

Indici 2004

INDICE PER AUTORE

	Uscita	Pag
Abou-Hamdan A.		
Automated Equipment for High Throughput Experimentation	8	110
Adinolfi B.S.		
Sfruttamento incontrollato delle miniere di salgemma e rischio ambientale	3	80
Agosti L.		
Presente e futuro dell'industria farmaceutica mondiale	9	28
Agrimi U.		
Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40
Albini A.		
Le due facce della chimica nella figura di Haber	2	74
Amendola L.		
Idrocarburi alogenati nelle acque da bere	7	74
Arteconi M.		
Microrganismi per la difesa delle piante	6	72
Baiker A.		
Solid Enantioselective Catalysts	4	110
Baldaro E.		
Polisaccaridi da leguminose. Una risorsa rinnovabile in prodotti industriali	2	60
Barlettani M.		
Emissione di materiale particellare da centrali alimentate da gas naturale	5	32
Barni A.		
Dispersioni acquose di polimeri uretano-acrilici	2	64
Bello C.		
Liposomi in elettroforesi capillare	7	78
Belmonte G.		
Il futuro dell'ingegneria chimica	8	14
Bernini C.		
Per esplorare nuovi confini	1	9
La forza dell'innovazione	2	16
Una realtà moderna e dinamica	3	14
Conai: obiettivi pienamente centrati	3	52
Bertini I.		
I Nobel per la Chimica 2004	9	32
Bevilacqua L.		
Elettroforesi capillare di peptidi e proteine	8	74
Bianco P.		
Requisiti per l'accreditamento di laboratori chimici	9	50
Bianconi I.		
Le opportunità professionali nel mondo della chimica	6	34
Bignami A.		
Uniti si vince	4	18
Innovazione protagonista	4	22
Filtri ad alta tecnologia	5	18
Agrobiotech, ai confini della ricerca	6	20
Blaser H.-U.		
Developing Industrial Processes for Chiral Intermediates	4	115

	Uscita	Pag
Bondioli P.		
Glicerolo e industria oleochimica. Quale futuro?	2	46
Bracco D.		
Il volto nuovo della chimica italiana - Spunti per una politica industriale	2	22
Una nuova cultura per lo sviluppo dell'innovazione	9	18
Braendli C.		
Automated Equipment for High Throughput Experimentation	8	110
Breccia Fratadocchi A.		
Politica di sostegno agli investimenti nei distretti territoriali in Cina	1	28
Trattamento dei rifiuti da fanghi biologici ed industriali con tecniche a microonde	7	48
Bressan M.		
Catalisi bifasica in acque e in solventi fluorurati	5	58
Brunella V.		
Millioni di vite salvate ogni anno dai biomateriali polimerici	1	75
Dicembre 1953: Ziegler ottiene il polietilene a pressione ambiente	6	90
Buiarelli F.		
Metaboliti dello stanzololo in LC-MS-MS	5	38
Busca G.		
La catalisi: un "asso nella manica" della chimica per lo sviluppo sostenibile	8	28
Buscema M.		
Le reti neurali. Parte prima: classificazione delle risposte al questionario di Federchimica sul fabbisogno di laureati nell'industria chimica	9	22
Le reti neurali. Parte seconda: un moderno strumento matematico applicato ai fabbisogni formativi dell'industria chimica	10	30
Caccialanza G.		
Fasi stazionarie chirali monolitiche	4	44
Cafaro C.		
Idrocarburi alogenati nelle acque da bere	7	74
Calleri E.		
Fasi stazionarie chirali monolitiche	4	44
Campanella L.		
L'Ordine dei Chimici nel panorama internazionale	1	22
Cappiello A.		
Un nuovo generatore di gradienti per micro- e nano-Hplc	3	64
Cardellini L.		
Indagine sulla laurea e sul Ph.D. in chimica	3	46
Cardillo P.		
L'incidente di Seveso nel suo contesto storico	7	30
Cardone F.		
Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40

