

LA RIVISTA DEI COMBUSTIBILI



INDICI DELL'ANNATA 2002

A) Articoli di testo

Indice per Autori	<i>pag.</i>	<i>III</i>
Indice per argomenti	<i>pag.</i>	<i>IV</i>

B) Attività della Stazione sperimentale per i Combustibili

pag. *VI*

C) Notiziario

Indice per argomenti	<i>pag.</i>	<i>VI</i>
----------------------------	-------------	-----------

D) Schedario

Chiave dello schedario	<i>pag.</i>	<i>VIII</i>
Indice per Autori	<i>pag.</i>	<i>IX</i>
Indice per argomenti	<i>pag.</i>	<i>XIII</i>

E) Libri

Elenco dei libri recensiti	<i>pag.</i>	<i>XV</i>
----------------------------------	-------------	-----------

F) Varie	<i>pag.</i>	<i>XV</i>
-----------------------	-------------	-----------

A) Articoli di testo

Indice per Autori

A		F	
AMPELLI C., DI BELLA D., LISTER D. G., MARCHIO G. - <i>Applicazione della Calorimetria a Temperatura Oscillante allo studio di processi di polimerizzazione</i>	105	DE FILIPPIS P. (v. Borgianni C.)	
AVELLA F., FAEDO D. - <i>Emissioni di un'auto-vettura Diesel di serie dotata di una trappola per il particolato</i>	183	DEL MANSO F. - <i>La nuova Delibera CIPE sul "Piano Nazionale di Riduzione dei Gas Serra"</i>	273
		DEL MANSO F. - <i>L'attuazione della Direttiva IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) nel settore della raffinazione</i>	33
		DI BARI C. (v. Cardillo P.)	
		DI BELLA D. (v. Ampelli C.)	
B		G	
BARONTINI F., COZZANI V., MARSANICH K., PETARCA L., ZANELLI S. - <i>Formazione di sostanze pericolose nella perdita di controllo dei sistemi chimici: il caso dei ritardanti di fiamma bromurati</i>	54	FAEDO D. (v. Avella F.)	
BARONTINI F. (v. Lunghi A.)		FERRARI G., ONORATI A. - <i>Modellazione ID dei silenziatori per motori a C.I.</i>	45
BORGIANNI C., DE FILIPPIS P., PAOLUCCI M., POCHETTI F. - <i>Gas di sintesi da sansa di olive mediante gassificazione</i>	17	FORZATTI P. (v. Pinna D.)	
C		I	
CARDILLO P., GIGANTE L., LUNGI A., DI BARI C., LUDOVISI G. - <i>La termodinamica per la sicurezza chimica: criteri di previsione dell'instabilità termica</i>	209	ILACQUA M. (v. Contaldi M.)	
CARDILLO P. (v. LUNGI A.)		K	
CATALANO S. M. - <i>Prova al banco su pompe di iniezione per motori Diesel alimentate con combustibili avio</i>	11	KENT J. (v. D'Anna A.)	
COMOTTI P. (v. Marengo S.)		L	
CONTALDI M., ILACQUA M. - <i>Analisi dei fattori di emissione di CO₂ dal settore dei trasporti - Metodo di riferimento IPCC, metodologia COPERT e analisi sperimentali</i>	3	LIETTI L. (v. Pinna D.)	
COZZANI V. (v. Barontini F.)		LISTER D. G. (v. AMPELLI C.)	
COZZANI V. (v. Lunghi A.)		LOPINTO P. (v. Parodi E.)	
		LUDOVISI G. (v. Cardillo P.)	
		LUNGI A., GIGANTE L., CARDILLO P., BARONTINI F., COZZANI V., MARSANICH K., ZANELLI S. - <i>Procedure sperimentali per l'identificazione di prodotti derivanti dalla perdita di controllo di processi chimici</i>	224
D'ANNA A., KENT J. - <i>Modeling of enclosed fires and smoke dispersion by computational fluid dynamics</i>	95	LUNGI A. (v. Cardillo P.)	

(*) Riproduzione da Riv. Combustibili (1948), 2, 103.

