

1. F. Avella, A. Casalini, A. Rolla: Tenore di benzene nelle benzine e sua influenza sulle emissioni degli autoveicoli. Riv. Combustibili, 49, 223 (1995).
2. P. Comotti: Nuovi metodi di misura nell'industria del gas. Riv. Combustibili, 49, 57 (1995).
3. P. Cardillo: Solventi e sicurezza. Infiammabilità. Riv. Combustibili, 49, 223 (1995).
4. E. Parodi, S. Cavazza, N. Mazzei: Emissione di particolato nella combustione di oli: problemi di combustione e di campionamento. Riv. Combustibili, 49, 259 (1995).
5. M. Nuzzi: Unsymmetrical decomposition of 1,2-diphenylethane as test reaction for induced scission in coal and heavy oil structures. Riv. Combustibili, 49, 371 (1995).
6. C. Vecchi, C. Giavarini*: Ossidazione chimica dei bitumi. Riv. Combustibili 49, 215 (1995)
* Università di Roma
7. M. Barbieri, A. Mascherpa: Determinazione mediante HPLC di denaturanti nei prodotti petroliferi destinati alla carburazione. Riv. Combustibili, 49, 427 (1995).
8. V. Berbenni*, A. Marini*, G. Bruni*, T. Zerlia: TG/FTIR: An analysis of the conditions affecting the combined TG/spectral response. Thermochimica Acta, 258, 125 (1995).
* Università di Pavia
9. P. Tittarelli, A. Anselmi, C. Biffi, V. Kmetov*: Formation of tin and lead molecular species in electrothermal atomizers. Spectrochimica. Acta, Part B, 50B, 1687 (1995).
* Università di Strasburgo
10. R. Psaro*, S. Marengo, C. Dossi*, R. Della Pergola*, L. Garlaschelli*, and S. Calmotti*: Methanol from Synthesis Gas over Cluster-derived FeIr/MgO Catalysts. Applied Catalysis A: General, 121 (1995) L19-L23.
* Università di Milano
11. S. Marengo, P. Comotti: Studies of Catalysts and of Catalytic Reactions by Infrared Thermography, in D. Balageas, G. Busse, and G. M. Carlomagno, Eds., Quantitative Infrared Thermography QIRT 94, Editions Europeennes Thermique et Industrie, Paris, 1995, p. 9.
12. P. Gronchi*, S. Marengo, C. Mazzocchia*, E. Tempesti**, R. Del Rosso*: On the Formation of Oxygenated Products by CO Hydrogenation with Lanthana Promoted Rhodium Catalysts. Reaction Kinetics and Catalysis Letters, Vol. 60, No.1, 79-88 (1997)
* Politecnico di Milano
** Università di Brescia
13. P. Cardillo: Il metano e le sue reazioni: considerazioni termodinamiche. Riv. Combustibili, 50, 3 (1996).
14. T. Zerlia: Panorama europeo dei rifiuti derivanti da attività di raffinazione: produzione, smaltimento e costi. Riv. Combustibili, 50, 91 (1996).
15. P. Cardillo: L'anidride carbonica e le sue reazioni: considerazioni termodinamiche. Riv. Combustibili, 50, 131 (1996).
16. M. Barbieri, E. Di Gennaro, A. Mascherpa, C. Vecchi: Application of instrumental techniques like NMR and GPC in the field of polymer modified bitumens. Riv. Combustibili, 50, 179 (1996).
17. G. Daminelli, P. Tittarelli, D. A. Katskov* , P. J. J. G. MARAIS* - Thermal behaviour of alkaline halides in electrothermal atomizers. Riv. Combustibili, 50, 186 (1996).
* Department of Chemistry and Physics, Technikon di Pretoria
18. A. Lunghi, M. Cattaneo, P. Cardillo: Stabilità termica del percarbonato di sodio: dati cinetici. Riv. Combustibili, 50, 229 (1996).
19. P. Cardillo: Le reazioni della petrolchimica: aspetti termodinamici. Riv. Combustibili, 50, 261 (1996).
20. L. Dobetti*, N. Mazzei, A. Grassano*, R. Forster*, P. Cardillo: Esplosive properties of a nitroderivative compound (ITF 296), in bulk and mixed with anhydrous dibasic calcium phosphate: involving a formulation approach. Internat. J. Pharm., 128, 277 (1996).
* Italfarmaco Research Center, Cinisello B. (MI)
21. P. Cardillo: Ricerca e sicurezza. Chimica e Industria, 78, 307 (1996).
22. D.A. Katskov* , P.J.J. Marais*, P. Tittarelli: Design, operation and analytical characteristics of the filter furnace, a new atomizer for electrothermal atomic absorption spectrometry. Spectrochim. Acta Part B, 51, 1169 (1996).
* Department of Chemistry and Physics, Technikon di Pretoria
23. S. Marengo, R. Psaro*, C. Dossi , S. Calmotti, R. Della Pergola*: Promotion Effects in Methanol Synthesis over MgO-Supported Fe-Ir Catalysts Prepared from Mixed-Metal Clusters. in Studies in Surface Science and Catalysis, 101 (part B), Elsevier, Amsterdam, 1996, p.1411.
*Università di Milano
24. M. Barbieri, E. Di Gennaro, A. Casalini, A. Mascherpa: Determinazione del contenuto di aromatici in distillati medi mediante tecniche cromatografiche. Riv. Combustibili, 51, 3 (1997).
25. A. Lunghi, P. Cardillo: Stabilità termica e reattività di nitroderivati: alcuni incidenti rilevanti. Riv. Combustibili, 51 , 22 (1997).
26. B. Passaro, E. Parodi, N. Mazzei: Reattore di pirolisi a lamina sottile per la caratterizzazione degli oli combustibili. Riv. Combustibili, 51, 53 (1997).
27. A. Lunghi, M. Cattaneo, P. Cardillo: Esplosione in un impianto di distillazione per recupero di solventi.

