

# Publicazioni SSC 2008

autori	titolo	rivista, volume, fascicolo, pag (anno)	mail per INFO
L. Gigante, M. Dellavedova, A. Lunghi, C. Pasturenzi, P. Cardillo.	Pronto? ... SSC? Abbiamo un grosso problema! Un quasi incidente da reazione fuggitiva vissuto in diretta telefonica.	Riv. Combustibili, 62, 47 (2008).	<a href="mailto:lunghi@ssc.it">lunghi@ssc.it</a>
G. Pinelli, T. Zerlia.	Fonti fossili: iniziative e opportunità legate a Kyoto. Parte I.	Riv. Combustibili, 62, 63 (2008).	<a href="mailto:pinelli@ssc.it">pinelli@ssc.it</a>
L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, M. Dellavedova, I. Mormino, P. Cardillo.	Analisi delle cause di un incidente avvenuto durante l'essiccamento di un intermedio organico.	Riv. Combustibili, 62, 81 (2008).	<a href="mailto:lunghi@ssc.it">lunghi@ssc.it</a>
S. Marengo.	L' insospettata complessità dell'idrogeno.	Riv. Combustibili, 62, 93 (2008).	<a href="mailto:marengo@ssc.it">marengo@ssc.it</a>
T. Zerlia, G. Pinelli.	Fonti fossili: iniziative e opportunità legate a Kyoto. Parte II: Panorama internazionale.	Riv. Combustibili, 62, 125 (2008).	<a href="mailto:zerlia@ssc.it">zerlia@ssc.it</a>
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, P. Cardillo, F. Landi, P. Righetti.	Sviluppo di un metodo per la determinazione del carbonio biogenico in matrici complesse.	Riv. Combustibili, 62, 135 (2008).	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, P. Cardillo, N.P. Gerosa, R. Rota.	Protezione di reattori chimici dalla sovrappressione – il metodo batch-size.	Riv. Combustibili, 62, 146 (2008).	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
S. Bertagna, L. Gigante, P. Cardillo.	Sulla presenza del mercurio in matrici idrocarburiche.	Riv. Combustibili, 62, 164 (2008).	<a href="mailto:bertagna@ssc.it">bertagna@ssc.it</a>
F. Hugony, G. Migliavacca.	Studio sperimentale della pirolisi di carboni II. Caratterizzazione sperimentale delle volatili.	Riv. Combustibili, 62, 187 (2008).	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
G. Pinelli.	Il coke di petrolio come fonte di energia: un aggiornamento.	Riv. Combustibili, 62, 196 (2008).	<a href="mailto:pinelli@ssc.it">pinelli@ssc.it</a>
M.A. Alos, J.A. Feliu, L. Gigante.	Sistemi di sfogo della pressione in colonne di distillazione del grezzo. Simulazione dinamica o metodi convenzionali?	Riv. Combustibili, 62, 204 (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
P. Cardillo.	L'alcol etilico rivisitato: un aggiornamento sulle sue caratteristiche di infiammabilità.	Riv. Combustibili, 62, 212 (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, M. Mattarella, P. Cardillo.	Studio del meccanismo di decomposizione del carbonato di sodio peridrato mediante analisi termica.	Riv. Combustibili, 62,...(2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, M. Mattarella, P. Cardillo.	Determinazione del potere ossidante: proposta di un metodo basato sulla calorimetria differenziale a scansione.	Riv. Combustibili, 62,...(2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>