M			
MARENGO S., COMOTTI P., GALLI C. - <i>Tecniche di visione strumentale per il controllo dei processi chimici</i>	200	PINNA D., TRONCONI E., LIETTI L., ZENNARO R., FORZATTI P. - <i>Rassegna di modelli cinetici per la sintesi di Fischer-Tropsch</i>	69
MARENGO S. (v. Zerlia T.)		POCHETTI F. (v. Borgianni C.)	
MARSANICH K. (v. Barontini F.)		POZZOLI A., MIGLIAVACCA G., PERINI M., PARODI E. - <i>La combustione senza fiamma: aspetti teorici e applicazioni tecnologiche nell'impiantistica di processo</i>	241
MARSANICH K. (v. Lunghi A.)			
MASCHERPA A. (v. Zerlia T.)		T	
MASCHIO G. (v. Ampelli C.)		TRONCONI E. (v. Pinna D.)	
MIGLIAVACCA G. (v. Parodi E.)		V	
MIGLIAVACCA G. (v. Pozzoli A.)		VECCHI C. (v. Zerlia T.)	
O		Z	
ONORATI A. (v. Ferrari G.)		ZANELLI S. (v. Barontini F.)	
P		ZANELLI S. (v. Lunghi A.)	
PAOLUCCI M. (v. Borgianni C.)		ZENNARO R. (v. Pinna D.)	
PARODI E., MIGLIAVACCA G., LOPINTO P. - <i>Effetto della combustione del gas naturale: Fase I - Combustione in caldaia</i>	162	ZERLIA T., MARENGO S., MASCHERPA A., PINELLI G., VECCHI C. - <i>Unconventional applications of spectroscopic and chemiometric techniques in the fuels field</i>	173
PARODI E. (v. Pozzoli A.)			
PERINI M. (v. Pozzoli A.)			
PETARCA L. (v. Barontini F.)			
PINELLI G. (v. Zerlia T.)			

Indice per argomenti

A		G	
Anidride carbonica: emissioni nel settore dei trasporti	3	Gas di sintesi: da sansa di olive	17
C		Gas naturale: combustione in caldaia	162
Calorimetria a Temperatura Oscillante: applicazione a processi di polimerizzazione	105	Gas serra: delibera CIPE per la riduzione	273
Combustibili: applicazioni non convenzionali di tecniche spettroscopiche e chemiometriche	173	I	
Combustione senza fiamma: nell'impiantistica di processo	241	Incendio in ambiente chiuso: modellazione	95

M		prodotti derivanti dalla perdita del controllo	224
Motori a combustione interna:		Prodotti petroliferi:	
modellazione 1D dei silenziatori	45	Circuito di Correlazione UNICHIM 2001-2002.	252
Motori Diesel:		R	
pompe di iniezione di combustibili avio	11	Raffinazione:	
O		attuazione della Direttiva IPPC	33
Oli lubrificanti:		Ritardanti di fiamma bromurati:	
valutazione viscosità – temperatura (*).....	149	sostanze pericolose derivanti dalla perdita di controllo di sistemi chimici che li contengono	54
P		S	
Particolato:		Sicurezza chimica:	
trappola per emissioni su autovettura Diesel	183	impiego della termodinamica	209
Processi chimici:		Sintesi di Fischer-Tropsch:	
controllo mediante tecniche di visione strumentale.....	200	modelli cinetici	69

(*) Riproduzione da *Riv. Combustibili* (1948), 2, 103.

B) Attività della Stazione sperimentale per i Combustibili

Attività nel 2001: relazione annuale	122
---	-----

C) Notiziario

A		Libro verde “Verso una strategia europea di sicurezza dell’approvvigionamento energetico”	41
Abel F. A. : e il <i>flash point</i>	281	MilanoEnergia 2001	40
Alchilato: prospettive	27	Progress in Petroleum Refining Technology	286
Alcoli: produzione da esteri di acidi grassi..	32	RICH-MAC 2001	39
		Seminario INCOM 2001	39
		Simposio europeo di analisi termica e calori- metria	285
		VGR 2002	285
B		<i>Cracking</i> catalitico a letto fluido: impianto dimostrativo di nuovo processo.....	31
Biocombustibili: incremento nell’autotrasporto in Europa	90		
Bitumi: processi di <i>upgrading</i>	31		
C		D	
Carburanti: nell’orizzonte del 2005	91	Dimetil etere: produzione e commercializzazione	30
Celle a combustibile: per la ricarica di batterie	136	E	
Clima: la difesa da parte delle imprese statunitensi.	25	Ecotossicologia: una scienza giovane	278
Compagnie petrolifere: risultati economici nel 3° trimestre 2001	28	Effetto serra: proposte per la limitazione	134
Convegni, mostre, corsi: ASTM-Meeting invernale del Comitato tecnico D02-Prodotti Petroliferi e Lubrificanti.....	43	Energia intelligente: per l’Europa	90
calendario 2002	38; 93; 140	G	
calendario 2003	38; 93; 140; 284	Gas naturale: scenari in Europa per il 2010-2020	89
Combustion and Sustainable Development..	141	GNL: espansione del mercato.....	89
La calorimetria di reazione per la sicurezza e lo sviluppo di processi chimici.....	287	possibilità di sviluppo.....	89
		GTL: problemi commerciali.....	29

