

# Indici 2005

## INDICE PER AUTORE

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<b>Alberghina L.</b>			<b>Bertozzi S.</b>		
Biotecnologie bianche: un'esperienza italiana	10	56	Sistemi metallici nanostrutturati	9	64
<b>Albonetti S.</b>			<b>Bianchi D.</b>		
Preparazione di nanopolveri mediante sintesi di polialcoli	2	60	Nuovo processo per la sintesi diretta di fenolo da benzene	8	90
<b>Alessandri I.</b>			<b>Biffis A.</b>		
Nir Spectroscopy	1	114	Catalizzatori eterogenei di coupling C-C	9	36
<b>Alini S.</b>			<b>Bonvicini S.</b>		
Abbattimento degli NOx da sorgenti stazionarie industriali	8	12	Analisi di una banca-dati degli incidenti nel trasporto di merci pericolose. Parte 1	5	60
<b>Archer I.</b>			Analisi di una banca-dati degli incidenti nel trasporto di merci pericolose. Parte 2	6	50
Synthesis of Enantiopure Aminoacids and Amines	6	100	<b>Bottoni G.</b>		
<b>Ardoino M.</b>			Oral drug delivery: attualità e prospettive	3	32
Dalla ricerca all'industria: il trasferimento tecnologico in Italia	10	38	<b>Braga D.</b>		
<b>Aresta M.</b>			Materiali molecolari per reazioni "solvent free" ed assorbimento di gas	7	34
Il coraggio del cambiamento	8	30	<b>Brambilla L.</b>		
<b>Autuori F.</b>			Biotecnologie bianche: un'esperienza italiana	10	56
Riflessioni sull'industria farmaceutica in Italia: un personale punto di vista	3	26	<b>Branduardi P.</b>		
<b>Babini P.</b>			Biotecnologie bianche: un'esperienza italiana	10	56
Abbattimento degli NOx da sorgenti stazionarie industriali	8	12	<b>Breccia Fratadocchi A.</b>		
<b>Baglioni P.</b>			Progetto congiunto lupac e OPCW	5	26
Nanotecnologie per la conservazione del patrimonio culturale	10	78	<b>Brenna E.</b>		
<b>Baird B.</b>			Fragranze - Dall'estrazione alla sintesi	6	38
Membrane plasmatiche di cellule viventi	9	70	<b>Bruni S.</b>		
<b>Baldi G.</b>			La spettroscopia Raman per lo studio delle opere d'arte	10	68
Preparazione di nanopolveri mediante sintesi di polialcoli	2	60	<b>Buscema M.</b>		
<b>Bandera P.</b>			Applicazione delle reti neurali a problemi di formulazione	7	28
Imaging diagnostico: un occhio sul futuro	3	54	<b>Campanati M.</b>		
<b>Barlocco D.</b>			Sviluppo di una nuova via di sintesi in fase vapore per la produzione di indoli e alchilindoli	7	112
Alcuni aspetti della ricerca farmaceutica nell'università italiana	3	40	<b>Campanella L.</b>		
<b>Barone V.</b>			Kyoto: speranze e dubbi	3	30
La chimica teorica e computazionale in Italia	7	50	La ricerca ambientale	4	5
<b>Barzanti A.</b>			Correlazione tra ambiente e salute	4	20
Preparazione di nanopolveri mediante sintesi di polialcoli	2	60	Ambiente e Stato	4	22
<b>Basosi R.</b>			Automazione e analisi ambientale	4	30
Prospettive della politica energetica	5	48	Chimica e archeometria	7	39
<b>Bellosi A.</b>			Beni culturali. Un settore in continuo movimento	10	5
Boruri ceramici ultrarefrattari	8	52	Trattamento della carta con antiossidanti	10	84
<b>Bertacchini M.</b>			<b>Caporusso A.M.</b>		
LCA e sistema integrato di monitoraggio ambientale	4	38	Sistemi metallici nanostrutturati	9	64
			<b>Carbonera C.</b>		
			Il Lavoesium e il Davyium	1	66