Riv. Combustibili, 51, 211 (1997).

28. C. Vecchi: Determinazione dei composti ossigenati nelle benzine mediante NMR: possibilità, pregi e svantaggi. Riv. Combustibili, 51, 281 (1997).

29. C. Vecchi: Determinazione mediante tecniche strumentali dei polimeri in bitumi modificati. Rassegna del Bitume, 28/97, 21 (1997).

30. C. J. Rademeyer*, B. Radziuk**, N. Romanova***, Y. Thomassen***, P. Tittarelli: Reduction of background absorption in the measurement of Cadmium, Lead and Selenium using Iridium sputtered graphite tubes in electrothermal atomic absorption spectrometry. J. Anal. Atomic Spectrometry, 12, 81 (1997).

* Università di Pretoria, Pretoria, Sud Africa

** Perkin Elmer, Uberlingen, Germania

*** National Institute of Occupational Health, Oslo, Norvegia

31. D.A. Katskov* , P.J.J.G. Marais*, V. Katkovnik**, P. Tittarelli: Adaptation of the filter furnace atomizer for atomic absorption determination of less volatile metals. Spectrochim. Acta, 52B, 1377 (1997)

* Technikon Pretoria, Pretoria, Sud Africa

** Università di Pretoria, Pretoria, Sud Africa

32. J. Sempere*, R. Nomen*, R. Serra*, P. Cardillo: Thermal hazard assessment using closed-cell adiabatic calorimetry. J. Loss Prev. Process Ind., 10, 55 (1997).

* Institut Quimic de Sarrià, Universitat Ramon Llull, Barcelona Spagna

33. A. Bonetti*, W. Rellstab**, P. Cardillo: La calorimetria di reazione nello sviluppo dei processi. ICP, 11, 80 (1997)

* Mettler-Toledo, Novate Milanese,

** Mettler-Toledo, Schwerzenbach

34. A. Lunghi, P. Cardillo, R. Bonetti, S. Curti: Software per lo studio delle reazioni fuggitive. ICP, 11, 88 (1997)

35. P. Gronchi*, S. Marengo, C. Mazzocchia*, E. Tempesti**, R. Del Rosso*: On the formation of oxygenated products by CO hydrogenation with Lantana promoted Rhodium catalysts. React. Kinet. Catal. Lett., 60 (1), 79 (1997).

* Politecnico di Milano;

** Università di Brescia

36. P. Cardillo: Incidenti in Ambiente Chimico - Guida allo studio delle reazioni fuggitive. Monografia, Stazione sperimentale per i Combustibili, 1998

37. S. Marengo: Effetti termici e spaziali nelle misure di chemisorbimento, Riv. Combustibili, 52, 55 (1998).

38. E. Parodi, A. Rolla: Impianti di combustione per la termodistruzione delle sostanze organiche volatili, Riv. Combustibili, 52, 81 (1998).

39. P. Cardillo, N. Mazzei, A. Lunghi: L'ossido di etilene e le sue reazioni: aspetti termodinamici e di sicurezza, Riv. Combustibili, 52, 115 (1998)

40. A. Dacò, G. Rabotti, B. Passaro, E. Parodi: La combustione del carbone: pirolisi e ossidazione. Riv. Combustibili, 52, 165 (1998)

41. C. Vecchi, S. Bertini*, G. Crini*, A. Naggi*, G. Torri*: Polimeri di ciclodestrine per assorbire inquinanti: capacità adsorbenti e caratterizzazione, Riv. Combustibili, 52, 231 (1998).

* Istituto Ronzoni, Milano

42. A. Lunghi, M. Cattaneo, P. Cardillo: Esplosione in un impianto di distillazione per recupero solventi. Fogli d'informazione ISPESL, 1-2, 37 (1998),.

43. P. Cardillo, N. Mazzei: Le esplosioni da polveri nell'industria alimentare. Industria Conserve, 73, 135 (1998),

44. E. Rizzio*, L. Cucca**, A. Profumo*, A. Rolla, M. Gallorini*: Studio delle concentrazioni degli elementi in tracce e della loro distribuzione. Granulometria nel particolato atmosferico di zone urbane e industrializzate mediante analisi per attivazione neutronica. Acqua Aria, 6-7, 75 (1998),

* CNR Centro di Radiochimica e Analisi per Attivazione, Pavia

** Dipartimento di Chimica Generale, Università di Pavia

45. M. Gallorini*, P.A. Borroni*, M. Bonardi**, A. Rolla: Trace elements in the atmospheric particulate of Milan and suburban areas: a study carried out by INAA. J. Radioanal. Nucl. Chem., 235, 241(1998).