I		Olio:	
Idrocarburi aromatici:		recupero da sabbie catramose.....	32
conversione in etano, propano e <i>n</i> -butano ...	91	Olio da cucina usato:	
Idrogeno:		recupero come biodiesel.....	136
disponibilità e consumo in raffineria.....	29	Olio diesel:	
energetico del 21° secolo?.....	92	processo di desolfurazione	135
Industria dei catalizzatori:		Ossidi di azoto:	
presente e futuro	27	riduzione delle emissioni.....	26
Inquinamento atmosferico:		P	
sotto sorveglianza i trasporti metropolitani		Petrolio:	
francesi.....	26	calo previsto dei prezzi in USA nel 2002	87
K		contingenza favorevole in Russia	87
Kazakistan:		dal Mar Caspio via <i>pipeline</i>	91
il campo petrolifero di North Buzachi	29	mercato internazionale nel 2002.....	86
M		notizie varie	
Marie Anne Pierrette Paulze:		sfruttamento nel Mare del Nord	87
una donna e due geni per mariti	137	un altro “Medio Oriente?”	88
Mercurio:		Protocollo di Kyoto:	
rimozione nella combustione del carbone	280	accordi e disaccordi	24
Metanolo:		sviluppi e opinioni	24
processo Starchem da metano	92	un’alternativa	135
tecnologia “verde” di produzione.....	30	R	
MTBE:		Raffinerie:	
messa al bando?.....	25	oneri per le specifiche severe	88
O		Reattore:	
Oli pesanti:		nuovo tipo a flusso continuo	31
processi di <i>upgrading</i>	31	S	
		Sostanze tossiche:	
		diminuzione del rilascio nell’ambiente	135

D) Schedario

CHIAVE DELLO SCHEDARIO

Gli estratti che compongono lo schedario sono raccolti nelle seguenti classi:

- I - Combustibili solidi.**
- II - Combustibili liquidi, bitumi, lubrificanti e affini.**
- III - Combustibili gassosi, gas industriali.**
- IV - Miscellanea** (argomenti che si riferiscono a più di una classe, oppure a temi di interesse generale).
- V - Inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo.**
- VI - Sicurezza.**

Ognuna delle sei classi è divisa a sua volta in nove categorie indicate con lettere maiuscole dell'alfabeto romano e cioè:

- A** - *Produzione, prospezione, ricerca, coltivazione.*
- B** - *Proprietà, costituzione e genesi dei combustibili naturali.*
- C** - *Classificazione, nomenclatura, unificazione dei combustibili naturali.*
- D** - *Preparazione, depurazione, raffinazione, additivazione* (processi di produzione, trattamenti fisici o meccanici su combustibili grezzi e loro derivati, trattamenti chimici blandi implicanti soltanto eliminazione di impurezze e operazioni simili, loro separazione in frazioni e prodotti aventi proprietà e possibilità di impieghi differenti; combustibili da fonti alternative).
- E** - *Trasformazione* (processi implicanti modificazioni chimiche sostanziali dei combustibili grezzi e dei loro derivati).
- F** - *Proprietà e caratteristiche chimiche, fisiche e tecnologiche; analisi e prove: modeling.*
- G** - *Impiego, trasporto, immagazzinamento.*
- H** - *Economia, statistica, legislazione.*
- I** - *Generali e varie* (notizie che riguardano più di una delle categorie sopra segnate o il cui oggetto non rientra nelle stesse).

Dalla combinazione delle classi con le categorie risultano cinquantaquattro gruppi, per ognuno dei quali è applicata una numerazione progressiva.

Ogni estratto è quindi classificato con un numero romano (come indice di classe), con una lettera (come indice di categoria) e con un numero d'ordine in sequenza.

Agli indici di classificazione seguono un titolo italiano che mette in evidenza l'argomento principale e il riferimento bibliografico nella lingua originale. Per ogni rivista sono dati nell'ordine l'indicazione cronologica, il numero del volume, quello del fascicolo e quello delle pagine. Nel caso che l'estratto derivi da una memoria presentata a un congresso viene fornita l'indicazione del congresso, della data e del luogo. Se deriva dall'estratto di una rassegna bibliografica vengono riportate nell'ordine l'indicazione originaria e quella della rassegna.

I libri, le riviste e le altre fonti bibliografiche degli estratti contenuti nello schedario sono conservati nella biblioteca della Stazione sperimentale per i Combustibili, Viale De Gasperi 3, San Donato Milanese, dove possono essere consultati.