# Indici 2005

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<b>Cardellicchio N.</b>			<b>Ciccarelli L.</b>		
Il mercurio in ecosistemi acquatici	7	64	La stabilizzazione del greggio in presenza di quantità controllate di acqua	7	82
<b>Cardillo P.</b>			<b>Conti F.</b>		
Sicurezza: qualità o mercato?	5	5	La titanio silicalite ancora in evidenza	9	96
Stabilità dell'idrossilammina e di alcuni suoi derivati	5	66	<b>Corradini D.</b>		
<b>Carr R.</b>			Metodologie cromatografiche innovative	7	56
Synthesis of Enantiopure Aminoacids and Amines	6	100	<b>Costa M.</b>		
<b>Carrà S.</b>			Il Lavoesium e il Davyium	1	66
Il contributo della chimica allo sviluppo scientifico e al progresso	1	60	<b>Costa M.</b>		
<b>Carugati A.</b>			Un successo "trasmutato" in insuccesso	6	60
La stabilizzazione del greggio in presenza di quantità controllate di acqua	7	82	Trattamento della carta con antiossidanti	10	84
<b>Casilli A.</b>			<b>Cozzani V.</b>		
La gascromatografia multidimensionale (GC-GC)	7	78	La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato. Parte 1	1	52
<b>Catellani M.</b>			La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato. Parte 2	2	40
Chirasource 2004 - La chiralità nell'industria farmaceutica e della chimica fine	6	14	<b>Creatini C.</b>		
<b>Cavalli P.</b>			Determinazione on-line del tricloruro di azoto	2	20
Problematiche della formulazione di detersivi	8	36	<b>D'Alessio A.</b>		
<b>Cavazzini A.</b>			Particolato fine e ultrafine	1	34
Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 1: dalla cromatografia lineare alla cromatografia non-lineare	7	68	Caratteristiche del particolato fine e ultrafine formato in combustione	2	52
Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 2: importanza dei modelli di cromatografia non-lineare	7	74	<b>D'Anna A.</b>		
<b>Cejka J.</b>			Particolato fine e ultrafine	1	34
Mesoporous Molecular Sieves for the Synthesis of Fine Chemicals	7	118	Caratteristiche del particolato fine e ultrafine formato in combustione	2	52
<b>Centanni E.</b>			<b>De Angelis F.</b>		
Inquinamento da composti organostannici	4	44	L'Europa e la chimica: celebrazione del decennale di <i>Chemistry-An European Journal</i>	5	56
<b>Centi G.</b>			<b>De Battisti A.</b>		
La sfida delle nanotecnologie per la catalisi eterogenea	2	26	Electrokinetic Remediation (EREM 2005)	7	42
Chemistry is back?	4	24	<b>Dei L.</b>		
Catalysis, Quo Vadis?	6	4	Nanotecnologie per la conservazione del patrimonio culturale	10	78
<b>Chelazzi D.</b>			<b>De Quarto E.</b>		
Nanotecnologie per la conservazione del patrimonio culturale	10	78	Analisi di una banca-dati degli incidenti nel trasporto di merci pericolose. Parte 1	5	60
<b>Ciajolo A.</b>			Analisi di una banca-dati degli incidenti nel trasporto di merci pericolose. Parte 2	6	50
Particolato fine e ultrafine	1	34	<b>Della Pina C.</b>		
Caratteristiche del particolato fine e ultrafine formato in combustione	2	52	Attivazione catalitica di ossigeno ed acqua ossigenata con oro nell'ossidazione del glucosio	9	44
<b>Ciani L.</b>			<b>Delledonne D.</b>		
Membrane plasmatiche di cellule viventi	9	70	La stabilizzazione del greggio in presenza di quantità controllate di acqua	7	82

# Indici 2005

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<b>Depero L.E.</b>			<b>Franceschini S.</b>		
Nir Spectroscopy	1	114	Sviluppo di una nuova via di sintesi in fase vapore per la produzione di indoli e alchilindoli	7	112
<b>Deplano P.</b>			<b>Freed J.H.</b>		
Marmitte catalitiche: una "miniera" di palladio	6	28	Membrane plasmatiche di cellule viventi	9	70
<b>Di Paola E.</b>			<b>Fumagalli M.</b>		
Le vecchie stuccature della facciata del Duomo di Milano	10	62	In difesa dei produttori europei di fine chemicals "Apis Europe"	3	24
<b>Di Silvestro G.</b>			<b>Galli A.</b>		
Poliammidi a stella	6	44	La formulazione di poliuretani	8	42
<b>Dondi F.</b>			<b>Gambarotta E.</b>		
Enantioseparazione analitica e preparativa	7	5	La stabilizzazione del greggio in presenza di quantità controllate di acqua	7	82
Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 1: dalla cromatografia lineare alla cromatografia non-lineare	7	68	<b>Ge M.</b>		
Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 2: importanza dei modelli di cromatografia non-lineare	7	74	Membrane plasmatiche di cellule viventi	9	70
<b>Dugo G.</b>			<b>Giavarini C.</b>		
La gascromatografia multidimensionale (GC-GC)	7	78	L'industria dei materiali da costruzione presso i Romani	3	70
<b>Dugo P.</b>			Il Nobel per la Chimica a Yves Chauvin	10	32
La gascromatografia multidimensionale (GC-GC)	7	78	La chimica e la conservazione dei monumenti	10	74
<b>Evangelisti C.</b>			<b>Gigante L.</b>		
Sistemi metallici nanostrutturati	9	64	Stabilità dell'idrossilammina e di alcuni suoi derivati	5	66
<b>Falletta E.</b>			<b>Giordano G.</b>		
Attivazione catalitica di ossigeno ed acqua ossigenata con oro nell'ossidazione del glucosio	9	44	Produzione di caprolattame a basso impatto ambientale	6	32
<b>Faravelli T.</b>			<b>Giorgi R.</b>		
Particolato fine e ultrafine	1	34	Nanotecnologie per la conservazione del patrimonio culturale	10	78
Caratteristiche del particolato fine e ultrafine formato in combustione	2	52	<b>Girelli A.</b>		
<b>Ferro S.</b>			Incidenti ed esplosioni: "reazioni accidentali" che si ripetono	5	72
Electrokinetic Remediation (EREM 2005)	7	42	<b>Giunta G.</b>		
<b>Fontani M.</b>			Le vecchie stuccature della facciata del Duomo di Milano	10	62
Il Lavoesium e il Davyium	1	66	<b>Grasso G.</b>		
Un successo "trasmutato" in insuccesso	6	60	"Unit Concepts" for "Technological Good Practice"	2	102
<b>Fornasari G.</b>			<b>Graziani M.</b>		
Produzione di caprolattame a basso impatto ambientale	6	32	Marmitte catalitiche: una "miniera" di palladio	6	28
<b>Fornasiero P.</b>			<b>Guglielmi V.</b>		
Marmitte catalitiche: una "miniera" di palladio	6	28	La spettroscopia Raman per lo studio delle opere d'arte	10	68
<b>Forni L.</b>			<b>Guaita C.</b>		
Produzione di caprolattame a basso impatto ambientale	6	32	Poliammidi a stella	6	44
VIII Seminario italiano sulla catalisi	9	18	<b>Guzzi L.</b>		
<b>Fotheringham I.</b>			Il mercurio in ecosistemi acquatici	7	64
Synthesis of Enantiopure Aminoacids and Amines	6	100	<b>Holowka D.</b>		
			Membrane plasmatiche di cellule viventi	9	70