* CNR Centro di Radiochimica e Analisi per Attivazione, Pavia

** Università di Milano

46. G. Crini*, S. Bertini*, G. Torri*, D. Sforzini*, C. Vecchi, L. Janus**, Y. LeKchire**, M. Morcellet**: Sorption of aromatic compounds in water using insoluble cyclodextrins polymers. J. Appl. Polymers Science, 68, 1793 (1998)

* Istituto Ronzoni, Milano

** Università di Lilla, Francia

47. G. Crini*, C. Cosentino*, S. Bertini*, A. Naggi*, G. Torri*, C. Vecchi, L. Janus**, M. Morcellet**: Solid state NMR spectroscopy of molecular motions in cyclomaltoheptanoases crosslinked with epichlorhydrin. Carb. Res., 308, 37(1998) ,

* Istituto Ronzoni, Milano

** Università di Lilla, Francia

48. A. Lunghi, M. Cattaneo, A. Gorla, P. Cardillo: Calorimetric data for hazard process assessment: new examples of application. *Afinidad*, 55, 115 (1998).

49. A. Lunghi, M. Cattaneo, P. Cardillo: Explosion during distillation in a solvent recovery plant. *J. Loss Prev. Process Industries*, 11 [4] 249 (1998).

50. P. Cardillo, A. Lunghi: Hydroxyurea explosion. *Chem. Eng. News*, June 1 (1998), p. 6.

51. E. Parodi, B. Passaro, A. Rolla, R. Trifilò*: Combustione del carbone in letto fluido per la produzione di energia elettrica. *Riv. Combustibili*, 53, 3 (1999)

* ABB Saldemi, Milano

52. F. Avella: Qualità dei combustibili per autotrazione - prospettive attuali e future. *Riv. Combustibili*, 53, 20 (1999)

53. T. Zerlia: La normazione. *Riv. Combustibili*, 53, 43 (1999)

54. A. Casalini, P. Del Conte, P. Tittarelli: Aspetti strumentali e normativi della determinazione di benzene in benzine. *Riv. Combustibili*, 53, 61 (1999)

55. E. Rizzio*, A. Rolla, A. Profumo*, M. Gallorini*: Determinazione di elementi in tracce nel particolato atmosferico mediante analisi per attivazione neutronica. *Riv. Combustibili*, 53, 183 (1999)

* CNR - Centro di Radiochimica e Analisi per Attivazione Neutronica, Università di Pavia

56. P. Cardillo, A. Lunghi, N. Mazzei, A. Cirila*: Studio calorimetrico e della sicurezza di una reazione di epossidazione. *Riv. Combustibili*, 53, 279 (1999)

* Borsista CNR

57. T. Zerlia: Le norme sulla qualità. *Riv. Combustibili*, 53, 315 (1999)

58. F. Avella: Qualità dei combustibili per autotrazione - prospettive attuali e future. *Termotecnica*, 53 [4] 81 (1999)

59. P. Cardillo: Su alcune storiche esplosioni accidentali. *Chimica e Industria*, 81, 1043 (1999)

60. A. Marini*, V. Berbenni*, G. Bruni*, M. Villa+, T. Zerlia, A. De Santis**, A. Ercoli#, G. Manca#, R. Valentini#: From chemical bonds to macroscopic properties: contribution of spectroscopies - *Recent Res. Devel. Applied Spectroscopy*, 2, 231-241 (1999)

* Dip. Chim. Fis. Università Pavia;

+ Unità INFM Pavia,

** Dip. Agraria Univ. Della Tuscia,

Unità INFM Perugia

61. P. Cardillo: Affinità e calore: origini e sviluppo della termochimica. *Stazione sperimentale per i Combustibili* (2000)

62. F. Avella: Caratterizzazione e controllo del particolato Diesel. *Stazione sperimentale per i Combustibili* (2000)

63. T. Zerlia, G. Pinelli: Residuo carbonioso da oli combustibili: osservazioni sul comportamento di alcuni elementi in tracce. *Riv. Combustibili*, 54, 31 (2000)

64. A. Lunghi, A. Gorla, N. Mazzei, P. Cardillo: Reattività del sodio boridruro con solventi diversi. *Riv. Combustibili*, 54, 53 (2000)

65. T. Zerlia: Siti inquinati da petrolio: analisi di rischio come strumento decisionale per gli interventi di bonifica. *Riv. Combustibili*, 54, 65 (2000)

66. G. Pinelli: Autoriscaldamento e combustione spontanea del carbone: cause e rimedi. *Riv. Combustibili*, 54, 81 (2000)

67. M. Perini, G. Migliavacca, E. Parodi: Modelli avanzati di devolatizzazione del carbone. *Riv. Combustibili*, 54, 107 (2000)