Indice per Autori

A							
Abad E.	V F	602	24 S	Carlson J.	V I	97	12 S
Abbott J. A.	I F	762	29 S	Cazorla-Amorós D.	III G	817	42 S
Abbott M. L.	V I	105	49 S	Cecil L. D.	V I	105	49 S
Abou-Arab T. W.	IV F	1038	33 S	Celebiolu D.	II F	1679	41 S
Adrados M. A.	V F	602	24 S	Chase R.C.	I F	597	22 S
Ahmad I.	I F	759	28 S	Chase R.E.	V F	596	21 S
Akhmedov V. M.	IV E	583	43 S	Chen C.	I F	747	4 S
Alcañiz-Monge J.	III G	817	42 S	Chen S.	V I	98	13 S
Alexandridis A.	II D	1680	41 S	Chen Y.	IV F	1036	33 S
Al-Khowaiter S. H.	IV E	583	43 S	Choen S.	II F	1678	32 S
Alonso M. J. G.	I F	749	4 S	Choi Y. C.	I F	744	3 S
Alvarez D.	I F	749	4 S	Cloke M.	I F	773	40 S
Anand O. N.	II F	1675	6 S	Cormick R. L.	V F	598	22 S
Anastopoulos G.	II D	1680	41 S				
Andersen S. I.	II I	36	7 S	D			
Andrè R. N.	IV F	1034	18 S	Davies T.	V F	600	23 S
Argent B. B.	I F	764	30 S	Davini P.	V F	594	20 S
Arnold W. R.	V F	600	23 S	Dayan U.	V I	104	49 S
Arsala Khan M.	I F	759	28 S	de la Casa-Lillo M. A.	III G	817	42 S
Axelrod T.	V I	104	49 S	Dewild J. F.	V I	105	49 S
Axelsen E.P.	IV F	1041	43 S	Dodder N. G.	V F	603	25 S
Aziki M.	I F	743	2 S	Donard O. F. X.	V F	595	21 S
				Dorsey J. R.	V I	107	50 S
				Drottar K. R.	V F	600	23 S
				Duff W. H.	V I	95	11 S
				Duffy M.	V F	599	23 S
				Dugwell D. R.	I E	745	17 S
				Dugwell D. R.	I F	756	16 S
				E			
				Ehinola O. A.	I F	769	32 S
				Ekweozor C. M.	I F	769	32 S
				El-Sayed S. A.	IV F	1038	33 S
				Ely J. C.	V I	93	10 S
				Enda Y.	I F	771	39 S
				Erel Y.	V I	104	49 S
				Errico P.	V F	600	23 S
				F			
				Faber E.	III F	629	8 S
				Farrel A. E.	V I	102	37 S
				Feng J.	I F	750	5 S
				Fernandez P.	V F	609	45 S
				Flamant G.	I F	745	3 S
				Fletcher T. H.	I F	742	2 S
				Folwer D.	V I	107	50 S
				Franco C.	IV F	1034	18 S
				Fthenakis V. M.	VI I	14	26 S
B							
Baci S.	II F	1679	41 S				
Bafas G.	II D	1680	41 S				
Bar-Ziv E.	I F	746	3 S				
Baumgardner R. E. Jr.	V I	103	49 S				
Bayraceken S.	V F	606	35 S				
Begon V.	I E	746	17 S				
Bergman Á.	V I	94	11 S				
Biagini P.	I F	767	31 S				
Blekkann E. A.	II D	621	41 S				
Booty M. R.	IV F	1035	19 S				
Borchers R.	V I	106	50 S				
Borrego A. G.	I F	749	4 S				
Borthakur P. C.	I F	766	30 S				
Bosman A.	II D	620	40 S				
Bozzelli J. W.	IV F	1035	19 S				
Bueno Lopez A.	V F	611	46 S				
C							
Cabrita I.	IV F	1034	18 S				
Caixach J.	V F	602	24 S				
Callèn M. S.	V F	593	20 S				
Cara J.	I F	754	16 S				
Cara J.	I F	761	28 S				