# Indici 2005

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<b>Karger G.</b>			petrolchimica moderna	10	16
Quality counts: ten years Chemistry	2	30	<b>Mercuri M.L.</b>		
<b>Ligabue O.</b>			Marmitte catalitiche: una "miniera" di palladio	6	28
Nuove prospettive nella simulazione dei processi di produzione di formulati solidi granulari	8	46	<b>Mondello L.</b>		
<b>Lunghi A.</b>			Centro Mediterraneo di Ricerca e Formazione di Scienza della Separazione	7	40
Stabilità dell'idrossilammina e di alcuni suoi derivati	5	66	La gascromatografia multidimensionale (GC-GC)	7	78
<b>Maini L.</b>			<b>Montini T.</b>		
Materiali molecolari per reazioni "solvent free" ed assorbimento di gas	7	34	Marmitte catalitiche: una "miniera" di palladio	6	28
<b>Mandoli A.</b>			<b>Mörlin Visconti Castiglione B.</b>		
Epossidazione enantioselettiva di alcheni	9	50	Le vecchie stuccature della facciata del Duomo di Milano	10	62
<b>Marchetti M.</b>			<b>Moreno-Cid A.</b>		
Synthesis of Fragrances through Safrole and Isosafrole Hydroformilation	6	94	Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 1: dalla cromatografia lineare alla cromatografia non-lineare	7	68
L'idroformilazione nella chimica fine	9	56	Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 2: importanza dei modelli di cromatografia non-lineare	7	74
Un innovativo 'biocatalizzatore nanostrutturato' a base di rodio(I) e siero albumina umana	10	44	<b>Mori S.</b>		
<b>Marchetti N.</b>			Electrokinetic Remediation (EREM 2005)	7	42
Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 1: dalla cromatografia lineare alla cromatografia non-lineare	7	68	<b>Morselli L.</b>		
Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 2: importanza dei modelli di cromatografia non-lineare	7	74	LCA e sistema integrato di monitoraggio ambientale	4	38
<b>Marchiori A.</b>			<b>Notarnicola B.</b>		
Nuove prospettive nella simulazione dei processi di produzione di formulati solidi granulari	8	46	Il consumo energetico nella produzione del nero di carbonio	2	46
<b>Martini G.</b>			<b>Paganelli S.</b>		
Membrane plasmatiche di cellule viventi	9	70	Synthesis of Fragrances through Safrole and Isosafrole Hydroformilation	6	94
<b>Martinotti W.</b>			Un innovativo 'biocatalizzatore nanostrutturato' a base di rodio(I) e siero albumina umana	10	44
Il mercurio in ecosistemi acquatici	7	64	<b>Palazzi A.</b>		
<b>Masi M.</b>			La futura direttiva Reach	10	20
Nuove prospettive nella simulazione dei processi di produzione di formulati solidi granulari	8	46	<b>Passarini F.</b>		
<b>Meinardi S.</b>			LCA e sistema integrato di monitoraggio ambientale	4	38
L'importanza della macinazione nella preparazione del campione	1	16	<b>Pasturenzi C.</b>		
Strumenti per l'industria e il laboratorio	2	16	Stabilità dell'idrossilammina e di alcuni suoi derivati	5	66
Chimica e territorio in armonia	3	18	<b>Pavoni B.</b>		
Tutto in tre "P"	4	16	Inquinamento da composti organostannici	4	44
Made in Italy per la Slovenia	5	12	<b>Pedemonte E.</b>		
Il polo dell'infrarosso	5	14	Coloranti e tinture	2	70
Per il controllo di processo	7	14	Storia della produzione della carta	8	62
Nel regno del tannino	8	16	<b>Pellizzato F.</b>		
Puntare sull'innovazione di prodotto	9	12	Inquinamento da composti organostannici	4	44
Tra preoccupazioni e speranze	10	10	<b>Pelucchi A.</b>		
Scienze & Tecnologia. Un tuffo nella			Nuove prospettive nella simulazione dei processi di produzione di formulati solidi granulari	8	46