68. F. Avella: Qualità dei combustibili e impatto ambientale dell'autoveicolo. *Riv. Combustibili*, 54, 1127 (2000)

69. M. Perini, G. Migliavacca, S. Bertini, E. Parodi, C. Vecchi: Caratterizzazione dei carboni mediante ¹³C-NMR allo stato solido. *Riv. Combustibili*, 54, 170 (2000)

70. L. Gigante: Il problema del mercurio nelle raffinerie. *Riv. Combustibili*, 54, 185 (2000)

71. A. Mazzei, N. Mazzei: Esplosioni da polveri: relazione tra rischio elettrostatico e resistività elettrica. *Riv. Combustibili*, 54, 226 (2000)

72. G. Pinelli: Aspetti connessi all'evoluzione delle materie volatili nell'autoriscaldamento del carbone. *Riv. Combustibili*, 54, 257 (2000)

73. P. Cardillo: Some historical accidental explosions. *J. Loss Prev. Process Industries*, 14, 69 (2000)

74. P. Cardillo: Più sicurezza nella chimica o più chimica nella sicurezza? *Chimica e Industria* 82, 925 (2000)

75. T. Zerlia: Il destino ambientale degli idrocarburi petroliferi nel sottosuolo: meccanismi di trasporto e di trasformazione. *Chimica e Industria* 82, 971 (2000)

76. T. Zerlia: Evoluzione, struttura e norme della qualità. *De Qualitate* 10, 971 (2000)

77. T. Zerlia: Nuove prospettive per l'industria petrolifera: i bioprocessi per la rimozione selettiva di zolfo, azoto e metalli. *Riv. Combustibili*, 54, 215 (2000)

78. T. Zerlia: La biodesolfurazione dei distillati medi: stato dell'arte delle ricerche e della tecnologia. *Riv. Combustibili*, 54, 267, (2000)

1. F. Avella, A. Casalini, A. Rolla: Gasoline Quality Improvement and Vehicle Exhaust Emissions. Seminario AKZO NOBEL New Transport Fuels Specifications: Future refinery Dynamics, Venezia, 5-6 aprile 1995.
2. E. Parodi: Misura delle emissioni di particolato nella combustione di oli combustibili: influenza della composizione e combustione dell'olio e del campionamento del particolato. Convegno Emissioni di polveri in impianti termici alimentati a combustibile liquido, Stazione sperimentale per i Combustibili, San Donato Milanese, 7 giugno 1995.
3. P. Cardillo: Solventi e sicurezza. Infiammabilità. Convegno Per l'impiego sicuro dei solventi, Gruppo interdivisionale Sicurezza in Ambiente Chimico - Società Chimica Italiana, San Donato Milanese, 20 giugno 1995.
4. P. Cardillo: Tecniche sperimentali per la valutazione della reattività chimica. XI Convegno I sistemi di gestione della sicurezza, 3ASI, Milano, 23 giugno 1995.
5. P. Cardillo: Aspetti storici delle esplosioni da polveri. Convegno Esplosioni da polveri: valutazione, prevenzione, protezione, Stazione sperimentale per i Combustibili, San Donato Milanese, 28 giugno 1995.
6. N. Mazzei: Prevenzione e protezione. Convegno Esplosioni da polveri: valutazione, prevenzione, protezione, Stazione sperimentale per i Combustibili, San Donato Milanese, 28 giugno 1995.
7. J. Sempere*, R. Nomen*, R. Serra*, P. Cardillo: Thermal hazard assessment using closed-cell adiabatic calorimetry. G. Med CAT '95 XVII Convegno AICAT-GICAT - VI MEETING GECAT, Cagliari, 12 settembre 1995.
* Institut Quimic de Sarrià, Barcellona
8. P. Cardillo: Ricerca e sicurezza. Simposio Gestione della sicurezza nell'industria chimica, petrolchimica e della raffinazione. Università La Sapienza, Roma, 14 settembre 1995.