G				Jyual P.	II	F	1675	6 S	
Galban J.	V	F	593	20 S	K				
Garcia T.	V	F	593	20 S	Kajtani S.	I	F	757	27 S
Garcia-Garcia A.	V	F	611	46 S	Kandyoti R.	I	E	745	17 S
Garcia-Martinez J.	V	F	611	46 S	Kandyoti R.	I	E	746	17 S
Gasschnitz R.	III	F	629	8 S	Kandyoti R.	I	F	756	16 S
Gauthier D.	I	F	745	3 S	Kaneko T.	I	F	770	39 S
Gaylor M. O.	V	I	95	11 S	Kannan K.	V	I	96	12 S
Gerling P.	III	F	629	8 S	Kantorovich I. I.	I	F	746	3 S
Gibbs B. M.	V	F	605	35 S	Karim I.	I	F	759	28 S
Goodwin J. G.	IV	I	219	44 S	Katsafados P.	V	I	104	49 S
Gostomski F. E.	V	F	600	23 S	Kawashima H.	I	F	768	31 S
Gotou H.	V	F	604	35 S	Keating T. J.	V	I	102	37 S
Graboski M. S.	V	F	598	22 S	Keller B.	IV	I	216	9 S
Graedel T. E.	IV	I	217	19 S	Keppler F.	V	I	106	50 S
Granite E. J.	V	F	614	47 S	Khass T. M.	IV	F	1038	33 S
Green J. R.	V	I	105	49 S	Kidena K.	I	F	743	2 S
Grimalt J. O.	V	F	609	45 S	Kim J. H.	I	F	744	3 S
Guenther M. T.	V	F	599	23 S	Kim S. Y.	IV	I	219	44 S
Gulaboglu M. S.	V	F	606	35 S	Kiyama K.	I	F	752	15 S
Gulyurtlu I.	IV	F	1034	18 S	Klee R. J.	IV	I	217	19 S
Gupta J. P.	VI	I	15	26 S	Kobayashi H.	I	F	752	15 S
Gupta R. F.	I	F	753	15 S	Kojima T.	I	F	747	4 S
H				Kolay P. K.	V	F	612	46 S	
Hag J.	V	I	100	24 S	Kong C.	I	F	765	30 S
Hale R. C.	V I	95	11 S	Korres D. M.	II	D	1680	41 S	
Hanson S.	I	F	758	27 S	Krabbenhof D. P.	V	I	105	49 S
Hao J.	V	I	100	25 S	Krooss B. M.	III	F	629	8 S
Hargreaves K. J.	V	I	107	50 S	Krupp E. M.	V	F	595	21 S
Harris D.	I	F	765	30 S	Krzton A.	I	F	755	16 S
Hars S.	I	F	757	27 S	Kulpa C. F.	V	I	93	10 S
Harvey E. P.	V	I	95	11 S	Kumar K. S.	V	I	96	12 S
Hasler Ph.	IV	F	1037	33 S	L				
Hayashi J.	I	F	772	40 S	La Guardia M. J.	V	I	95	11 S
Henney T.	V	F	599	23 S	Laing P. M.	V	F	597	22 S
Herner B.	V	F	613	47 S	Lapucha A.	I	F	743	2 S
Herod A. A.	I	E	746	17 S	Larsen J. W.	I	F	743	2 S
Hites R. A.	V	F	603	25 S	Lavery T. F.	V	I	103	49 S
Hockett J. R.	V	F	600	23 S	Lazaro M. J.	I	E	746	17 S
Holderich W. F.	IV	I	218	44 S	Lee J. G.	I	F	744	3 S
Horio M.	I	F	747	4 S	Leimagnen L.	I	E	745	17 S
Howard J. B.	V	I	97	12 S	Lester E.	I	F	773	40 S
Hu Y. H.	III	E	490	42 S	Levendis Y. A.	V	I	97	12 S
Huang H.	IV	F	1036	33 S	Li C-Z.	I	F	750	5 S
Huffman G. P.	III	E	489	8 S	Li H.	V	F	1036	33 S
Huppa M.	IV	F	1041	43 S	Li S.	I	F	743	2 S
Hyman M. R.	V	F	592	9 S	Li S.	V	I	98	13 S
I				Li W.	I	E	746	17 S	
Inoue H.	I	F	771	39 S	Li X. Y.	I	F	744	3 S
Isil S.	V	I	103	49 S	Linares-Solano A.	III	G	817	42 S
J				Linares Solano A.	V	F	611	46 S	
Jain J. C.	V	I	93	10 S	Lippi F.	I	F	767	31 S
Janping X.	I	F	762	29 S	Littke R.	III	F	629	8 S
Jones K. C.	V	F	608	36 S	Liu H.	V	F	605	35 S
					Löffler G.	V	F	615	48 S
					Lois E.	II	D	1680	41 S
					López J. M.	V	F	593	20 S