# Indici 2005

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<b>Penco S.</b>					
Collaborazione tra enti pubblici e privati per lo sviluppo di nuovi farmaci antitumorali	3	50	<b>Psaro R.</b>		
<b>Pertici P.</b>			Catalisi per la chimica fine: una sfida per i ricercatori, un vantaggio competitivo per le imprese	9	5
Sistemi metallici nanostrutturati	9	64	<b>Ragaini V.</b>		
<b>Piccinini C.</b>			L'industria incontra l'università	5	54
Un anniversario da non dimenticare	7	18	<b>Ranzi E.</b>		
<b>Piccolo O.</b>			Particolato fine e ultrafine	1	34
Luci ed ombre: una riflessione sulla realtà farmaceutica in Italia	3	5	Caratteristiche del particolato fine e ultrafine formato in combustione	2	52
Synthesis of Fragrances through Safrole and Isosafrole	6	94	<b>Raspoli Galletti A.M.</b>		
Hydroformilation	6	100	Nuovi processi catalitici mirati ad applicazioni industriali	10	48
Synthesis of Enantiopure Aminoacids and Amines	6	100	<b>Ravasio N.</b>		
Sviluppo di una nuova via di sintesi in fase vapore per la produzione di indoli e alchilindoli	7	112	Catalisi per la chimica fine: una sfida per i ricercatori, un vantaggio competitivo per le imprese	9	5
Cosa vuol dire catalisi in Italia	10	34	<b>Ricci M.</b>		
<b>Pieri G.</b>			Sviluppi nell'uso dell'anidride carbonica	9	28
Federchimica incontra il CNR	5	22	<b>Rivetti F.</b>		
L'open day del Gruppo Radici sul mercato globale della poliammide	5	52	La decomposizione esotermica dei glicoli con alcali	3	60
Applicazione delle reti neurali a problemi di formulazione	7	28	<b>Rocchietti S.</b>		
Reach e realtà locali	10	28	Biocatalisi e innovazione	10	42
<b>Pilla L.</b>			<b>Romano U.</b>		
Marmitte catalitiche: una "miniera" di palladio	6	28	La decomposizione esotermica dei glicoli con alcali	3	60
<b>Pini D.</b>			<b>Rossi M.</b>		
Epossidazione enantioselectiva di alcheni	9	50	Attivazione catalitica di ossigeno ed acqua ossigenata con oro nell'ossidazione del glucosio	9	44
<b>Po' R.</b>			<b>Rossini S.</b>		
Nuovi gradi di policarbonato per memorie ottiche	4	54	Cosa vuol dire catalisi in Italia	10	34
<b>Podestà R.</b>			<b>Saladino R.</b>		
Pronto? C'è Idrogeno? Sono Ossigeno	8	90	L'impiego di catalizzatori di renio in processi di ossidazione con perossido d'idrogeno	10	52
<b>Polimeno A.</b>			<b>Salvadori P.</b>		
La chimica teorica e computazionale in Italia	7	50	Epossidazione enantioselectiva di alcheni	9	50
<b>Pollesel P.</b>			Sistemi metallici nanostrutturati	9	64
La stabilizzazione del greggio in presenza di quantità controllate di acqua	7	82	<b>Santacesaria E.</b>		
<b>Porro D.</b>			Gli accordi internazionali sul bando delle armi chimiche	5	34
Biotecnologie bianche: un'esperienza italiana	10	56	<b>Santarelli F.</b>		
<b>Porzi G.</b>			La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato. Parte 1	1	52
Relazione sullo stato delle università italiane	8	38	La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato. Parte 2	2	40
<b>Pregolato M.</b>			<b>Santarelli M.L.</b>		
Biocatalisi e innovazione	10	42	La chimica e la conservazione dei monumenti	10	74
<b>Previde Massara E.</b>			<b>Serpe A.</b>		
Le vecchie stuccature della facciata del Duomo di Milano	10	62	Marmitte catalitiche: una "miniera" di palladio	6	28
<b>Princi E.</b>			<b>Spadoni G.</b>		
Coloranti e tinture	2	70	Analisi di una banca-dati degli incidenti		
Storia della produzione della carta	8	62			