9. P. Cardillo: Calorimetria di reazione: bilancio dei primi 10 anni. 9° Convegno La calorimetria di reazione per la valutazione della sicurezza e l'ottimizzazione dei processi. MAC '95, Milano, 1 dicembre 1995.
10. R. Zanoni*, M. Bellatreccia*, R. Psaro*, C. Dossi*, S. Calmotti*, R. Della Pergola*, S. Bertoni*, S. Marengo: Exafs, TEM Characterization of FeIr/SiO₂ Model Catalyst: the Effect of Pretreatment Conditions. Europacat II, Maastricht, settembre 1995.
* Università di Milano
11. P. Cardillo: Nuove tecniche calorimetriche nella valutazione della sicurezza e nella ottimizzazione del processo produttivo, Seminario "Il processo Produttivo" - Unichim, Fast, Milano, 25 gennaio 1996
12. A. Casalini, A. Mascherpa, L. Moroni*: Determinazione del benzene negli ambienti esposti al pubblico. Le giornate di Corvara, Corvara 20 - 22 marzo 1996.
* Perkin Elmer, Monza (MI)
13. F. Avella, A. Rolla: Caratteristiche delle emissioni degli autoveicoli in relazione alla condizioni di circolazione nei centri urbani - Le Giornate di Corvara, Corvara, 20-22 marzo 1996
14. E. Parodi, A. Rolla, S. Greganti*: Combustione di RDF in letti fluidi industriali. Esperienze preliminari. Giornata di studio e aggiornamento sul tema: La nuova disciplina dei combustibili non convenzionali, Auditorium centro Ricerche Enea, Saluggia, 18 aprile 1996
* Ambiente spa - S. Donato Milanese
15. A. Lunghi: Introduzione alle tecniche termoanalitiche Convegno: Le tecniche termoanalitiche per la caratterizzazione dei materiali, FAST, Milano, 20 aprile 1996.
16. A. Casalini, A. Mascherpa: Determinazione di benzene e idrocarburi aromatici presso alcune stazioni di servizio. Seminario Monitoraggio di VOC nell'aria urbana, Perkin Elmer - c/o Auditorium CNR, Milano, 7 maggio 1996.
17. Mascherpa, C. Vecchi: Application of instrumental techniques like NMR and GPC in the field of polymer modified bitumens. Euroasphalt & Eurobitume, Strasburgo, 7-10 maggio 1996.
18. P. Tittarelli, G. Daminelli, D.A. Katskov*, P.J.J.G. Marais*: Spectral data and thermal behaviour of alkaline halides in electrothermal atomizers, European Furnace Symposium, San Pietroburgo, 26-30 maggio 1996.
* Department of Chemistry and Physics, Technikon di Pretoria
19. P. Cardillo, A. Lunghi: Presentazione di una reazione modello e discussione delle implicazioni di sicurezza. 2° Convegno Chimica e sicurezza nei laboratori - SCI, Fast, Milano, 30 maggio 1996.
20. G. Daminelli, T. Zerlia, P. Tittarelli: A study of matrix modifiers in electrothermal AAS by vapour-phase UV spectrometry, EUROANALYSIS IX, Bologna, 1-7 settembre 1996
21. E. Tempesti*, S. Marengo, C. Mazzocchi**, A. Kaddouri**, R. Anouchinsky***: Vapour phase methanol hydrocarbonylation over polymer-supported Rh(I) catalysts, 10° Congresso Nazionale di Catalisi, L'Aquila, 8-11 settembre 1996.
* Dip. di Chimica Fisica e Scienza dei Materiali, Brescia
** Dip. di Chimica Industriale e Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano
***Ambiente spa. San Donato Milanese
22. A. Lunghi, M. Cattaneo, A. Gorla, P. Cardillo: Calorimetric data for hazard process assessment: new examples of application, EMChIE 96, 2nd European Meeting on Chemical Industry and Environment, Alghero, 11-13 settembre 1996.