L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, P. Cardillo.	Determinazione della stabilità termica e della reattività di solventi utilizzati nell'industria chimica.	Riv. Combustibili, <b>62</b> ,... (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, P. Cardillo.	Studio sistematico del sinergismo che può determinarsi tra sostanze chimiche pericolose nel caso di loro rilascio contemporaneo a seguito di incidenti su impianti o depositi ad alto rischio.	Riv. Combustibili, <b>62</b> ,... (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, C. Mari, P. Cardillo, P. Zanirato.	Valutazione del comportamento termico mediante tecniche calorimetriche e termoanalitiche di alcune aril azidi.	Riv. Combustibili, <b>62</b> ,... (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
L. Gigante, M. Dellavedova, C. Pasturenzi, A. Lunghi, P. Cardillo.	Compatibilità e reattività di prodotti chimici con l'acqua.	Riv. Combustibili, <b>62</b> ,... (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
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 I. Esteri e Eteri.	Riv. Combustibili, <b>62</b> ,... (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
P. Cardillo.	Considerazioni sulla presunta pericolosità della chimica. Cosa ne pensano gli studenti.	Chimica e Industria, <b>90</b> , 96 (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
P. Cardillo.	Considerazioni sulla presunta pericolosità della chimica. Cosa ne pensano alcuni colleghi chimici.	Chimica e Industria, <b>90</b> , 107 (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
P. Cardillo.	L'incidente di Bhopal rivisitato – Per non dimenticare.	Chimica e Industria, <b>90</b> , 108 (2008).	<a href="mailto:gigante@ssc.it">gigante@ssc.it</a>
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, P. Cardillo, S. Copelli, F. Maestri, R. Rota.	Studio cinetico di un sistema reagente bifase mediante tecniche calorimetriche.	Chimica e Industria, <b>90</b> , 101 (2008).	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
S. Copelli, F. Maestri, R. Rota, A. Lunghi, L. Gigante, C. Pasturenzi, M. Dellavedova, P. Cardillo.	Development and validation of a simple and cost effective procedure for scaling-up hazardous chemical processes.	Chem. Eng. Trans., <b>13</b> , 77 (2008).	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, P. Cardillo, N.P. Gerosa, R. Rota.	The Batch-size approach to a safer use of batch and semibatch reactors.	Chem. Eng. Trans., <b>13</b> , 155 (2008).	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
F. Barontini, S. Zanelli, V. Cozzani, L. Gigante, A. Lunghi, R. Rota, P. Cardillo.	Experimental strategies for the identification of substances formed in the loss of control of chemical industrial processes.	J. Loss Prev. Process Industries, <b>21</b> , 407 (2008).	<a href="mailto:lunghi@ssc.it">lunghi@ssc.it</a>
M. Marchionna, R. Patrini, D. Sanfilippo, G. Migliavacca.	Fundamental investigations on dimethylether(DME) as LPG substitute or make-up for domestic uses.	Fuel Processing Technology, <b>89</b> , 1255 (2008).	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
E. Ranzi, A. Cuoci, T. Faravelli, A. Frassoldati, G. Migliavacca, S. Pierucci, S. Sommariva.	Chemical Kinetics of Biomass Pyrolysis.	Energy & Fuels, <b>22</b> , 4292 (2008).	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>

