

LA RIVISTA DEI COMBUSTIBILI



INDICI DELL'ANNATA 2005

A) Articoli di testo

A.1) Lavori sperimentali, Rassegne

Indice per Autori	pag.	III
Indice per argomenti	pag.	IV

A.2) Rubriche

Indice per Autori	pag.	V
Indice per argomenti	pag.	V

B) Attività della Stazione sperimentale per i Combustibili

pag. VI

C) Notizie

Indice per argomenti	pag.	VII
----------------------------	------	-----

D) Schedario

Indice per argomenti	pag.	X
----------------------------	------	---

E) Libri

Elenco dei libri recensiti	pag.	XVIII
----------------------------------	------	-------

A) Articoli di testo

A.1) Lavori sperimentali, Rassegne

Indice per Autori

A		GIGANTE L. (ved. DELLAVEDOVA)	
AVELLA F. – <i>Le nuove tecnologie per la riduzione delle emissioni dagli autoveicoli</i>	277	L	
B		LOPINTO P. – <i>Studio sperimentale di rilevazione dei campi termici e di concentrazione dei radicali OH in fiamme metano-aria</i>	2
BERTAGNA S. – <i>I modelli di dispersione degli inquinanti e di qualità dell'aria. II: generalità e caratteristiche</i>	72	LUNGHİ A. (ved. DELLAVEDOVA)	
BERTAGNA S. – <i>I modelli di dispersione degli inquinanti e di qualità dell'aria. III: dati meteorologici ed emissivi</i>	170	LUNGHİ A. (ved. GIGANTE)	
BERTAGNA S. – <i>I modelli di dispersione degli inquinanti e di qualità dell'aria. IV: il modello gaussiano</i>	236	M	
C		MIGLIAVACCA G. – <i>Studio fondamentale della devolatizzazione dei combustibili solidi: relazioni fra struttura e prodotti di pirolisi</i>	164
CARDILLO P. – <i>Sulla non infiammabilità dei composti alogenati: realtà o mito?</i>	56	MIGLIAVACCA G. (ved. LOPINTO P.)	
CARDILLO P. – <i>Caratteristiche di infiammabilità dei gas di petrolio liquefatti</i>	220	O	
CARDILLO P. (ved. DELLAVEDOVA)		ONORATI A. – (ved. FERRARI G.)	
CARDILLO P. (ved. GIGANTE)		P	
D		PERINI M. – <i>Ossidatori termici: una questione di costi. Scelta, acquisto e gestione degli impianti per il controllo delle emissioni e il recupero energetico</i>	329
DELLAVEDOVA M. – <i>Metodologie per la caratterizzazione e il dimensionamento di dispositivi di sfogo delle sovrappressioni</i>	289	PINELLI G. – <i>La caratterizzazione energetica e merceologica delle biomasse vegetali</i>	23
F		R	
FERRARI G. – <i>Modello di accensione per prevedere la detonazione in un motore ad accensione comandata</i>	96	RAMPINI F. (ved. PERINI M.)	
G		RANZI E. (ved. MIGLIAVACCA)	
GIGANTE L. – <i>Stabilità termica e analisi dei prodotti di decomposizione dell'acido o-metilacetoidrossammico</i>	301	RICCHIUTO S. (ved. Tittarelli P.)	
		ROTA R. (ved. Dellavedova)	
		S	
		SANTARELLI M.L. – <i>Indagini su un materiale asfaltino archeologico proveniente dall'Armenia</i>	152

S	
TITTARELLI P. – <i>Prove interlaboratorio Unichim – Prodotti petroliferi: relazioni annuali</i>	112
TORRI G. (ved. MIGLIAVACCA G.)	

S	
ZERLIA T. (ved. PINELLI G.)	

Indice per argomenti

B	
Biomasse: caratterizzazione energetica e merceologica .	23
D	
Dispositivi di sfogo delle sovrappressioni	289
Devolatizzazione dei combustibili solidi: struttura e prodotti di pirolisi	164
E	
Emissioni dagli autoveicoli	277
F	
Fiamme metano-aria: rilevazione dei campi termici e di concentrazione dei radicali OH	2
I	
Infiammabilità: composti alogenati	56
gas di petrolio liquefatti	220

M	
Modello di accensione: detonazione in un motore ad accensione comandata	96
Modelli di dispersione: generalità e caratteristiche	72
dati meteorologici ed emissivi	170
il modello gaussiano	236
O	
Ossidatori termici	329
S	
Stabilità termica: acido o-metilacetoidrossammico	301