23. A. Casalini, A. Mascherpa: Determinazione di benzene e idrocarburi aromatici presso alcune stazioni di servizio, II Congresso Nazionale di Chimica ambientale - SCI/CNR, Rimini, 18-20 settembre 1996.
24. P. Cardillo: Gli aspetti di sicurezza in relazione alla detenzione e impiego dei prodotti chimici negli ambienti di lavoro: identificazione, misurazione, valutazione, prevenzione e protezione RisCh '96 Convegno Nazionale Il rischio chimico negli ambienti di lavoro: identificazione, misurazione, valutazione, prevenzione e protezione, Modena, 10-12 ottobre 1996
25. A. Lunghi, P. Cardillo: Stabilità termica e reattività di nitroderivati: discussione di alcuni incidenti rilevanti, Convegno Nitrazioni sicure in laboratorio e in impianto industriale Stazione sperimentale per i Combustibili/Soc. Chimica Italiana con il Patrocinio della Finchimica, San Donato Milanese, 15 ottobre 1996
26. T. Zerlia: La spettrometria IR per l'analisi delle benzine - Incontri SSC - Giornata di studio sulle benzine - San Donato 12 novembre 1996
27. P. Tittarelli: Analysis of fuel oils and petrochemical products. Fourth Rio Symposium on Atomic Spectrometry, Buenos Aires, 24-30 novembre 1996.
28. G. Daminelli, P. Tittarelli: A study of chemical modification in ETAAS by vapour-phase UV spectrometry. Fourth Rio Symposium on Atomic Spectrometry, Buenos Aires, 24-30 novembre 1996.
29. A. Lunghi, M. Facheris, M. Cattaneo, P. Cardillo: Uso dell'acqua ossigenata nella sintesi chimica: studi calorimetrici. X Convegno La Calorimetria di Reazione per la Sicurezza e lo Sviluppo dei Processi Chimici. Stazione sperimentale per i Combustibili/Mettler Toledo, San Donato Milanese, 10 dicembre 1996.
30. P. Comotti, S. Marengo, S. Scappatura: Studio degli effetti termici nei reattori catalitici mediante termografia infrarossa. XVIII Convegno Nazionale di Calorimetria e Analisi Termica, Pavia, 16-19 dicembre 1996.
31. B. Passaro, E. Parodi: The development of a foil reactor for heavy fuel oil fast pyrolysis. 4th European Conference Industrial Furnaces and Boilers, Porto, 1-4 aprile 1997.
32. S. Marengo, P. Comotti: In-situ studies of spatial patterns in a packed-bed catalytic combustor, Simposio Division Petroleum Chemistry - Società Chimica Americana, San Francisco USA, 13-17 aprile 1997.
33. P. Cardillo, M. Galvagni*: I problemi di instabilità del reattore Batch, possibili conseguenze e rimedi, Convegno Reattori Batch - Società Chimica Italiana, CNR - Milano, 11 aprile 1997.
* Fabbrica Italiana Sintetici, Alte di Montecchio Maggiore, Vicenza
34. S. Marengo: Effetti termici e spaziali nelle misure di chemisorbimento. Giornata di tecniche di caratterizzazione chimico-fisica di solidi di polveri - Stazione sperimentale per i Combustibili, CNR e Micromeritics, San Donato Milanese, 12 giugno 1997
35. G. Crini*, S. Bertini*, A.M. Naggi*, L. Sanus**, C. Vecchi, G. Tosi*, C. Cosentino*, M. Mascellet**:
Solid state ¹³CNMR characterization of insoluble b-CD polymer. 9° Simp. Europeo Carboidrati, Utrecht (Olanda), luglio 1997, p. 465
* Istituto G. Ronzoni, Milano
** Università di Lille, Francia
36. P. Tittarelli, G. Daminelli, D. Katskov*, P. Marais*: A Study of Palladium modifier in ETAAS by vapour-phase UV spectrometry. XXX Colloquium Spectroscopicum Internationale, Melbourne (Australia), 21-26 settembre 1997.
* Technikon Pretoria, Pretoria, Soud Africa
37. S. Marengo, P. Comotti, S. Scappatura: Experimental studies of transient thermal effects during catalytic oxidation in a packed-bed reactor. Simposio Internazionale Dynamics of surfaces and reaction kinetics in heterogeneous catalysis, Antwerpen (Belgio), 15-17 settembre 1997.
38. P. Cardillo, N. Mazzei: Introduzione ai rischi di esplosioni di polveri. Seminario La prevenzione delle esplosioni di polveri nelle attività produttive - Associazione Ambiente e Lavoro, Parma, 10 ottobre 1997
39. E. Parodi, A. Rolla: Impianti di combustione termica. Convegno Tecnologie di abbattimento di sostanze organiche volatili, presso CNR, Milano, 5 novembre 1997
40. A. Lunghi, M. Cattaneo, S. Curti, R. Bonetti, P. Cardillo: Uso della calorimetria di reazione e del software BatchCad per lo studio e lo scale up di una reazione di interesse industriale. 11° Convegno La Calorimetria di reazione per la sicurezza e l'ottimizzazione di processi, San Donato Milanese, 11 dicembre 1997.
41. B. Passaro, E. Parodi, A. Dacò, G. Rabotti: Petcoke and RDF char reactivity and CO/CO₂ ratio comparison. 12th Members Conference c/o Leeuwenhorst Congress Center, Noordwijkerhout, Olanda, 5-8 maggio 1998.
42. P. Tittarelli: Recenti sviluppi della normativa riguardante i prodotti petroliferi. Incontro di aggiornamento La determinazione del benzene e dei composti ossigenati nelle benzine: aspetti analitici e normativi, San Donato Milanese, 7 maggio 1998.
43. A. Casalini: L'analisi del benzene nelle benzine: metodologie analitiche. Incontro di aggiornamento La determinazione del benzene e dei composti ossigenati nelle benzine: aspetti analitici e normativi, San Donato Milanese, 7 maggio 1998.
44. P. Cardillo: Reattività dell'ossigeno. Giornata di studio Aggiornamento sull'ossigeno organizzata in collaborazione con la SCI Sez. Lombarda e Ordine dei chimici della Lombardia, San Donato Milanese, 26 giugno 1998