# Indici 2005

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
nel trasporto di merci pericolose. Parte 1	5	60	per la Chimica 2005	9	22
Analisi di una banca-dati degli incidenti nel trasporto di merci pericolose. Parte 2	6	50	La futura direttiva Reach	10	20
<b>Spano L.</b>			<b>Tugnoli A.</b>		
Synthesis of Fragrances through Safrole and Isosafrole Hydroformilation	6	94	La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato. Parte 1	1	52
<b>Speight R.</b>			La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato. Parte 2	2	40
Synthesis of Enantiopure Aminoacids and Amines	6	100	<b>Tundo P.</b>		
<b>Speroni F.</b>			Esperienze internazionali nella chimica sostenibile	5	40
Poliammidi a stella	6	44	Il consorzio interuniversitario nazionale "La Chimica per l'Ambiente"	5	46
<b>Suffritti G.B.</b>			<b>Turner N.J.</b>		
VII Convegno - Complex System: Structure, Properties, Reactivity and Dynamics	7	46	Synthesis of Enantiopure Aminoacids and Amines	6	100
<b>Swamy M.J.</b>			<b>Ubiali D.</b>		
Membrane plasmatiche di cellule viventi	9	70	Biocatalisi e innovazione	10	42
<b>Taddia M.</b>			<b>Uggeri F.</b>		
Il Conte Moro e la rivoluzione chimica	2	66	Imaging diagnostico: un occhio sul futuro	3	54
Chimica, vulcanologia e... una raccomandazione	4	56	<b>Vaccari A.</b>		
Gli architetti delle molecole	8	58	Sviluppo di una nuova via di sintesi in fase vapore per la produzione di indoli e alchilindoli	7	112
<b>Taliani C.</b>			<b>Vassura I.</b>		
Nanotecnologie cinque anni dopo	2	5	LCA e sistema integrato di monitoraggio ambientale	4	38
<b>Tassielli G.</b>			<b>Vesprini R.</b>		
Il consumo energetico nella produzione del nero di carbonio	2	46	Determinazione on-line del tricloruro di azoto	2	20
<b>Terreni M.</b>			<b>Vicini S.</b>		
Biocatalisi e innovazione	10	42	Coloranti e tinture	2	70
<b>Terzi S.</b>			Storia della produzione della carta	8	62
Applicazione delle reti neurali a problemi di formulazione	7	28	<b>Violi A.</b>		
<b>Tolomeo E.</b>			Nutraceutico antiossidante, un'indiscussa fonte di energia	6	18
Esperienze internazionali nella chimica sostenibile	5	40	<b>Vitulli G.</b>		
<b>Tomassetti M.</b>			Sistemi metallici nanostrutturati	9	64
Trattamento della carta con antiossidanti	10	84	<b>Vitulli M.</b>		
<b>Tranchida P.Q.</b>			Sistemi metallici nanostrutturati	9	64
La gascromatografia multidimensionale (GC-GC)	7	78	<b>Yuan C.-M.</b>		
<b>Trifirò F.</b>			Poliammidi a stella	6	44
I diversi filoni della ricerca per uno sviluppo sostenibile	1	5	<b>Zanola P.</b>		
A che punto siamo con le nanotecnologie	2	22	Nir Spectroscopy	1	114
La dualità delle armi chimiche e dei prodotti a scopo pacifico	5	30	<b>Zhang H.</b>		
Il ruolo delle industrie chimiche nell'economia mondiale	6	88	Poliammidi a stella	6	44
Per l'energia, riflettere sul carbone	7	24	<b>Zilkovà N.</b>		
Dalle molecole al design dei prodotti	8	5	Mesoporous Molecular Sieves for the Synthesis of Fine Chemicals	7	118
L'orgoglio di saper gestire prodotti pericolosi	8	24	<b>Zoboli R.</b>		
La catalisi di metatesi. I premi Nobel			Politiche ambientali, costi economici ed innovazione tecnologica	1	44
			<b>Zofrea F.</b>		
			Conciliare energia e sostenibilità	1	22