Lozano-Castelló D.	III	G	817	42 S
Lu L.	I	F	765	30 S
Lu Y.	V	I	100	25 S

M

Machino E.	I	F	770	39 S
Machnikovska A.	I	F	755	16 S
Machnikovski J.	I	F	755	16 S
Mackay D.	V	F	601	24 S
Magee R. S.	IV	F	1035	19 S
Mahiuddin S.	I	F	766	30 S
Mahrer Y.	V	I	104	49 S
Mancini E. R.	V	F	600	23 S
Marchal R.	II	F	1677	6 S
Marcilly C.	II	I	35	7 S
Marklund S.	V	F	607	36 S
Mastral A. M.	V	F	593	20 S
Masunaga S.	V	I	96	12 S
Matsuda H.	I	F	757	27 S
Matti Mariq M.	V	F	596	21 S
Matti Mariq M.	V	F	597	22 S
Mc Cormick R. L.	V	F	598	22 S
Mc Donald A. G.	V	I	107	50 S
Mèndez L. B.	I	F	763	29 S
Menendez R.	I	F	749	4 S
Meijer S. N.	V	F	608	36 S
Miknis F. M.	II	F	1676	6 S
Miles N.	I	F	754	16 S
Miles N. J.	I	F	762	29 S
Miller B.	I	F	756	16 S
Minor T. M.	V	I	95	11 S
Miranda M.	IV	F	1034	18 S
Misawa N.	V	F	604	35 S
Mochida I.	I	F	751	5 S
Moir M. E.	V	F	592	9 S
Mòndragon F.	I	F	760	28 S
Moràn A.	I	F	754	16 S
Moràn A.	I	F	761	28 S
Morf Ph.	IV	F	1037	33 S
Morin A.	V	F	595	21 S
Morinaga K.	I	E	747	18 S
Mukherjee S.	I	F	766	30 S
Murillo R.	V	F	593	20 S

N

Naftz D. L.	V	I	105	49 S
Nagamine S.	V	F	610	45 S
Nakanishi J.	V	I	96	12 S
Natesakhawat S.	IV	I	219	44 S
Nathan Y.	II	F	1678	32 S
Navarro M. V.	V	F	593	20 S
Neal C. R.	VI	I	93	10 S
Nemitz E.	V	I	107	50 S
Nikolopoulos A. A.	IV	I	219	44 S
Nomura M.	I	F	43	2 S
Nussbaumer T.	IV	F	1037	33 S

O

Okamura M.	I	E	747	18 S
Ockenden W. A.	V	F	608	36 S
Olson M. L.	V	I	105	49 S
O' Reilly K. T.	V	F	592	9 S
Oros D. R.	I	F	769	32 S
Ozer A. K.	V	F	606	35 S

P

Panjala D.	III	E	489	8 S
Paramasivan O. N.	V	I	96	12 S
Park T. J.	I	F	744	3 S
Patrick J. W.	I	F	758	27 S
Patterson D. G. Jr.	V	I	94	11 S
Pauli A. T.	II	F	1676	6 S
Pavageau M.	V	F	595	21 S
Pawlak D.	V	F	599	23 S
Pècheyran C.	V	F	595	21 S
Pennline H. W.	V	F	614	47 S
Petarca L.	I	F	767	31 S
Pinto F.	IV	F	1034	18 S
Pisupati S. V.	IV	F	1040	34 S
Podsiadlik D. H.	V	F	596	21 S
Polenek S.	V	F	613	47 S
Pracht J.	V	I	106	50 S
Pratt K. C.	I	F	750	5 S

R

Rausina G. A.	V	F	600	23 S
Reed G. P.	I	E	745	17 S
Reynolds J. G.	II	I	37	8 S
Rheinberger S.	V	I	106	50 S
Richter H.	V	I	97	12 S
Rivera J.	V	F	602	24 S
Rogers C. M.	V	I	103	49 S
Ross J. R. H.	IV	I	216	9 S
Rovani J. F.	II	F	1676	6 S
Ruckstein E.	III	E	490	42 S
Ruiz M.	I	F	760	28 S
Russell N. V.	I	F	763	29 S

S

Sahajwalla V.	I	F	765	30 S
Sakanishi K.	I	F	751	5 S
Sakuno S.	V	F	604	35 S
Sandre' R. N.	IV	F	1034	18 S
Santamaria M.	I	F	760	28 S
Sarimveis A.	II	D	1680	41 S
Sasaoka E.	V	F	610	45 S
Sasatsu H.	V	F	604	35 S
Sate C.	I	F	772	40 S
Schabron J. F.	II	F	1676	6 S
Schneegurt M. A.	V	I	93	10 S
Schobert H. H.	I	I	30	18 S
Scholer H. F.	V	I	106	50 S
Schuster P. F.	V	I	105	49 S