Indici 2004

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Carinelli L.			di cristalli. Parte seconda: misura della quantità di fini dalla torbidità di una sospensione	4	64
Coloranti alimentari tra natura e chimica.			Ciapponi R.		
Impiego negli alimenti di estratti naturali colorati	2	50	Principi attivi farmaceutici: fiore all'occhiello del made in Italy	9	30
Carlei V.			Cicero L.		
Le reti neurali. Parte prima: classificazione delle risposte al questionario di Federchimica sul fabbisogno di laureati nell'industria chimica	9	22	Metodi analitici innovativi per lo studio di matrici alimentari	6	78
Le reti neurali. Parte seconda: un moderno strumento matematico applicato ai fabbisogni formativi dell'industria chimica	10	30	Coccioli F.		
Carlini C.			Metaboliti dello stanzololo in LC-MS-MS	5	38
Processi catalitici in chimica macromolecolare	8	68	Collina A.		
Carrà S.			Chimica delle formulazioni	3	36
Omaggio a Giulio Natta	3	40	L'associazionismo e le istituzioni	6	28
Cartoni C.			Colonna S.		
Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40	Biotrasformazioni organiche	4	58
Cartoni G.			Contarini M.		
Metaboliti dello stanzololo in LC-MS-MS	5	38	Trattamento dei rifiuti da fanghi biologici ed industriali con tecniche a microonde	7	48
Casili A.			Conte M.		
Metodi analitici innovativi per lo studio di matrici alimentari	6	78	Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40
Casolari S.			Conte V.		
FFF-CL: applicazioni in campo bioanalitico	10	54	Liquidi ionici e fluidi supercritici	5	52
Cassar L.			Conti F.		
Il ruolo della chimica nel settore dei materiali inorganici	3	60	Prodotti petrolchimici e... scuola	5	24
Catellani M.			Materie prime naturali al posto del petrolio. Verso la bio-raffineria?	6	112
Processi catalitici selettivi	8	64	Articoli tecnico-scientifici nel mondo	8	36
Cavaletti L.			Corain B.		
Nuove frontiere nella scoperta di prodotti naturali	10	50	Hybrid Phase Metal Catalysis based on Cross-linked Functional Polymers	5	114
Cavazzini A.			Corno C.		
Cromatografia Hplc non lineare	3	68	Prove interlaboratorio	9	42
Centi G.			Corradini C.		
Catalisi e innovazione nell'industria	5	5	Valorizzazione della produzione agrumaria	5	42
Quale futuro per la catalisi	8	32	Corradini D.		
Cento G.			Scienza delle separazioni	3	5
Direttiva IPPC: "Best Available Techniques" per l'industria chimica. Parte prima: gestione e trattamento delle acque	9	36	Liposomi in elettroforesi capillare	7	78
Direttiva IPPC: "Best Available Techniques" per l'industria chimica. Parte seconda: analisi dei sistemi di trattamento delle acque reflue	10	42	Elettroforesi capillare di peptidi e proteine	8	74
Centomo P.			Corradini G.		
Hybrid Phase Metal Catalysis based on Cross-linked Functional Polymers	5	114	Italia: quale industria senza chimica?	4	26
Cerra M.			Corsi R.		
Dispersioni acquose di polimeri uretano-acrilici	2	64	Emissione di materiale particellare da centrali alimentate da gas naturale	5	32
Chianese A.			Costa M.		
Strumenti di misura delle caratteristiche granulometriche di cristalli. Parte prima: distribuzione granulometrica dei cristalli	3	74	Sir William Ramsay: il più "nobile" tra i chimici	5	76
Strumenti di misura delle caratteristiche granulometriche			Covezzi M.		
			Sviluppi di ricerca e nuove tecnologie nel settore dei materiali polimerici	3	58
			Cristalli M.		
			Scienza delle separazioni	3	5

Indici 2004

	Uscita	Pag
Moderni metodi analitici CEC e CLC	8	80
Dal Piaz F.		
FFF a fibra cava per la MS di proteine intatte e batteri interi	10	58
De Angelis A.		
Bisfenolo A prodotto con processo basato sulle zeoliti	4	108
De Angelis F.		
Una scommessa per il futuro	10	5
Delogu G.		
Prodotti naturali e naturali-mimetici	6	58
Delogu P.		
La ricerca a contratto	7	16
Dai grammi ai chili ed oltre nella produzione di fine chemicals e di principi attivi farmaceutici	7	66
Di Bari M.		
Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40
Di Francia G.		
Tecnologie per la nanoproduzione	4	67
Donati A.		
Il volto nuovo della chimica italiana - Presentazione delle analisi sulle medie e piccole imprese	2	26
Donati E.		
Elettroforesi capillare ed elettrocromatografia	9	62
Donati G.		
I rifiuti solidi urbani. Parte prima: la tecnologia Biocubi e il sistema delle Its	1	68
I rifiuti solidi urbani. Parte seconda: il progetto Waste&Power e i cicli combinati	2	42
Il legame nucleare e il peso del neutrino	5	62
Dondi F.		
Cromatografia Hplc non lineare	3	68
Gasromatografia: un metodo di analisi adatto alle missioni spaziali	6	84
Decodifica separazioni multidimensionali.		
Applicazioni alla proteomica	10	62
D'Orazio G.		
Moderni metodi analitici CEC e CLC	8	80
Dormio A.I.		
Il "lungo addio" della chimica italiana	5	68
Dugo G.		
Metodi analitici innovativi per lo studio di matrici alimentari	6	78
Dugo P.		
Metodi analitici innovativi per lo studio di matrici alimentari	6	78
Famiglini G.		
Un nuovo generatore di gradienti per micro- e nano-Hplc	3	64