# Indici 2005

## INDICE PER SOGGETTO

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<b>ATTUALITÀ</b>					
<i>Passato, presente, futuro (e chimica)</i>			<i>di formulazione</i> , Pieri G., Buscema M., Terzi S.	7	28
<i>ad Asphaltica 2004</i>	1	20	<i>Materiali molecolari per reazioni "solvent free"</i>		
<i>Conciliare energia e sostenibilità</i> , Zofrea F.	1	22	<i>ed assorbimento di gas</i> , Maini L., Braga D.	7	34
<i>Tre protagonisti per l'NMR</i>	1	28	<i>Chimica e archeometria</i> , Campanella L.	7	39
<i>Uno scenario economico ancora critico</i>	1	30	<i>Centro Mediterraneo di Ricerca e Formazione</i>		
<i>Industria dei fertilizzanti: sfide e opportunità</i>	1	32	<i>di Scienza della Separazione</i> , Mondello L.	7	40
<i>A che punto siamo con le nanotecnologie</i> , Trifirò F.	2	22	<i>Electrokinetic Remediation (EREM 2005)</i> , Ferro S.,		
<i>La sfida delle nanotecnologie per</i>			<i>Mori S., De Battisti A.</i>	7	42
<i>la catalisi eterogenea</i> , Centi G.	2	26	<i>VII Convegno - Complex System: Structure,</i>		
<i>Quality counts: ten years Chemistry</i> , Karger G.	2	30	<i>Properties, Reactivity and Dynamics</i> , Suffritti G.B.	7	46
<i>EuchemS takes over Fecs</i>	2	34	<i>La chimica teorica e computazionale in Italia,</i>		
<i>La cultura dell'innovazione</i>	2	35	<i>Barone V., Polimeno A.</i>	7	50
<i>Per una chimica sostenibile</i>	2	36	<i>Metodologie cromatografiche innovative,</i>		
<i>In difesa dei produttori europei di fine chemicals</i>			<i>Corradini D.</i>	7	56
<i>"Apis Europe"</i> , Fumagalli M.	3	24	<i>Obiettivo raddoppio</i>	7	60
<i>Riflessioni sull'industria farmaceutica in Italia:</i>			<i>Cresce il cosmetico</i>	7	62
<i>un personale punto di vista</i> , Autuori F.	3	26	<i>Convenzione tra SCI e Federchimica per lo sviluppo</i>		
<i>Kyoto: speranze e dubbi</i> , Campanella L.	3	30	<i>delle scienze chimiche</i>	8	22
<i>Correlazione tra ambiente e salute</i> , Campanella L.	4	20	<i>L'orgoglio di saper gestire prodotti pericolosi,</i>		
<i>Ambiente e Stato</i> , Campanella L.	4	22	<i>Trifirò F.</i>	8	24
<i>Chemistry is back?</i> , Centi G.	4	24	<i>Il coraggio del cambiamento</i> , Aresta M.	8	30
<i>Biotech italiano: quanto è appetibile?</i>	4	26	<i>Problematiche della formulazione di detersivi,</i>		
<i>Tutelare i consumatori</i>	5	18	<i>Cavalli P.</i>	8	36
<i>Va bene la cosmetica italiana</i>	5	20	<i>Relazione sullo stato delle università italiane,</i>		
<i>Federchimica incontra il CNR</i> , Pieri G.	5	22	<i>Porzi G.</i>	8	38
<i>Progetto congiunto lupac e OPCW,</i>			<i>Ulteriore arretramento per l'industria chimica</i>	8	40
<i>Breccia Fratadocchi A.</i>	5	26	<i>VIII Seminario italiano sulla catalisi</i> , Forni L.	9	18
<i>La dualità delle armi chimiche e dei prodotti</i>			<i>La catalisi di metatesi. I premi Nobel per</i>		
<i>a scopo pacifico</i> , Trifirò F.	5	30	<i>la Chimica 2005</i> , Trifirò F.	9	22
<i>Gli accordi internazionali sul bando</i>			<i>Sviluppi nell'uso dell'anidride carbonica</i> , Ricci M.	9	28
<i>delle armi chimiche</i> , Santacesaria E.	5	34	<i>Conservare centralità e ruolo strategico</i>	9	32
<i>Esperienze internazionali nella chimica sostenibile,</i>			<i>Promuovere la crescita sostenibile</i>	9	35
<i>Tundo P., Tolomeo E.</i>	5	40	<i>La futura direttiva Reach</i> , Palazzi A., Trifirò F.	10	20
<i>Il consorzio interuniversitario nazionale</i>			<i>Il regolamento Reach</i> , a cura di Federchimica	10	26
<i>"La Chimica per l'Ambiente"</i> , Tundo P.	5	46	<i>Reach e realtà locali</i> , Pieri G.	10	28
<i>Prospettive della politica energetica</i> , Basosi R.	5	48	<i>Il Nobel per la Chimica a Yves Chauvin</i> , Giavarini C.	10	32
<i>L'open day del Gruppo Radici sul mercato globale</i>			<i>Cosa vuol dire catalisi in Italia: mercato, bisogni</i>		
<i>della poliammide</i> , Pieri G.	5	52	<i>e prospettive</i> , Rossini S., Piccolo O.	10	34
<i>L'industria incontra l'università</i> , Ragaini V.	5	54	<i>Dalla ricerca all'industria: il trasferimento</i>		
<i>L'Europa e la chimica: celebrazione del decennale</i>			<i>tecnologico in Italia</i> , Ardoino M.	10	38
<i>di Chemistry-An European Journal</i> , De Angelis F.	5	56	<i>Biocatalisi e innovazione</i> , Rocchietti S., Terreni M.,		
<i>Chirasource 2004 - La chiralità nell'industria</i>			<i>Pregnotato M., Ubiali D.</i>	10	42
<i>farmaceutica e della chimica fine</i> , Catellani M.	6	14	<i>Un innovativo 'biocatalizzatore nanostrutturato'</i>		
<i>Nutraceutico antiossidante, un'indiscussa fonte</i>			<i>a base di rodio(I) e siero albumina umana,</i>		
<i>di energia</i> , Violi A.	6	18	<i>Marchetti M. Paganelli S.</i>	10	44
<i>Cambia il vertice di Federchimica</i>	6	22	<i>Nuovi processi catalitici mirati</i>		
<i>Un valore da preservare</i>	6	24	<i>ad applicazioni industriali</i> , Raspolli Galletti A.M.	10	48
<i>In crescita il mercato dei fertilizzanti</i>	6	25	<i>L'impiego di catalizzatori di renio in processi</i>		
<i>Un elemento chiave per la competitività</i>	6	26	<i>di ossidazione con perossido di idrogeno</i> , Saladino R.	10	52
<i>Per l'energia, riflettere sul carbone</i> , Trifirò F.	7	24	<i>Bioteχνologie bianche: un'esperienza italiana,</i>		
<i>Applicazione delle reti neurali a problemi</i>			<i>Porro D., Branduardi P., Brambilla L., Alberghina L.</i>	10	56
			<i>Un impegno non adeguatamente considerato</i>	10	60