A.2) Rubriche

Indice per Autori

B

BERTAGNA S. – <i>Il calcolo ad alte prestazioni sulla simulazione dell'ambiente e dell'azione degli agenti atmosferici</i>	83
BERTAGNA S. – <i>Direttiva 2004/107/CE concernente la presenza di As, Cd, Hg, Ni, e IPA nell'aria ambiente</i>	106
BERTAGNA S. – <i>Dispersione di inquinanti in atmosfera: monitoraggio, modellistica fisica e simulazione numerica</i>	146
BERTAGNA S. – <i>La qualità dell'aria nelle aree urbane: il ruolo della ricerca per la riduzione dell'inquinamento atmosferico</i>	201
BERTAGNA S. – <i>Decreto Legislativo 30 maggio 2005 n.128: attuazione della direttiva 2003/30/CE relativa alla promozione dell'uso dei biocarburanti o di altri carburanti rinnovabili nei trasporti</i>	216
BERTAGNA S. – <i>I combustibili e...Internet</i>	252
BERTAGNA S. – <i>Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento: gli impianti di produzione di energia</i>	262
BERTAGNA S. – <i>I combustibili e...Internet</i>	307
BERTAGNA S. – <i>Misure strutturali per la qualità dell'aria in Lombardia</i>	321
BERTAGNA S. – <i>Rapporto Enea sulle fonti rinnovabili 2005</i>	322
BERTAGNA S. – <i>Il futuro dell'energia in Europa</i> .	323

C

CARDILLO P. – <i>L'inquinamento non è un fenomeno moderno</i>	267
CARDILLO P. – <i>La chimica e le sue origini</i>	268
CARDILLO P. – <i>Il lato umano degli scienziati: Dimitri Mendelejeff</i>	320

CARDILLO P. – <i>L'esperto risponde</i>	46
CARDILLO P. – <i>L'esperto risponde</i>	90
CHIESA F. – <i>I combustibili e ..le 3 E della sostenibilità: ecologia, economia, energia. 2000-2004: cinque anni di termoelettrico in Italia</i>	248

G

GIRELLI A. – <i>Mario Giacomo Levi e le origini della Stazione sperimentale per i Combustibili</i>	77
--	----

L

LOPINTO – <i>Il gas per la protezione dell'ambiente e il raggiungimento degli obiettivi di Kyoto</i>	42
--	----

M

MESSORI V. – <i>La calorimetria di reazione per la sicurezza e lo sviluppo dei processi chimici</i>	311
MIGLIAVACCA G. – <i>Combustione e aree urbane</i>	198

P

PINELLI G. – <i>L'esperto risponde</i>	149
PRIOLA M. – <i>XXXIV Colloquium Spectroscopicum Internazionale</i>	259

R

RE DIONIGI L. – <i>Workshop GISAC: "Sicurezza in ambiente chimico"</i>	257
RICCHIUTO S., TITTARELLI P. – <i>L'angolo della normazione</i>	87
RICCHIUTO S., TITTARELLI P. – <i>L'angolo della normazione</i>	207

Indice per argomenti

C

Calorimetria di reazione: sicurezza e lo sviluppo dei processi chimici .	311
Carbone: autocombustione del –	149

E

Energia: 2000-2004: cinque anni di termoelettrico in Italia	248
il futuro dell'energia in Europa	323

F

Fonti rinnovabili: rapporto Enea sulle fonti rinnovabili 2005 .	322
--	-----

G

Gas: il gas e il raggiungimento degli obiettivi di Kyoto	42
--	----

I

Infiammabilità: miscela acetone-acqua	46
Inquinamento: combustione e aree urbane	198
gli impianti di produzione di energia e la Direttiva IPPC	262
Internet: i combustibili e...Internet	252; 307

L

Levi: Mario Giacomo Levi e le origini della Stazio- ne sperimentale per i Combustibili	77
--	----

M

Modellazione: simulazione dell'ambiente e dell'azione degli agenti atmosferici	83
monitoraggio, modellistica fisica e simula- zione numerica	146

N

Normativa: Direttiva 2004/107/CE	106
Decreto Legislativo 30 maggio 2005 n.128	216
Normazione: l'angolo della normazione	87; 207

Q

Qualità dell'aria: il ruolo della ricerca per la riduzione dell'in- quinamento atmosferico	201
misure strutturali per la qualità dell'aria in Lombardia	321