	Uscita	Pag
Fanali S.		
Scienza delle separazioni	3	5
Moderni metodi analitici CEC e CLC	8	80
Elettroforesi capillare ed elettrocromatografia	9	62
Sviluppo di un metodo MEKC	9	66
Ferrazzi F.		
La ricerca a contratto	7	16
Filippini L.		
Microorganismi per la difesa delle piante	6	72
Fochi G.		
Perché Kyoto è uno sbaglio	1	20
Fontani M.		
Sir William Ramsay: il più "nobile" tra i chimici	5	76
Fugalli S.		
Acido levulinico. Dai fanghi di cartiera e dalle biomasse un prodotto chimico di elevata versatilità	2	56
Fumagalli M.		
Sistemi di gestione aziendale	7	26
Un week-end di... chimica tra storia e futuro	7	32
Furlanetto S.		
Sviluppo di un metodo MEKC	9	66
Giacometti G.		
Il premio Nobel per la Chimica 2004	8	46
Giavarini C.		
Asfalto e innovazione. Panoramica di un settore dinamico	2	68
La ricerca del solvente perduto	8	70
Giovannoni J.		
Automated Equipment for High Throughput Experimentation	8	110
Girelli A.		
L'incidente di Seveso nel suo contesto storico	7	30
Gladioli S.		
Catalisi asimmetrica	4	50
Gottschalk U.		
Industrial Biotechnology in Pharmaceutical Research and Production	3	34
Insogna S.		
Idrocarburi alogenati nelle acque da bere	7	74
Jelusic F.		
Microorganismi per la difesa delle piante	6	72
Laganà A.		
La chimica come scienza computazionale	3	72
Langella V.		
Polisaccaridi da leguminose. Una risorsa rinnovabile in prodotti industriali	2	60
Lanzavecchia G.		
Ma perché la scienza è inquinata dall'ideologia?	3	42

Indici 2004

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Lietti L.			Melandri M.		
Abbattimento catalitico di NOx	8	52	Trattamento dei rifiuti da fanghi biologici ed industriali con tecniche a microonde	7	48
Liu Q.			Melucci D.	10	54
Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40	Merolle M.	5	38
Liver C.			Mirasoli M.	10	54
Sfruttamento incontrollato delle miniere di salgemma e rischio ambientale	3	80	Moggi P.	8	60
Loi C.			Monciardini P.	10	50
Microrganismi per la difesa delle piante	6	72	Mondello L.	6	78
Lupi C.			Natile G.	1	7
Emissione di materiale particolato da centrali alimentate da gas naturale	5	32	La chimica: innovazione e interdisciplinarietà	9	5
Maglia V.			A conclusione del mandato		
Le reti neurali. Parte prima: classificazione delle risposte al questionario di Federchimica sul fabbisogno di laureati nell'industria chimica	9	22	Neri B.	5	38
Le reti neurali. Parte seconda: un moderno strumento matematico applicato ai fabbisogni formativi dell'industria chimica	10	30	Nicoletti I.	5	42
Mallat T.			Valorizzazione della produzione agrumaria		
Solid Enantioselective Catalysts	4	110	Nonno R.	5	40
Mancini G.			Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS		
Liposomi in elettroforesi capillare	7	78	Ordine dei Chimici di Parma	8	40
Mancini N.			Sicurezza alimentare, il ruolo del chimico		
Il futuro dell'ingegneria chimica	8	14	Orlandini S.	9	66
Mangani F.			Sviluppo di un metodo MEKC		
Un nuovo generatore di gradienti per micro- e nano-Hplc	3	64	Orna M.V.	5	76
Marchetti M.			Sir William Ramsay: il più "nobile" tra i chimici		
Idroformilazione di oli essenziali	6	52	Palma P.	3	64
Marchetti N.			Un nuovo generatore di gradienti per micro- e nano-Hplc		
Decodifica separazioni multidimensionali. Applicazioni alla proteomica	10	62	Palmisano L.	8	56
Marchionna M.			Applicazioni della fotocatalisi		
Aspetti di processo in catalisi omogenea	5	46	Papanice V.	7	34
Marsili G.			Come rilanciare la R&S in Italia		
Emissione di materiale particolato da centrali alimentate da gas naturale	5	32	Parisi D.	10	58
Martignoni G.			FFF a fibra cava per la MS di proteine intatte e batteri interi		
Microrganismi per la difesa delle piante	6	72	Pasquon I.	3	30
Massolini G.			Giulio Natta: scuola, scienza, industria e società		
Fasi stazionarie chirali monolitiche	4	44	Pedemonte E.	1	80
Mealli C.			Polimerizzazione in situ di terpolimeri fluorurati. Il consolidamento della malta cementizia		
La chimica inorganica in Italia e in Corea	1	26	Perego C.	4	108
Medina A.			Bisfenolo A prodotto con processo basato sulle zeoliti		
Cosmetico: la crescita rallenta	2	36			
Meinardi S.					
Un'impresa di famiglia ai vertici internazionali	9	14			