45. S. Bertini*, G. Crini*, A.M. Naggi*, R. Suardi*, G. Torri*, C. Vecchi, L. Janus**, B. Martel**, M. Morcellet**: Insoluble polymers with high amounts of b CD: characterisation and adsorption capacity. 9° Internat. Symp. on Cyclodextrins, Santiago di Compostela (Spagna), 31 maggio-3 giugno 1998.
* Istituto Ronzoni, Milano
** Università di Lilla, Francia
46. L. Janus*, G. Crini**, M. Morcellet*, G.Torri**, A. Cambiaghi**, A.Cosentino**, C. Vecchi: Organic resins containing b CD: synthesis, characterisation and sorption properties. 9° Internat. Symp. on Cyclodextrins, Santiago di Compostela (Spagna), 31 maggio-3 giugno 1998
* Università di Lilla, Francia
** Istituto Ronzoni, Milano
47. B. Martel*, P. Le Thuaut*, G. Crini**, U. Maschke*, A. Coqueret*, M. Morcellet*, G.Torri**, S. Bertini**, C. Vecchi: Immobilisation of b CD on nonwoven fabrics: synthesis, characterisation and preliminary results. 9° Internat. Symp. on Cyclodextrins, Santiago di Compostela (Spagna), 31 maggio-3 giugno 1998.
* Università di Lilla, Francia
** Istituto Ronzoni, Milano
48. S. Marengo, R. De Castro, R. Psaro*, C. Dossi*, R. Della Pergola*, L. Sordelli*: Developing highly active Iridium catalysts for methanol synthesis. 5th Natural Gas Conversion Symp., Taormina, 20-25 settembre 1998
* CNR, Milano
49. F. Avella: Qualità dei combustibili per autotrazione: situazione attuale e prospettive. Convegno Verso la sostenibilità del sistema nazionale dei trasporti, Enea, Roma, 27-28 ottobre 1998.
50. P. Cardillo, A. Lunghi, N. Mazzei: "Case history" come strumento di formazione. 3° Convegno Chimica e Sicurezza nei Laboratori, Società Chimica Italiana, FAST, Milano, 27 novembre 1998.
51. P. Cardillo: Mémoire sur la chaleur ovvero Storia della Termochimica dalle origini al 1900. 12° Convegno La calorimetria di reazione per la sicurezza e lo sviluppo dei processi chimici, Stazione sperimentale per i Combustibili, San Donato Mil., 3 dicembre 1998.
52. R. Bonetti, S. Curti, M. Cattaneo, A. Lunghi, P. Cardillo: Determinazione dei parametri di sicurezza di una reazione di nitratozione. 12° Convegno su La calorimetria di reazione per la sicurezza e lo sviluppo dei processi chimici, Stazione sperimentale per i Combustibili, San Donato Mil., 3 dicembre 1998.
53. C. Aloni, M. Cattaneo, A. Lunghi, P. Cardillo: Studio calorimetrico del processo di produzione industriale dell'idrossiurea. 12° Convegno su La calorimetria di reazione per la sicurezza e lo sviluppo dei processi chimici, Stazione sperimentale per i Combustibili, San Donato Mil., 3 dicembre 1998.
54. S. Marengo, P. Comotti, L. Forni, G.M. Malvestiti, A.A. Moreno: Transient and steady state thermal effects in catalytic alkane oxidation. 217° National Meeting della American Chemical Society, Anaheim, 21-25 marzo 1999.
55. P. Cardillo, A. Lunghi, N. Mazzei: La calorimetria di reazione e la spettroscopia FT-IR per una chimica più "sicura". IV Seminario Nazionale di Spettroscopia Analitica, Società Chimica Italiana, Gargnano, 12-14 aprile 1999.
56. M. Gallorini*, E. Rizzio*, A. Rolla: Determinazione di elementi in tracce nelle frazioni inalabili e respirabili del particolato atmosferico mediante attivazione neutronica. Convegno Qualità dell'aria: situazione attuale e prospettive future. SSC c/o Hotel Forte Crest, San Donato Milanese, 6 maggio 1999.
* CNR - Centro di Radiochimica e Analidi per attivazione, Pavia
57. P. Tittarelli: Qualità dei prodotti petroliferi - introduzione alla norma UNI EN ISO 4259. Convegno "Il controllo dei rischi", OIL & Bulk, Sestri Levante, 1 giugno 1999.
58. A. Lunghi, C. Aloni, M. Cattaneo, P. Cardillo: Thermoanalytical and calorimetric study of the hydroxyurea production. 9th RC1 User Forum Europe, Berna, 4-7 settembre 1999.
59. L. Stievano*, F.E. Wagner**, S. Calogero*, R. Psaro***, L. Sordelli***, S. Marengo: Ir and Fe Mossbauer Characterization of Magnesia Supported Iridium -Iron Bimetallic Catalysts for Methanol Synthesis, Europacat IV, Rimini, 5-10 settembre 1999.
* Università di Venezia
** Technische Universität, München
*** CNR, Milano
60. B. Passaro*, E. Parodi, G. Migliavacca, M. Perini: Char from solid fuels - studies of their reactivity in continuous flow reactor. Italian Flame Days Scienza e Tecnologia della Combustione per uno Sviluppo Sostenibile. Roma, 16-17 novembre 1999.
* ABB Ricerche, Milano
61. G. Migliavacca, M. Perini, E. Parodi, D. Robba*, L. Bonfanti*, S. Pasini*, A. Saponaro**: Caratterizzazione di carboni utilizzati in centrali Enel. Italian FlameDays Scienza e Tecnologia della Combustione per uno Sviluppo Sostenibile. Roma, 16-17 novembre 1999.
* Enel Ricerche- Area Generazione, Pisa
** Ansaldo Termosud CCA, Gioia del Colle
62. T. Zerlia: Siti inquinati da petrolio: analisi di rischio come strumento decisionale per gli interventi di bonifica - Riunione con i Direttori di Raffineria - SSC- 3 dicembre 1999
63. F. Avella: Origine e contenimento dell'inquinamento da autoveicoli in relazione alla qualità dei