# Comunicazioni a CORSI/CONVEGNI 2008

autori	titolo presentazione	convegno/corso, località	data	mail per INFO
L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturezzi, M. Dellavedova, P. Cardillo, P. Zanirato.	Thermochemical evaluation of the reactivity of some organic azides.	XXX National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Chemical Thermodynamics. Pisa.	2008	<a href="mailto:gigante@ssc.i">gigante@ssc.i</a>
M. Dellavedova, N. P. Gerosa, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturezzi, P. Cardillo, R. Rota.	The Batch-size approach to a safer use of batch and semi-batch reactors.	IIIa Conferenza sulla sicurezza e sull'ambiente nell'industria di processo CISAP3. Roma.	2008	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
M. Dellavedova, N. P. Gerosa, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturezzi, P. Cardillo, R. Rota.	The Batch-size approach to a safer use of batch and semi-batch reactors.	European DIERS Users Group Meeting. St. Petersburg. Russia.	2008	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturezzi, P. Cardillo.	Evaluation of the Self Accelerating Decomposition Temperature (SADT) through calorimetric tests.	XVII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Industriale. Genova.	2008	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturezzi, P. Cardillo.	Differential scanning calorimetry application in the evaluation of the oxidizing properties. The example of inorganic perchlorates.	XVII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Industriale. Genova.	2008	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturezzi, M. Dellavedova, I. Mormino, P. Cardillo.	Causes analysis of an industrial accident during a thiazolidine derivate drying operation.	XVII Congresso Nazionale di Chimica Industriale. Genova.	2008	<a href="mailto:gigante@ssc.i">gigante@ssc.i</a>
S. Copelli, F. Maestri, R. Rota, A. Lunghi, L. Gigante, P. Cardillo.	Development and validation of a safe procedure to scale-up hazardous chemical processes.	XVII Congresso Nazionale di Chimica Industriale. Genova.	2008	<a href="mailto:lunghi@ssc.it">lunghi@ssc.it</a>
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturezzi, B. Rubiliani, P. Cardillo.	Safety Studies in the Chemical Industry: The Calorimetric Approach.	The HEL conference in Trends in Calorimetry and Hazard Assessment. Londra.	2008	<a href="mailto:gigante@ssc.i">gigante@ssc.i</a>
C. Pasturezzi, L. Gigante, A. Lunghi, M. Dellavedova, P. Cardillo.	I quasi incidenti come strumento di formazione.	Convegno "Sistemi di raccolta ed analisi dei "Quasi Incidenti" – Progetto Observer". Roma.	2008	<a href="mailto:lunghi@ssc.it">lunghi@ssc.it</a>
L. Gigante, C. Pasturezzi, A. Lunghi, M. Dellavedova, P. Cardillo.	Tecniche analitiche per l'ottimizzazione e la sicurezza dei processi chimici.	Seminario nazionale "Evoluzione delle Tecniche Analitiche di Processo" - ABB "Tecniche analitiche per l'ottimizzazione e la sicurezza dei processi chimici". Sesto San Giovanni.	2008	<a href="mailto:gigante@ssc.i">gigante@ssc.i</a>
B. Roduit, W. Dermaut, A. Lunghi, P. Folly, B. Berger, A. Sarbach.	Advanced kinetics-based simulation of time to maximum rate under adiabatic conditions.	J. Thermal Analysis and Calorimetry, 93, 163.	2008	<a href="mailto:lunghi@ssc.it">lunghi@ssc.it</a>
L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturezzi, M. Dellavedova, P. Cardillo, P. Zanirato.	Thermochemical evaluation of the reactivity of some organic azides.	XXX National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Chemical Thermodynamics. Pisa.	2008	<a href="mailto:gigante@ssc.i">gigante@ssc.i</a>
L. Gigante, M. Dellavedova, P. Cardillo.	Integrated approach for runaway reactions evaluation: from chemistry to safety.	Seminario Internazionale TEVA. Rho.	2008	<a href="mailto:gigante@ssc.i">gigante@ssc.i</a>

