
M.A. Alos, M. Dellavedova	Estimation of the relief load for crude oil distillation units	Presentazione a European DIERS Users' Group 2010, 27-28 maggio 2010	dellavedova@ssc.it
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pastureni, P. Cardillo, D.J. Frurip	Chemical thermal stability assessment using the chetah thermodynamic prediction software	Poster presso 13th International Symposium on Loss Prevention, Bruges (Be), 6-9 giugno 2010	dellavedova@ssc.it
A. Lunghi	Dossier di registrazione: i parametric chimico-fisici	Intervento al corso: Chemical Safety Assessment and Report (CSA/CSR) e i principali modelli di calcolo per la stima dell'esposizione – Milano (CentroReach e Unichim), 06/05/2010	lunghi@ssc.it
A. Lunghi	Infiammabilità e reattività	Intervento al corso: La Sicurezza nei Laboratori Chimici - Milano (UNI -Unichim), 09/11/2010	lunghi@ssc.it
C. Pastureni	Studio e valutazione delle reazioni fuggitive	Lezione al corso universitario: Affidabilità e sicurezza nell'industria di processo (corso di Laurea in Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano, 9 Giugno 2010	lunghi@ssc.it
A. Gallonzelli	Determinazione di elementi presenti in tracce nei combustibili	"Incontro di Spettroscopia Analitica ISA 2010", Rimini, 16-18 giugno 2010	gallonzelli@ssc.it
P. Comotti	"GPL e odorizzanti: il contributo SSC per migliorare la sicurezza dell'utente finale"	Seminario interno, SSC, 8 novembre 2010	comotti@ssc.it

D.Faedo	"Aggiornamento specifiche e metodi di prova per i combustibili liquidi"	Seminario Exacta, SSC, SSC, 9 novembre 2010	faedo@ssc.it
F. Chiesa	"L'energia in Italia. Panorama sulla realtà energetica italiana , il contributo della città di La Spezia"	CCIAA La Spezia, 01/01/2010	chiesa@ssc.it
F. Chiesa	Energia fossile e CO2: Panorama sulla realtà energetica e gli effetti del BSA al 2008-12	Assemblea AssoCarboni parte pubblica, Roma, 19 marzo 2010	chiesa@ssc.it
C. Morreale	Problematiche ambientali degli impianti di riscaldamento a biomasse e consigli per un corretto utilizzo	Fiera Agricola di Verona Area forum BioEnergy, VERONA, 01/02/2010	morreale@ssc.it
M. Dellavedova	Opportunità per l'impiego della legna da ardere alla luce degli obiettivi sulle Rinnovabili	Fiera Agricola di Verona Area forum BioEnergy, VERONA, 01/02/2010	dellavedova@ssc.it
M. Dellavedova	Process data analysis for the heat treatments of vegetable biomasses	Combustion Institute Italiano Process and Technologies for a Sustainable Energy, Ischia, 27-30 giugno 2010	dellavedova@ssc.it
P. Comotti	Determinazione degli odorizzanti nel GPL	Plenaria UNICHIM, Plenaria UNICHIM, San Donato Milanese, 18 marzo 2010	comotti@ssc.it
P. Lopinto	Qualità e sicurezza applicata all'attività di campionamento ambientale	Seminario interno, SSC - 25 Ottobre 2010	lopinto@ssc.it
P. Lopinto	L'attività del WG1 CEN/TC 264: il campionamento in continuo di diossine e la prCEN/TS 1948-5:2008 - introduzione alla tematica -	Seminario interno, SSC - 29 Novembre 2010	lopinto@ssc.it

NOTA : Gli articoli pubblicati sulla Rivista dei Combustibili sono scaricabili al LINK:
http://www.ssc.it/it/documentazione/rivista_dei_combustibili/riassunti.shtml