- carburanti. 3° Convegno Nazionale Traffico e Ambiente, Trento, 21-25 febbraio 2000.
64. M. Perini, G. Migliavacca, E. Parodi: Le sostanze volatili nella combustione del carbone polverizzato. Convegno Nazionale Assocarboni, Arenzano, 10 marzo 2000.
65. T. Zerlia: Qualità - evoluzione e norme. Giornata di informazione La "Quality assurance" nel laboratorio ed in produzione. Mettler Toledo, Fast, Milano, 16 marzo 2000.
66. T. Zerlia: Protocolli standardizzati per l'analisi di rischio sui siti contaminati da petrolio. Convegno Corvara 2000, Corvara (BZ), 23-24 marzo 2000.
67. P. Cardillo: Esplosioni industriali provocate da polveri. Convegno Rischio e Ambiente, Politecnico di Torino, Torino, 28-29 marzo 2000
68. A. Lunghi: Process Safety: evaluation tests. International R&D Conference, Borregaard Synthesis, Iseo, 19-20 maggio 2000.
69. G. Migliavacca, M. Perini, E. Parodi: Experimental and Model Study of Coal Devolatilization. 23th Event of the Italian Section of the Combustion Institute, Ischia, 22-25 maggio 2000.
70. S. Marengo, P. Comotti, A. Apostoli Moreno: Structure and Dynamics of Thermal Fronts in Catalytic Oxidation Reactors. 16th Canadian Symposium on Catalysis, Banff, Canada 23-26 maggio 2000.
71. A. Lunghi, F. Angeli, L. Gigante, D. Faedo, P. Cardillo: La spettroscopia IR nello studio calorimetrico dei processi produttivi: un aiuto per l'interpretazione dei dati termici. XX Congresso Nazionale SCI 2000, Rimini, 8 giugno 2000.
72. P. Comotti: Studio degli effetti termici delle reazioni catalitiche mediante termografia infrarossa. Giornata di approfondimento su Analisi termica e catalisi Thermoquest, c/o SSC, San Donato Milanese, 22 giugno 2000.
73. P. Cardillo: Esplosioni da polveri - un po' di storia. Giornata di studio Esplosioni da polveri in ambiente farmaceutico: valutazione, prevenzione e protezione, AFI, Società Chimica Italiana, SSC, Milano, 26 settembre 2000.
74. P. Cardillo, N. Mazzei: Caratteristiche di infiammabilità delle polveri. Giornata di studio Esplosioni da polveri in ambiente farmaceutico: valutazione, prevenzione e protezione, AFI, Società Chimica Italiana, SSC, Milano, 26 settembre 2000.
75. A. Mazzei: Resistività elettrica delle polveri: misura e significato per la sicurezza. Giornata di studio Esplosioni da polveri in ambiente farmaceutico: valutazione, prevenzione e protezione, AFI, Società Chimica Italiana, SSC, Milano, 26 settembre 2000.
76. N. Mazzei: Protezione dalle esplosioni di polveri. Giornata di studio Esplosioni da polveri in ambiente farmaceutico: valutazione, prevenzione e protezione, AFI, Società Chimica Italiana, SSC, Milano, 26 settembre 2000.
77. S. Marengo, P. Comotti, A. Apostoli Moreno, A. Saviotti: Factors controlling spatiotemporal patterns in catalytic oxidation reactors. 5° Congresso Nazionale di Scienza e Tecnologia delle Zeoliti 12° Congresso Nazionale di Catalisi c/o Chiesa dell'Annunziata ed Auditorium di Villa Rufolo, 1-5 ottobre 2000, Ravello
78. G. Migliavacca, M. Perini e E. Parodi: Metodi avanzati per la caratterizzazione dei carboni, Giornata su "Caratterizzazione dei combustibili solidi convenzionali e non convenzionali", San Donato Milanese, 3 Ottobre 2000
79. F. Avella, E. Bolzacchini, V. Gianelle, D. Lerda, B. Rindone, A. Rolla: BTEX, Carbonyls and Phenols Emissions in a Tunnel in the Milan Area - Workshop on Traffic Emissions, Roadway & Tunnel Studies, Università della Tecnologia di Vienna, 1-3 ottobre 2000
80. G. Migliavacca, M. Perini e E. Parodi; D. Robba, L. Bonfanti e S. Pasini; A. Saponaro: Caratterizzazioni di carboni utilizzati in centrali ENEL, ITALIAN FLAME DAY-Combustion Science and Technology for Sustainable Development, Rome 16th-17th November 1999
81. B. Passaro; E. Parodi, G. Migliavacca e M. Perini: Char from solid fuels: studies of their reactivity in continuous flow reactor, ITALIAN FLAME DAY-Combustion Science and Technology for Sustainable Development, Rome 16th-17th November 1999
82. P. Cardillo: More safety in chemistry or more chemistry in safety? - XXII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Chemical Thermodynamics, Camogli, 13-16 dicembre 2000
83. L. Gigante, A. Lunghi, D. Faedo, F. Angeli, N. Mazzei, P. Cardillo: Determination of decomposition products of some pesticides by TG-FTIR technique - XXII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Chemical Thermodynamics, Camogli, 13-16 dicembre 2000
84. A. Lunghi, L. Gigante, N. Mazzei, P. Cardillo: "Cetane improver": determination of stability by calorimetric and thermoanalytic techniques - XXII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Chemical Thermodynamics, Camogli, 13-16 dicembre 2000