Indici 2004

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Petroni G.			Quaglia M.G.		
Il "lungo addio" della chimica italiana	5	68	Moderni metodi analitici CEC e CLC	8	80
Pettinari C.			Elettroforesi capillare ed elettrocromatografia	9	62
Scorpionates: Pinch & Sting... the Metal	10	94	Raimo M.		
Pfeiffer U.			Microscopia a forza atomica applicata ai materiali polimerici	4	38
Polisaccaridi da leguminose. Una risorsa rinnovabile in prodotti industriali	2	60	Ravaioli S.		
Piccolo O.			Il comparto delle infrastrutture stradali in Italia e nel mondo	8	42
Chimica e... Natura	6	5	Ravasio N.		
Processi catalitici selettivi	8	64	Innovazione: una questione di sopravvivenza	2	4
Pieri G.			Reschiglian P.		
Le necessità formative dell'industria chimica	3	20	FFF-CL: applicazioni in campo bioanalitico	10	54
L'applicazione del DM 471/99, in attuazione del D.Lgs. 22/1997	4	32	FFF a fibra cava per la MS di proteine intatte e batteri interi	10	58
Stati Generali della Ricerca in Lombardia	8	38	Richelmi C.		
Le reti neurali. Parte prima: classificazione delle risposte al questionario di Federchimica sul fabbisogno di laureati nell'industria chimica	9	22	Biotrasformazioni organiche	4	58
Confindustria preme ancora sul tasto della ricerca	9	26	Rocco A.		
Le reti neurali. Parte seconda: un moderno strumento matematico applicato ai fabbisogni formativi dell'industria chimica	10	30	Moderni metodi analitici CEC e CLC	8	80
Pietrogrande M.C.			Roda A.		
Gas Cromatografia: un metodo di analisi adatto alle missioni spaziali	6	84	FFF-CL: applicazioni in campo bioanalitico	10	54
Decodifica separazioni multidimensionali.			FFF a fibra cava per la MS di proteine intatte e batteri interi	10	58
Applicazioni alla proteomica	10	62	Roda B.		
Pignataro B.			FFF a fibra cava per la MS di proteine intatte e batteri interi	10	58
Il Gruppo Giovani della Società Chimica Italiana	4	30	Romano U.		
Pilloton R.			Evoluzione delle fonti energetiche: un nuovo ruolo per le tecnologie chimiche	8	5
Biosensori ad inibizione per pesticidi	7	60	Rosini G.		
Pinzauti S.			Università e imprese chimiche per favorire la ricerca e l'innovazione	3	24
Sviluppo di un metodo MEKC	9	66	Rossini S.		
Pistone L.			La catalisi: un "asso nella manica" della chimica per lo sviluppo sostenibile	8	28
La Convenzione di Stoccolma sui POPs	7	44	Sambeth J.		
Plassa M.			Facts behind Seveso	7	28
La taratura degli strumenti e dei sistemi di misura nei laboratori chimici	9	56	Sargiotto C.		
Pollak P.			Microorganismi per la difesa delle piante	6	72
The Role of the Contract Research Organizations within the Fine Chemical Industry	7	40	Schininà M.E.		
Princi E.			Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40
Polimerizzazione in situ di terpolimeri fluorurati.			Schroer J.		
Il consolidamento della malta cementizia	1	80	Automated Equipment for High Throughput Experimentation	8	110
Principe S.			Sechi B.		
Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40	Idroformilazione di oli essenziali	6	52
			Silvestre C.		
			Microscopia a forza atomica applicata ai materiali polimerici	4	38