6. 3. 3 Altre pubblicazioni tecnico-scientifiche 2010

<i>autori</i>	<i>titolo</i>	<i>rivista, volume, fascicolo, pag (anno)</i>	<i>mail per INFO</i>
A. Gallonzelli	La SSC all'Incontro di Spettroscopia Analitica 2010	Riv. Combustibili, Vol. 64, n.3, 2010	gallonzelli@ssc.it
A. Gallonzelli	Riunione dei partecipanti alle Prove Interlaboratorio Prodotti Petroliferi	Riv. Combustibili, Vol. 64, n.4, 2010	gallonzelli@ssc.it
M. Dellavedova	I corsi di "Simulazione Dinamica dei Processi Gas" e "Simulazione dei Processi di Raffinazione di Petrolio" alla SSC	La Rivista dei Combustibili e dell'Industria Chimica, Volume 64, fascicolo n. 2, pagg. 43-44, 2010	dellavedova@ssc.it
C. Pasturezzi	Sicurezza sul lavoro e sicurezza di processo: i fattori di gestione e le buone pratiche	La Rivista dei Combustibili e dell'Industria Chimica, Volume 64, fascicolo n. 1, pagg. 49-50, 2010	pasturezzi@ssc.it
M. Dellavedova	L'European DIERS Users' Group alla SSC	La Rivista dei Combustibili e dell'Industria Chimica, Volume 64, fascicolo n. 3, pagg. 49, 2010	dellavedova@ssc.it
T. Zerlia, M. Frittoli	www.ssc.it: aggiornata la pagina web sui combustibili rinnovabili	Rivista dei Combustibili, 64, 3, pag 42 (2010)	redazioneweb@ssc.it
S. Casadei	Notizie:PM2010 4° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 2, 37 (2010)	casadei@ssc.it
S. Casadei, F. Avella	Notizie:Rischio di incendio associato ai combustibili per gli autoveicoli a motore C.I. confronto benzina – etanolo (E85)	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 2, 40 (2010)	casadei@ssc.it
S. Casadei	Notizie:Energia, Ecologia, Economia: un convegno all'Accademia dei Lincei	La Rivista dei Combustibili, vol.64, 4, 49 (2010)	casadei@ssc.it
F. Chiesa	L'applicazione del protocollo di Kyoto all'Italia	Supplemento del settimanale "il Mondo" aprile 2010	
P.Comotti	Biogas e biometano:la sfida delle energie intelligenti	Riv Comb 64[1] 51 (2010)	comotti@ssc.it
P.Comotti	Continua la collaborazione tra AEEG, SSC e GDF nell'ambito della campagna di controlli per la sicurezza e la qualità del gas naturale	Riv Comb 64[3] 44 (2010)	comotti@ssc.it
M. Priola	Corso sul carbone 2010	Riv. Comb. 64, 3, 45, 2010	
P.Comotti	Forum Gas 2010	Riv Comb 64[3] 50 (2010)	comotti@ssc.it

NOTA : Gli articoli pubblicati sulla Rivista dei Combustibili sono scaricabili al LINK:

http://www.ssc.it/it/documentazione/rivista_dei_combustibili/riassunti.shtml

6.3.4 Sviluppo/Redazione Norme Tecniche 2010

Partecipazione alle stesura Metodi di prova internazionali

<i>funzione normazione</i> normazione@ssc.it	prEN 16135:2010: Automotive fuels - Determination of manganese content in unleaded petrol - Flame atomic absorption spectrometric method (AAS)
<i>funzione normazione</i>	prEN 16136:2010: Automotive fuels - Determination of manganese content in unleaded petrol - Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES) method manganese
<i>funzione normazione</i>	UNICHIM 2397:2010 "Determinazione della concentrazione di terbutilmercaptano nel gas di petrolio liquefatto in fase gassosa mediante gascromatografia"

Partecipazione allo Sviluppo/Redazione di norme tecniche settore combustibili gassosi

<i>funzione normazione</i>	UNI 7133 "Odorizzazione di gas per uso domestico ed usi similari: Parte I_Termini e definizioni Parte II_Requisiti, controllo e gestione Parte III_Procedure per la definizione delle caratteristiche olfattive di fluidi odorosi Parte IV_Definizione dei requisiti degli odorizzanti	Il Progetto di Norma ha iniziato l'iter procedurale per la pubblicazione prima come norma UNI e successivamente anche ai sensi della Legge 1083/71
<i>funzione normazione</i>	UNI 9463 "Impianti di odorizzazione e depositi di odorizzanti per gas combustibili impiegati in usi domestici o similari Parte I Termini e definizioni Parte II Progettazione, installazione, gestione e sorveglianza Parte III Depositi di odorizzanti-Progettazione, costruzione ed esercizio Parte IV Modalità di fornitura di odorizzanti	Norma in corso di revisione
<i>funzione normazione</i>	UNI 7131 "Impianti a GPL per uso domestico e similare non alimentati da rete di distribuzione_Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione".	Norma in corso di revisione
<i>funzione normazione</i>	Rapporto Tecnico "Il controllo dell'odorizzazione del gas negli impianti di distribuzione"	Rapporto tecnico rivisto e in attesa di pubblicazione
<i>funzione normazione</i>	Rapporto Tecnico "Classificazione delle dispersioni di gas sulla rete di distribuzione per gas con densità inferiore/uguale 0,8 e con densità >0,8"	Rapporto tecnico in attesa di pubblicazione
<i>funzione normazione</i>	Rapporto Tecnico "Esecuzione delle ispezioni programmate della rete di distribuzione per gas con densità inferiore/uguale 0,8 e con densità >0,8"	Rapporto tecnico in attesa di pubblicazione

funzione normazione

Stesura ex novo del Rapporto Tecnico "Rivelatori di gas per ambienti domestici e similari. Installazione, uso e manutenzione".

Rapporto tecnico in corso di stesura

**Partecipazione a Gruppi Mirror CIG per il settore
combustibili gassosi**

funzione normazione Commissione "Odorizzazione e
Condizionamento_Apparecchi e Impianti"

funzione normazione Gruppo ad Hoc "GAD (Gas Appliance Directive)"

funzione normazione Gruppo ad Hoc "Qualità Europea del Gas"

**Partecipazione a Gruppi Mirror UNI per il settore
qualità dell'aria**

Lab. COMB_AMB (P. Commissione Ambiente UNI GL4 "Proposta di
L.) norma PrCEN/TS 1948-5"

**Il Progetto di Norma ha iniziato l'iter
procedurale per la pubblicazione come
norma UNI**