# Indici 2005

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<b>CHIMICA &amp; AMBIENTE</b>			<i>L'idroformilazione nella chimica fine</i> , Marchetti M., Perti P., Bertozzi S., Evangelisti C., Vitulli M., Caporusso A.M., Salvadori P. 9 56		
<i>Particolato fine e ultrafine</i> , D'Alessio A., D'Anna A., Ciajolo A., Faravelli T., Ranzi E. 1 34			<b>CHIMICA &amp; FARMACEUTICA</b>		
<i>Politiche ambientali, costi economici ed innovazione tecnologica</i> , Zoboli R. 1 44			<i>Oral drug delivery: attualità e prospettive</i> , Bottoni G. 3 32		
<i>La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato. Parte 1</i> , Tugnoli A., Cozzani V., Santarelli F. 1 52			<i>Alcuni aspetti della ricerca farmaceutica nell'università italiana</i> , Barlocco D. 3 40		
<i>La sostenibilità di processo e di prodotto: necessità di un approccio integrato. Parte 2</i> , Tugnoli A., Cozzani V., Santarelli F. 2 40			<i>Collaborazione tra enti pubblici e privati per lo sviluppo di nuovi farmaci antitumorali</i> , Penco S. 3 50		
<i>Il consumo energetico nella produzione del nero di carbonio</i> , Tassielli G., Notarnicola B. 2 46			<i>Imaging diagnostico: un occhio sul futuro</i> , Uggeri F., Bandera P. 3 54		
<i>Caratteristiche del particolato fine e ultrafine formato in combustione</i> , Ciajolo A., D'Alessio A., D'Anna A., Faravelli T., Ranzi E. 2 52			<b>CHIMICA &amp; FORMULAZIONI</b>		
<i>LCA e sistema integrato di monitoraggio ambientale, Automazione e analisi ambientale</i> , Campanella L., Morselli L., Passarini F., Vassura I., Bertacchini M. 4 30			<i>La formulazione di poliuretani</i> , Galli A. 8 42		
<i>Inquinamento da composti organostannici</i> , Pavoni B., Centanni E., Pellizzato F. 4 44			<i>Nuove prospettive nella simulazione dei processi di produzione di formulati solidi granulari</i> , Marchiori A., Pelucchi A., Ligabue O., Masi M. 8 46		
<i>Marmitte catalitiche: una "miniera" di palladio</i> , Deplano P., Mercuri M.L., Pilla L., Serpe A., Fornasiero P., Montini T., Graziani M. 6 28			<b>CHIMICA &amp; INDUSTRIA</b>		
<i>Il mercurio in ecosistemi acquatici</i> , Guzzi L., Martinotti W., Cardelicchio N. 7 64			<i>Fragranze - Dall'estrazione alla sintesi</i> , Brenna E. 6 38		
<b>CHIMICA &amp; BENI CULTURALI</b>			<b>CHIMICA &amp; MATERIALI</b>		
<i>Le vecchie stuccature del Duomo di Milano</i> , Giunta G., Previde Massara E., Di Paola E., Mörlin Visconti Castiglione B. 10 62			<i>Nuovi gradi di policarbonato per memorie ottiche</i> , Po' R. 4 54		
<i>La spettroscopia Raman per lo studio delle opere d'arte</i> , Bruni S., Guglielmi V. 10 68			<i>Poliammidi a stella</i> , Di Silvestro G., Yuan C.-M., Speroni F., Guaita C., Zhang H. 6 44		
<i>La chimica e la conservazione dei monumenti</i> , Giavarini C., Santarelli M.L. 10 74			<i>Boruri ceramici ultrarefrettari</i> , Bellosi A. 8 52		
<i>Nanotecnologie per la conservazione del patrimonio culturale</i> , Chelazzi D., Giorgi R., Dei L., Baglioni P. 10 78			<b>CHIMICA &amp; NANOTECNOLOGIE</b>		
<i>Trattamento della carta con antiossidanti</i> , Campanella L., Costanza C., Tomassetti M. 10 84			<i>Preparazione di nanopolveri mediante sintesi di polialcool</i> , Baldi G., Barzanti A., Albonetti S. 2 60		
<b>CHIMICA &amp; CATALISI</b>			<b>CHIMICA &amp; SEPARAZIONI</b>		
<i>Produzione di caprolattame a basso impatto ambientale</i> , Forni L., Fornasari G., Giordano G. 6 32			<i>Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 1: dalla cromatografia lineare alla cromatografia non-lineare</i> , Dondi F., Moreno-Cid A., Marchetti N., Cavazzini A. 7 68		
<i>Catalizzatori eterogenei di coupling C-C</i> , Biffis A. 9 36			<i>Fondamenti di cromatografia preparativa. Parte 2: importanza dei modelli di cromatografia non-lineare</i> , Cavazzini A., Moreno-Cid A., Marchetti N., Dondi F. 7 74		
<i>Sistemi metallici nanostrutturati</i> , Vitulli G., Attivazione catalitica di ossigeno ed acqua ossigenata con oro nell'ossidazione del glucosio, Della Pina C., Falletta E., Rossi M. 9 44			<i>La gascromatografia multidimensionale (GC-GC)</i> , Mondello L., Casilli A., Tranchida P.Q., Dugo G., Dugo P. 7 78		
<i>Epossidazione enantioselettiva di alcheni</i> , Pini D., Mandoli A., Salvadori P. 9 50			<b>CHIMICA &amp; SICUREZZA</b>		
			<i>La decomposizione esotermica dei glicoli con alcali</i> , Rivetti F., Romano U. 3 60		
			<i>Analisi di una banca-dati degli incidenti nel trasporto di merci pericolose. Parte 1</i> , De Quarto E., Bonvicini S., Spadoni G. 5 60		
			<i>Stabilità dell'idrossilammina e di alcuni suoi derivati</i> , 5 60		