Indici 2004

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Simonini A.			Catalisi e industria chimica	4	24
Il IX Rapporto Responsible Care	1	24	Energie e risorse rinnovabili	5	22
Siviero A.			Come passare dalla ricerca di base a quella applicata?	6	26
Un nuovo generatore di gradienti per micro- e nano-Hplc	3	64	Come ricucire lo strappo tra chimica e società	7	5
Spada V.			Quali lezioni dall'incidente di Seveso	7	20
Effetti ambientali delle innovazioni nel mercato dello zolfo	7	52	La molecole più "criminalizzate" della terra	8	22
Spindler F.			Trossarelli L.		
Developing Industrial Processes for Chiral Intermediates	4	115	Milioni di vite salvate ogni anno dai biomateriali polimerici	1	75
Storage F.			Dicembre 1953: Ziegler ottiene il polietilene a pressione ambiente	6	90
Microrganismi per la difesa delle piante	6	72	Turco P.		
Strukul G.			Certificazione delle aziende chimiche	9	46
Nuove frontiere nella catalisi molecolare	4	5	Usai M.		
Taddia M.			Idroformilazione di oli essenziali	6	52
I ragionamenti di Pellegrino Salvisni a proposito di una svista di Lavoisier	4	72	Coloranti vegetali	6	66
Tasso A.			Vaccari G.		
Prodotti liquidi senza tappe intermedie	10	18	Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS	5	40
Temporini C.			Valenti G.		
Fasi stazionarie chirali monolitiche	4	44	Responsabilità sociale d'impresa. Quali prospettive?	10	34
Tomei M.C.			Valletrisco M.		
Direttiva IPPC: "Best Available Techniques" per l'industria chimica. Parte prima: gestione e trattamento delle acque	9	36	Sfruttamento incontrollato delle miniere di salgemma e rischio ambientale	3	80
Direttiva IPCC: "Best Available Techniques" per l'industria chimica. Parte seconda: analisi dei sistemi di trattamento delle acque reflue	10	42	Vastarella W.		
Torcivia G.T.			Biosensori ad inibizione per pesticidi	7	60
Emissione di materiale particellare da centrali alimentate da gas naturale	5	32	Vicini S.		
Tosti S.			Polimerizzazione in situ di terpolimeri fluorurati. Il consolidamento della malta cementizia	1	80
Membrane metalliche	9	70	Vita Finzi P.		
Traina F.			Dalla Lepetit alla Vicuron	8	26
Uno degli ultimi baluardi della chimica: salviamo il Donegani	2	32	Viviano G.		
Tranchida P.Q.			Emissione di materiale particellare da centrali alimentate da gas naturale	5	32
Metodi analitici innovativi per lo studio di matrici alimentari	6	78	Zampolli M.G.		
Treichler S.			Gascromatografia: un metodo di analisi adatto alle missioni spaziali	6	84
Come rilanciare la R&S in Italia	7	34	Zattoni A.		
Tricase C.			FFF a fibra cava per la MS di proteine intatte e batteri interi	10	58
Effetti ambientali delle innovazioni nel mercato dello zolfo	7	52	Zecca M.		
Trifirò F.			Hybrid Phase Metal Catalysis based on Cross-linked Functional Polymers	5	114
L'impatto socio-economico del Pvc	1	14	Zennaro R.		
Il volto nuovo della chimica italiana -			Prodotti liquidi senza tappe intermedie	10	18
L'industria chimica è cambiata	2	20	Zingales A.		
Quale Italia senza chimica	3	18	Le competenze professionali del chimico: urge una verifica	1	16
			Zoccolillo L.		
			Idrocarburi alogenati nelle acque da bere	7	74