Scott Murdock B.	V I	101	37 S						
Scow K. M.	V F	601	24 S						
Seidler J. A.	V I	93	10 S						
Sexton K.	V I	101	37 S						
Shah C.	I F	754	16 S						
Shah C.	I F	761	28 S						
Shah C. L.	I F	762	29 S						
Shah N.	III E	489	8 S						
Shahajwalla V.	I F	765	30 S						
Shamloul M.	IV F	1038	33 S						
Shareefdeen Z.	V F	613	47 S						
Sheng C.	IV F	1035	19 S						
Shimasaki K.	I F	770	39 S						
Shimizu T.	V F	604	35 S						
Shirai M.	I F	771	39 S						
Shoval S.	II F	1678	32 S						
Shu X.	I F	748	4 S						
Siegl W. O.	V F	599	23 S						
Silalahi L. H.	I F	770	39 S						
Simoneit B. R. T.	I F	769	32 S						
Singh D. N.	V F	612	46 S						
Sjödín A.	V I	94	11 S						
Smith C. A.	V F	592	9 S						
Soderstrom G.	V F	607	36 S						
Solano-Serena F.	II F	1677	6 S						
Song C.	I I	30	18 S						
Speight J.G.	II I	36	7 S						
Springer T. A.	V F	600	23 S						
Steen A.	V F	600	23 S						
Steiner P.	II D	621	41 S						
Steinness E.	V F	608	36 S						
Strandberg B.	V F	603	25 S						
Stubblefield W. A.	V F	600	23 S						
Su C.	V F	610	45 S						
Suelves I.	I E	746	17 S						
Sugawara K.	I F	771	39 S						
Sugawara T.	I F	771	39 S						
Sugita S.	I F	770	39 S						
Sundaram V. P. S.	V I	96	12 S						
Susong D. D.	V I	105	49 S						
Sutton D.	IV I	216	9 S						
T									
Takanohashi T.	I F	768	31 S						
Tamura M.	I F	770	39 S						
Taneko T.	I F	770	39 S						
Taniguchi M.	I F	752	15 S						
Tariq Jan M.	I F	759	28 S						
Taylor C. D.	V F	592	9 S						
Thipse S. S.	IV F	1035	19 S						
Thompson A. W.	I F	773	40 S						
Thompson D.	I F	764	30 S						
Tian H.	V I	100	25 S						
Tognotti L.	I F	767	31 S						
Tsubaki N.	I E	747	18 S						
U									
Uddin A. M. D.	V F	610	45 S						
Ueda H.	V F	604	35 S						
V									
Valkenberg M. H.	IV I	218	44 S						
Vandelcasteele J. P.	II F	1677	6 S						
Veron A.	V I	104	49 S						
Vilanova R. M.	V F	609	45 S						
W									
Walendziewski J.	IV F	1039	34 S						
Walker A.	I F	758	27 S						
Wall T. F.	I F	753	15 S						
Wallington T. J.	V F	599	23 S						
Wang J.	V I	97	12 S						
Wang Z.	IV F	1036	33 S						
Wargadalam V. J.	V F	615	48 S						
Watanabe I.	I F	751	5 S						
Webb D.	V F	613	47 S						
Weisweiler W.	V F	606	35 S						
Wigley F.	I F	763	29 S						
Wilhem S. M.	V I	99	13 S						
Williamson J.	I F	763	29 S						
Wilson R. D.	V F	601	24 S						
Wilson S.	V F	613	47 S						
Winter F.	V F	615	48 S						
Wolfarth A.	II F	1678	32 S						
Wong D. C. L.	V F	600	23 S						
Wu C.	IV F	1036	33 S						
Wu S.	V F	610	45 S						
X									
Xie K-C.	I F	750	5 S						
Xie Z.	I F	750	5 S						
Xu N.	V F	597	22 S						
Xu K.	V F	596	21 S						
Xu X.	I F	748	4 S						
Xu X.	V I	98	13 S						
Xuejun L.	I F	762	29 S						
Y									
Yamamoto K.	I F	752	15 S						
Yan L.	I F	753	15 S						
Yan R.	I F	745	3 S						
Yang J.	V I	97	13 S						
Yanowitz J.	V F	598	22 S						
Yoffe O.	II F	1678	32 S						
Yoneyama Y.	I E	747	18 S						
Z									
Zarnescu V.	IV F	1040	34 S						
Zevenhoven R.	IV F	1041	43 S						
Zhang H.	I F	742	2 S						
Zhao W.	I F	750	5 S						
Zhu Li C.	I F	772	40 S						
Zhuo Y.	I E	745	17 S						