S

Sicurezza: Workshop GISAC	257
Spettrometria: <i>XXXIV Colloquium Spectroscopicum In-</i> <i>ternazionale</i>	259
Storia della chimica: l'inquinamento non è un fenomeno moderno .	267
la chimica e le sue origini	268
Dimitri Mendelejeff	320

B) Attività della Stazione sperimentale per i Combustibili

Accordo di collaborazione: Arpa Toscana e SSC	310	18° corso “Studio e valutazione delle reazioni fuggitive”	316
Attività della SSC: attività nell’anno 2004	179	Diagnostica laser: studio dei processi di combustione	144
pubblicazioni e comunicazioni a congressi della SSC nel 2004	40	Emulsioni acqua – gasolio: stato dell’arte su sperimentazioni su motori e autoveicoli diesel	142
Calorimetria: nuovo calorimetro adiabatico ARC	255	Sicurezza in ambiente chimico: una ricerca per l’ISPESL	38
Corso di aggiornamento: “Studio e valutazione delle reazioni fuggiti- ve” per gli addetti di ARPA Toscana	91	la calorimetria di reazione per la sicurezza e lo sviluppo dei processi chimici	47

C) Notizie

Indice per argomenti

A		Energia:	
Analisi:		il ruolo della catalisi per i nuovi combustibili	158
national environmental methods index degli USA	161	cooperative agricole per le rinnovabili	219
B		F	
Bioaccumulo:		Fullerene:	
trasporto di inquinanti da salmoni	54	produzione su vasta scala	162
Bioetanolo:		G	
dati di produzione negli USA	271	Gas serra:	
Biomassa:		emissioni di gas serra nell'UE	53
energia dal <i>panicum virgatum</i>	218	iniziative delle città contro l'effetto serra ...	326
C		I	
Carbone:		Idrogeno:	
numero speciale di <i>Fuel</i> dedicato alla combustione del carbone	326	forum sull'economia dell'idrogeno	51
Catalizzatori:		produzione congiunta con carbonio da gas naturale	159
costo dei metalli	162	produzione in Australia	219
per dispositivi di controllo delle emissioni da autoveicoli	325	produzione da biogas con energia solare	274
D		Idrocarburi policiclici aromatici:	
Difenil eteri polibromurati:		presenza di IPA nel fumo di sigaretta	160
contaminazione negli alimenti	53	contributo da combustibili fossili e biomassa .	218
inquinamento domestico	160	Industria chimica:	
Direttiva IPPC:		nuove prospettive di crescita	51
nuovo decreto VIA-VAS- IPPC	272	previsioni a livello mondiale	110
E		petrolchimica in Nord America	110
Ecotossicologia:		Inquinamento atmosferico:	
nuovo campo di indagine	54	migrazione transfrontaliera	52
Ecosistemi:		emissioni accidentali	53
rapporto sul degrado degli ecosistemi	159	centrali a carbone e legislazione USA	107
conseguenze dell'inquinamento sugli ecosistemi alpini	159	Isocianato:	
Emissioni:		vent'anni dopo Bhopal	110
N ₂ O da discariche	271	K	
		Kyoto:	
		l'industria europea verso il Protocollo	158

M

Monossido di carbonio:	
idrogenazione catalitica	13 S

P

Particolato:	
studio del particolato diesel mediante raggi X	12 S
Petrolio:	
trattamento con idrogeno dei distillati	18 S
contenuto di asfalteni	19 S
metalli pesanti nella trivellazione offshore . .	28 S
caratterizzazione geochimica delle riserve . . .	29 S
stabilità delle emulsioni	29 S

R

Rifiuti:	
analisi del char da pirolisi di RSU	12 S
co-combustione con carbone	13 S

Z

Zeoliti:	
specie metalliche solubili	20 S
Zolfo:	
analisi di composti solforati mediante cromatografia 2D	2 S
influenza sulla corrosione da acido naftecnico	30S

E) Libri

Elenco dei libri recensiti

G

GIRARD J. E. – *Principles of environmental chemistry*,
Jones and Bartlett Publishers. 23 S

M

MANNAN S. – *Lees' Loss Prevention in the Process In-*
dustries, Ed. Elsevier. 24 S

R

RAVAIOLI S. – *Emulsioni bituminose*, (SITEBI srl). 24 S

RESTELLI, G., ZANDERIGHI, – *Chimica dell'atmo-*
sfera e dell'inquinamento, Ed. Unicopoli. . . . 24 S