Indici 2004

INDICE PER SOGGETTO

	Uscita	Pag
ATTUALITÀ		
<i>L'impatto socio-economico del Pvc</i> , Trifirò F.	1	14
<i>Le competenze professionali del chimico: urge una verifica</i> , Zingales A.	1	16
<i>Perché Kyoto è uno sbaglio</i> , Fochi G.	1	20
<i>L'Ordine dei Chimici nel panorama internazionale</i> , Campanella L.	1	22
<i>Il IX Rapporto Responsible Care</i> , Simonini A.	1	24
<i>La Chimica inorganica in Italia e in Corea</i> , Mealli C.	1	26
<i>Politica di sostegno agli investimenti nei distretti territoriali in Cina</i> , Breccia Fratadocchi A.	1	28
<i>Il volto nuovo della chimica italiana - L'industria chimica è cambiata</i> , Trifirò F.	2	20
<i>Il volto nuovo della chimica italiana - Spunti per una politica industriale</i> , Bracco D.	2	22
<i>Il volto nuovo della chimica italiana - Presentazione delle analisi sulle medie e piccole imprese</i> , Donati A.	2	26
<i>Uno degli ultimi baluardi della chimica: salviamo il Donegani</i> , Traina F.	2	32
<i>Cosmetico: la crescita rallenta</i> , Medina A.	2	36
<i>Quale Italia senza chimica</i> , Trifirò F.	3	18
<i>Le necessità formative dell'industria chimica</i> , Pieri G.	3	20
<i>Università e imprese chimiche per favorire la ricerca e l'innovazione</i> , Rosini G.	3	24
<i>Giulio Natta: scuola, scienza, industria e società</i> , Pasquon I.	3	30
<i>Industrial Biotechnology in Pharmaceutical Research and Production</i> , Gottschalk U.	3	34
<i>Chimica delle formulazioni</i> , Collina A.	3	36
<i>Omaggio a Giulio Natta</i> , Carrà S.	3	40
<i>Ma perché la scienza è inquinata dall'ideologia?</i> , Lanzavecchia G.	3	42
<i>Indagine sulla laurea e sul Ph.D. in chimica</i> , Cardellini L.	3	46
<i>Conai: obiettivi pienamente centrati</i> , Bernini C.	3	52
<i>Innovazione protagonista</i> , Bignami A.	4	22
<i>Catalisi e industria chimica</i> , Trifirò F.	4	24
<i>Italia: quale industria senza chimica?</i> , Corradini G.	4	26
<i>Il Gruppo Giovani della Società Chimica Italiana</i> , Pignataro B.	4	30
<i>L'applicazione del DM 471/99, in attuazione del D.Lgs. 22/1997</i> , Pieri G.	4	32
<i>Energie e risorse rinnovabili</i> , Trifirò F.	5	22
<i>Prodotti petrolchimici e... scuola</i> , Conti F.	5	24
<i>Come passare dalla ricerca di base a quella applicata?</i> , Trifirò F.	6	26
<i>L'associazionismo e le istituzioni</i> , Collina A.	6	28
<i>Le opportunità professionali nel mondo della chimica</i> , Bianconi I.	6	34
<i>Quali lezioni dall'incidente di Seveso</i> , Trifirò F.	7	20
<i>Sistemi di gestione aziendale</i> , Fumagalli M.	7	26

	Uscita	Pag
<i>Facts behind Seveso</i> , Sambeth J.	7	28
<i>L'incidente di Seveso nel suo contesto storico</i> , Cardillo P., Girelli A.	7	30
<i>Un week-end di... chimica tra storia e futuro</i> , Fumagalli M.	7	32
<i>Come rilanciare la R&S in Italia</i> , Papanice V., Treichler S.	7	34
<i>The Role of the Contract Research Organizations within the Fine Chemical Industry</i> , Pollak P.	7	40
<i>La Convenzione di Stoccolma sui POPs</i> , Pistone L.	7	44
<i>La molecole più "criminalizzate" della terra</i> , Trifirò F.	8	22
<i>Dalla Lepetit alla Vicuron</i> , Vita Finzi P.	8	26
<i>La catalisi: un "asso nella manica" della chimica per lo sviluppo sostenibile</i> , Busca G.	8	28
<i>Quale futuro per la catalisi</i> , Centi G.	8	32
<i>Articoli tecnico-scientifici nel mondo</i> , Conti F.	8	36
<i>Stati Generali della Ricerca in Lombardia</i> , Pieri G.	8	38
<i>Sicurezza alimentare, il ruolo del chimico</i> , Ordine dei Chimici di Parma	8	40
<i>Il comparto delle infrastrutture stradali in Italia e nel mondo</i> , Ravaioli S.	8	42
<i>Il premio Nobel per la Chimica 2004</i> , Giacometti G.	8	46
<i>Una nuova cultura per lo sviluppo dell'innovazione</i> , Bracco D.	9	18
<i>Le reti neurali. Parte prima: classificazione delle risposte al questionario di Federchimica sul fabbisogno di laureati nell'industria chimica</i> , Pieri G., Buscema M., Carlei V., Maglia V.	9	22
<i>Confindustria preme ancora sul tasto della ricerca</i> , Pieri G.	9	26
<i>Presente e futuro dell'industria farmaceutica mondiale</i> , Agosti L.	9	28
<i>Principi attivi farmaceutici: fiore all'occhiello del made in Italy</i> , Ciapponi R.	9	30
<i>I Nobel per la Chimica 2004</i> , Bertini I.	9	32
<i>HSE. Un must condiviso</i>	9	34
<i>Incontro dei saperi: una chiave di sviluppo</i>	10	22
<i>Crescerà poco la produzione industriale</i>	10	26
<i>Prodotti a media e alta tecnologia cruciali per l'export italiano</i>	10	28
<i>Le reti neurali. Parte seconda: un moderno strumento matematico applicato ai fabbisogni formativi dell'industria chimica</i> , Pieri G., Buscema M., Carlei V., Maglia V.	10	30
<i>Responsabilità sociale d'impresa. Quali prospettive?</i> , Valenti Q.	10	34
<i>Creare una Global Supply Chain</i>	10	40
CHIMICA & AMBIENTE		
<i>I rifiuti solidi urbani. Parte prima: la tecnologia Biocubi e il sistema delle IIs</i> , Donati G.	1	68
<i>I rifiuti solidi urbani. Parte seconda:</i>		