M. Dellavedova, N. P. Gerosa, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, P. Cardillo, R. Rota.	The Batch-size approach to a safer use of batch and semi-batch reactors.	EDUG 2008, European DIERS Users Group Meeting. St. Petersburg.	2008	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
M. Dellavedova, L. Gigante, A. Lunghi, C. Pasturenzi, B. Rubiliani, P. Cardillo.	Safety studies in the chemical industry the calorimetric approach.	The HEL conference in Trends in Calorimetry and Hazard Assessment. Londra.	2008	<a href="mailto:dellavedova@ssc.it">dellavedova@ssc.it</a>
P. Cardillo.	La chimica di Bhopal rivisitata: per non dimenticare.	XVII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Industriale della Società Chimica Italiana. Genova.	2008	<a href="mailto:lunghi@ssc.it">lunghi@ssc.it</a>
P. Cardillo.	Studio e valutazione delle esplosioni di polveri. Lo stato dell'arte.	Convegno ICP "Trattamento delle polveri nell'industria di processo - Come lavorare in sicurezza adempiendo alla normativa di riferimento". Milano.	2008	<a href="mailto:lunghi@ssc.it">lunghi@ssc.it</a>
N. Mazzei.	Analisi di casi concreti di incidenti.	Convegno ICP "Trattamento delle polveri nell'industria di processo - Come lavorare in sicurezza adempiendo alla normativa di riferimento". Milano.	2008	<a href="mailto:mazzein@ssc.it">mazzein@ssc.it</a>
S. Marengo, G. Migliavacca, A. Maggioni, C. Morreale.	Sicurezza nell'uso dell'idrogeno come combustibile: interazione con superfici metalliche.	IX Convention nazionale ARG. Cinisi. Palermo.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
S. Sommariva, T. Faravelli, E. Ranzi, F. Hugony, G. Migliavacca.	Validation and Comparison of Coal Pyrolysis Models.	31st Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. Torino.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
S. Bertini, G. Torri, F. Hugony, G. Migliavacca, C. Vecchi, S. Sommariva, T. Faravelli, E. Ranzi.	Experimental Evidences and Modelling Considerations about the Occurrence of Structural Changes in the Pyrolysis of Cellulose.	XVII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Industriale. Genova.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
G. Migliavacca, F. Hugony, S. Bertagna, S. Marengo.	Reaction Steps in Wood Ignition and Pollutant Formation Investigated by Fast-Response Techniques.	31st Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. Torino.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
S. Marengo, F. Hugony, S. Bertagna, G. Migliavacca, A. Mascherpa.	Contribution of transient stages in biomass combustion to overall pollutant production.	63° Congresso Nazionale ATI. Palermo.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
E. Angelino, S. Bertagna, S. Caserini, A. Giudici, F. Hugony, S. Marengo, A. Mascherpa, G. Migliavacca.	Experimental investigations of the influence of transitory phases on small-scale wood combustion emissions.	AAAS 2008. Napoli.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
S. Marengo, F. Hugony, S. Bertagna, G. Migliavacca, A. Mascherpa, A. Maggioni, C. Morreale.	Aspetti tecnologici ed ambientali della combustione di biomasse.	IX Convention nazionale ARG. Cinisi. Palermo	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
M. Giugliano, S. Cernuschi, S. Ozgen, A. Mascherpa, G. Migliavacca.	Emissioni di particolato ultrafine da combustioni fisse: linee di campionamento e misura.	Fiera Ecomondo. Rimini.	2007	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
M. Giugliano, S. Cernuschi, G. Lonati, S. Ozgen, G. Sghirlanzoni, R. Tardivo, A. Mascherpa, G. Migliavacca.	Ultrafine particles from combustion sources: sampling and measurement.	SIDISA 2008. Firenze.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
G. Sghirlanzoni, S. Ozgen, R. Tardivo, S. Cernuschi, M. Giugliano, S. Consonni, G. Migliavacca, A. Brusoni, A. Mascherpa, .	Fine and Ultrafine Particulate Emission from Residential Heating Stationary Sources.	31st Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. Torino.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>

M. Giugliano, S. Cernuschi, G. Lonati, S. Ozgen, G.A. Sghirlanzoni, R. Tardivo, A. Mascherpa, G. Migliavacca	“Ultrafine particles from combustion sources: sampling and measurement	AAAS 2008. Napoli.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>
S. Cernuschi, M. Giugliano, G.Lonati, S. Ozgen, G. Sghirlanzoni, R. Tardivo, A. Mascherpa, G. Migliavacca.	Experimental evaluation of ultrafine and nanoparticle emissions from biomass, fuel oil and natural gas boilers.	International symposium on energy from biomass and waste. Venezia.	2008	<a href="mailto:migliavacca@ssc.it">migliavacca@ssc.it</a>