# Indici 2005

	Uscita	Pag
Cardillo P., Gigante L., Lunghi A., Pasturenzi C. <i>Incidenti ed esplosioni: "reazioni accidentali" che si ripetono</i> , Girelli A.	5	66
<i>Analisi di una banca-dati degli incidenti nel trasporto di merci pericolose. Parte 2</i> , De Quarto E., Bonvicini S., Spadoni G.	5	72
<b>CHIMICA &amp; TECNOLOGIA</b> <i>La stabilizzazione del greggio in presenza di quantità controllate di acqua</i> , Carugati A., Gambarotta E., Delledonne D., Pollesel P., Ciccarelli L.	7	82
<i>Membrane plasmatiche di cellule viventi</i> , Ciani L., Martini G., Swamy M.J., Ge M., Holowka D., Freed J.H., Baird B.	9	70
<b>CURIOSITÀ</b> <i>Pronto? C'è Idrogeno? Sono Ossigeno</i> , Podestà R.	8	90
<b>EDITORIALE</b> <i>I diversi filoni della ricerca per uno sviluppo sostenibile</i> , Trifirò F.	1	5
<i>Nanotecnologie cinque anni dopo</i> , Taliani C.	2	5
<i>Luci ed ombre: una riflessione sulla realtà farmaceutica in Italia</i> , Piccolo O.	3	5
<i>La ricerca ambientale</i> , Campanella L.	4	5
<i>Sicurezza: qualità o mercato?</i> , Cardillo P.	5	5
<i>Catalysis, Quo Vadis?</i> , Centi G.	6	4
<i>Enantioseparazione analitica e preparativa</i> , Dondi F.	7	5
<i>Dalle molecole al design dei prodotti</i> , Trifirò F.	8	5
<i>Catalisi per la chimica fine: una sfida per i ricercatori, un vantaggio competitivo per le imprese</i> , Ravasio N., Psaro R.	9	5
<i>Beni culturali. Un settore in continuo movimento</i> , Campanella L.	10	5
<b>GRANDANGOLO</b> <i>Strumenti per l'industria e il laboratorio</i> , Meinardi S.	2	16
<i>Il polo dell'infrarosso</i> , Meinardi S.	5	14
<i>Per il controllo di processo</i> , Meinardi S.	7	14
<b>IL MONDO DELL'END-USER</b> <i>Determinazione on-line del tricloruro di azoto</i> , Creatini C., Vesprini R.	2	20
<i>Chimica e territorio in armonia</i> , Meinardi S.	3	18
<i>Tutto in tre "P"</i> , Meinardi S.	4	16
<i>Made in Italy per la Slovenia</i> , Meinardi S.	5	12
<i>Nel regno del tannino</i> , Meinardi S.	8	16
<b>INNOVAZIONE</b> <i>Sviluppo di una nuova via di sintesi in fase vapore per la produzione di indoli e alchilindoli</i> , Campanati M., Franceschini S., Vaccari A., Piccolo O.	7	112

	Uscita	Pag
<i>Nuovo processo per la sintesi diretta di fenolo da benzene</i> , Bianchi D.	8	90
<i>La titanio silicalite ancora in evidenza</i> , Conti F.	9	96
<b>INTERVISTA</b> <i>Puntare sull'innovazione di prodotto</i> , Meinardi S.	9	12
<i>Tra preoccupazioni e speranze</i> , Meinardi S.	10	10
<b>OSSERVATORIO</b> <i>Il ruolo delle industrie chimiche nell'economia mondiale</i> , Trifirò F.	6	88
<b>PAGINE DI STORIA</b> <i>Il Lavoisium e il Davyum</i> , Fontani M., Costa M., Carbonera C.	1	66
<i>Il Conte Morozzo e la rivoluzione chimica</i> , Taddia M.	2	66
<i>L'industria dei materiali da costruzione presso i Romani</i> , Giavarini C.	3	70
<i>Chimica, vulcanologia e... una raccomandazione</i> , Taddia M.	4	56
<i>Un successo "trasmutato" in insuccesso</i> , Fontani M., Costa M.	6	60
<i>Gli architetti delle molecole</i> , Taddia M.	8	58
<b>PHOTOFINISH</b> <i>L'importanza della macinazione nella preparazione del campione</i> , Menghini S.	1	16
<i>Un anniversario da non dimenticare</i> , Piccinini C.	7	18
<i>Abbattimento degli NOx da sorgenti stazionarie industriali</i> , Babini P., Alini S.	8	12
<i>Scienze &amp; Tecnologia. Un tuffo nella petrolchimica moderna</i> , Meinardi S.	10	16
<b>RIVISITANDO</b> <i>Il contributo della chimica allo sviluppo scientifico e al progresso</i> , Carrà S.	1	60
<i>Coloranti e tinture</i> , Princi E., Vicini S., Pedemonte E.	2	70
<i>Storia della produzione della carta</i> , Pedemonte E., Princi E., Vicini S.	8	62
<b>SCIENCE &amp; TECHNOLOGY</b> <i>Nir Spectroscopy</i> , Zanola P., Alessandri I., Depero L.E.	1	114
<i>"Unit Concepts" for "Technological Good Practice"</i> , Grasso G.	2	102
<i>Synthesis of Fragrances through Safrole and Isosafrole Hydroformilation</i> , Paganelli S., Spano L., Marchetti M., Piccolo O.	6	94
<i>Synthesis of Enantiopure Aminoacids and Amines</i> , Archer I., Carr R., Fotheringham I., Speight R., Turner N.J., Piccolo O.	6	100
<i>Mesoporous Molecular Sieves for the Synthesis of Fine Chemicals</i> , Cejka J., Zilková N.	7	118