Indici 2004

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<i>il progetto Waste&Power e i cicli combinati</i> , Donati G.	2	42	<i>Polimerizzazione in situ di terpolimeri fluorurati. Il consolidamento della malta cementizia</i> , Pedemonte E., Princi E., Vicini S.	1	80
<i>Glicerolo e industria oleochimica. Quale futuro?</i> , Bondioli P.	2	46	<i>Dispersioni acquose di polimeri uretano-acrilici</i> , Barni A., Cerra M.	2	64
<i>Coloranti alimentari tra natura e chimica. Impiego negli alimenti di estratti naturali colorati</i> , Carinelli L.	2	50	<i>Asfalto e innovazione. Panoramica di un settore dinamico</i> , Giavarini C.	2	68
<i>Acido levulinico. Dai fanghi di cartiera e dalle biomasse un prodotto chimico di elevata versatilità</i> , Fugalli S.	2	56	<i>Sviluppi di ricerca e nuove tecnologie nel settore dei materiali polimerici</i> , Covezzi M.	3	58
<i>Polisaccaridi da leguminose. Una risorsa rinnovabile in prodotti industriali</i> , Baldaro E., Langella V., Pfeiffer U.	2	60	<i>Il ruolo della chimica nel settore dei materiali inorganici</i> , Cassar L.	3	60
<i>Emissione di materiale particolato da centrali alimentate da gas naturale</i> , Lupi C., Marsili G., Viviano G., Corsi R., Barlettani M., Torcivia G.T.	5	32	<i>Microscopia a forza atomica applicata ai materiali polimerici</i> , Raimo M., Silvestre C.	4	38
<i>Trattamento dei rifiuti da fanghi biologici ed industriali con tecniche a microonde</i> , Breccia Fratadocchi A., Melandri M., Contarini M.	7	48	<i>La ricerca del solvente perduto</i> , Giavarini C.	8	70
<i>Effetti ambientali delle innovazioni nel mercato dello zolfo</i> , Spada V., Tricase C.	7	52	<i>Membrane metalliche</i> , Tosti S.	9	70
<i>Biosensori ad inibizione per pesticidi</i> , Vastarella W., Pilloton R.	7	60			
<i>Direttiva IPPC: "Best Available Techniques" per l'industria chimica. Parte prima: gestione e trattamento delle acque</i> , Tomei M.C., Cento G.	9	36	CHIMICA & NATURA		
<i>Direttiva IPPC: "Best Available Techniques" per l'industria chimica. Parte seconda: analisi dei sistemi di trattamento delle acque reflue</i> , Tomei M.C., Cento G.	10	42	<i>Idroformilazione di oli essenziali</i> , Marchetti M., Sechi B., Usai M.	6	52
			<i>Prodotti naturali e naturali-mimetici</i> , Delogu G.	6	58
CHIMICA & BIOTECNOLOGIE			<i>Coloranti vegetali</i> , Usai M.	6	66
<i>Nuove frontiere nella scoperta di prodotti naturali</i> , Monciardini P., Cavaletti L.	10	50	<i>Microorganismi per la difesa delle piante</i> , Loi C., Arteconi M., Filippini L., Sargiotto C., Jelusic F., Martignoni G., Storace F.	6	72
CHIMICA & CATALISI			CHIMICA & PROCESSI		
<i>Catalisi asimmetrica</i> , Gladiali S.	4	50	<i>Dai grammi ai chili ed oltre nella produzione di fine chemicals e di principi attivi farmaceutici</i> , Delogu P.	7	66
<i>Biotrasformazioni organiche</i> , Colonna S., Richelmi C.	4	58			
<i>Aspetti di processo in catalisi omogenea</i> , Marchionna M.	5	46	CHIMICA & QUALITÀ		
<i>Liquidi ionici e fluidi supercritici</i> , Conte V.	5	52	<i>Prove interlaboratorio</i> , Corno C.	9	42
<i>Catalisi bifasica in acque e in solventi fluorurati</i> , Bressan M.	5	58	<i>Certificazione delle aziende chimiche</i> , Turco P.	9	46
<i>Abbattimento catalitico di NOx</i> , Lietti L.	8	52	<i>Requisiti per l'accreditamento di laboratori chimici</i> , Bianco P.	9	50
<i>Applicazioni della fotocatalisi</i> , Palmisano L.	8	56	<i>La taratura degli strumenti e dei sistemi di misura nei laboratori chimici</i> , Plassa M.	9	56
<i>Attivazione degli alcani</i> , Moggi P.	8	60			
<i>Processi catalitici selettivi</i> , Catellani M., Piccolo O.	8	64	CHIMICA & SEPARAZIONI		
<i>Processi catalitici in chimica macromolecolare</i> , Carlini C.	8	68	<i>Un nuovo generatore di gradienti per micro- e nano-Hplc</i> , Siviero A., Cappiello A., Famigliani G., Mangani F., Palma P.	3	64
			<i>Cromatografia Hplc non lineare</i> , Cavazzini A., Dondi F.	3	68
CHIMICA & FISICA			<i>Fasi stazionarie chirali monolitiche</i> , Temporini C., Calleri E., Massolini G., Caccialanza G.	4	44
<i>Il legame nucleare e il peso del neutrino</i> , Donati G.	5	62	<i>Metaboliti dello stanzololo in LC-MS-MS</i> , Cartoni G., Buiarelli F., Coccioli F., Merolle M., Neri B.	5	38
			<i>Identificazione degli allotipi della PrPsc in LC-MS-MS</i> , Cartoni C., Di Bari M., Conte M., Vaccari G., Nonno R., Agrimi U., Liu Q., Principe S., Cardone F., Schininà M.E.	5	40
CHIMICA & MATERIALI			<i>Valorizzazione della produzione agrumaria</i>		
<i>Millioni di vite salvate ogni anno dai biomateriali polimerici</i> , Brunella V., Trossarelli L.	1	75			