Indice per argomenti

A							
Anidride carbonica:							
emissioni e bilancio energetico	V	I	107	50	S		
B							
Benzina:							
degradabilità	II	F	1677	6	S		
Bifenili policlorurati:							
diffusione nell'ambiente	V	F	608	36	S		
Biomasse:							
catalizzatori di gassificazione	IV	I	216	9	S		
combustione in miscela con carbone	I	F	756	16	S		
combustione in miscela con carbone	I	F	767	31	S		
emissioni di ossidi di azoto nella combustione	V	F	605	35	S		
gassificazione in miscela con rifiuti di plastica	IV	F	1034	18	S		
ossidazione delle ceneri	V	F	615	48	S		
C							
Carbone:							
biodesolfurazione	I	F	754	16	S		
biodesolfurazione	I	F	761	28	S		
combustione in forno a particelle cadenti	I	F	773	40	S		
componenti azotati	I	F	742	2	S		
componenti inorganici	I	F	759	28	S		
comportamento di elementi in traccia nella combustione	I	F	745	3	S		
comportamento di elementi in traccia nella pirolisi	I	F	771	39	S		
deidrogenazione con zolfo o chinoni	I	F	743	2	S		
elementi inorganici	I	F	759	28	S		
gassificazione con vapore	I	F	758	27	S		
gassificazione del <i>char</i>	I	F	757	27	S		
gassificazione in flusso trascinato	I	F	744	3	S		
influenza di minerali nella gassificazione	I	E	745	17	S		
liquefazione catalizzata da limonite	I	F	770	39	S		
macerali e reattività	I	F	749	4	S		
modifica della struttura per trattamento termico	I	F	750	5	S		
morfologia del <i>char</i> da pirolisi	I	F	748	4	S		
precursori di NO _x e SO _x nella pirolisi	I	F	750	5	S		
produzione di derivati	I	I	30	18	S		
progettazione e <i>scale-up</i> dei gassificatori	I	F	747	4	S		
reazione con zolfo	I	F	760	28	S		
riduzione del contenuto di zolfo	I	F	762	29	S		
ruolo dell'acqua nella idrogenazione	I	E	747	18	S		
struttura molecolare	I	F	768	31	S		
valutazione geologica e geochimica	I	F	769	32	S		
Carbone sub-bituminoso:							
demineralizzazione e desolfurazione	I	F	767	30	S		
Catalizzatori omogenei:							
eterogeneizzazione	IV	I	218	44	S		
Catrame:							
da pirolisi di trucioli	IV	F	1037	33	S		
Ceneri di carbone:							
effetti dei minerali dopo la combustione	I	F	763	29	S		
Ceneri di combustione:							
miscele con acqua	V	F	612	46	S		
<i>Char</i> :							
ossidazione	I	F	746	3	S		
Cloruro di vinile:							
formazione in natura	V	I	106	50	S		
Combustibili:							
da rifiuti	IV	F	1036	33	S		
da rifiuti contenenti PVC	IV	F	1041	43	S		
da rifiuti plastici	IV	F	1039	34	S		
Combustibili diesel:							
previsione della lubricità	II	F	1680	41	S		
Combustibili gassosi e liquidi:							
alimentazione contemporanea nella camera di combustione	IV	F	1038	33	S		
Combustibile sintetico:							
caratterizzazione	IV	F	1035	19	S		
Combustione:							
modellazione	IV	F	1040	34	S		
Composti organici volatili:							
biofiltrazione	V	F	613	47	S		
D							
Desolfurazione:							
a bassa temperatura	V	F	611	46	S		
effetto della porosità del sorbente	V	F	610	45	S		
sorbenti a base di calcio riattivati	IV	F	594	20	S		

R					S	
Residuo carbonioso:					Sviluppo sostenibile:	
struttura chimica e reattività	I	F	765	30 S	metodo di valutazione	IV I 217 19 S
struttura chimica e reattività delle						
ceneri	II	F	1678	32 S	T	
Resine di petrolio:					Tetrossido di azoto:	
formazione, caratterizzazione, ruoli	II	I	36	7 S	incidente con esplosione . . .	VI I 14 26 S
Ritardanti di fiamma:						
incenerimento di rifiuti che li					Z	
contengono	V	F	607	36 S	Zeoliti:	
Ritardanti di fiamma bromurati:					nei processi petrolchimici e di	
presenza nel sangue	V	I	4	11 S	raffinazione	II I 35 6 S

E) Libri

Elenco dei libri recensiti

Cardillo P. – <i>Guida allo Studio e alla Valutazione delle Esplosioni di Polveri</i>	161	Kletz T. – <i>Learning from Accidents</i>	14 S
Gardiner W. C. Jr – <i>Gas Phase Combustion Chemistry</i>	14 S	Kletz T. – <i>What Went Wrong?</i>	14 S
		Kubota N. – <i>Propellants and Explosives</i>	38 S

F) Varie

Auguri, Professore	146	Introduzione al “Circuito di Correlazione	
Editoriale	1; 145	UNICHIM – Prodotti Petroliferi 2001 – 2002”	251
Il mio ricordo di Emilio Parodi	239		