Indici 2004

	Uscita	Pag
Nicoletti I., Corradini C. <i>Metodi analitici innovativi per lo studio di matrici alimentari</i> , Mondello L., Casili A., Tranchida P.Q., Cicero L., Dugo G., Dugo P. <i>Gasromatografia: un metodo di analisi adatto alle missioni spaziali</i> , Zampolli M.G., Pietrogrande M.C., Dondi F. <i>Idrocarburi alogenati nelle acque da bere</i> , Amendola L., Cafaro C., Insogna S., Zoccolillo L. <i>Liposomi in elettroforesi capillare</i> , Bello C., Mancini G., Corradini D. <i>Elettroforesi capillare di peptidi e proteine</i> , Bevilacqua L., Corradini D. <i>Moderni metodi analitici CEC e CLC</i> , D'Orazio G., Cristalli M., Rocco A., Fanali S., Quaglia M.G. <i>Elettroforesi capillare ed elettrocromatografia</i> , Quaglia M.G., Donati E., Fanali S. <i>Sviluppo di un metodo MEKC</i> , Orlandini S., Furlanetto S., Pinzauti S., Fanali S. <i>FFF-CL: applicazioni in campo bioanalitico</i> , Mirasoli M., Roda A., Melucci D., Casolari S., Reschiglian P. <i>FFF a fibra cava per la MS di proteine intatte e batteri interi</i> , Zattoni A., Roda B., Reschiglian P., Parisi D., Dal Piaz F., Roda A. <i>Decodifica separazioni multidimensionali. Applicazioni alla proteomica</i> , Marchetti N., Pietrogrande M.C., Dondi F.	5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10	42 78 84 74 78 74 80 62 66 54 58 62
CHIMICA & TECNOLOGIA		
<i>La chimica come scienza computazionale</i> , Laganà A. <i>Strumenti di misura delle caratteristiche granulometriche di cristalli. Parte prima: distribuzione granulometrica dei cristalli</i> , Chianese A. <i>Strumenti di misura delle caratteristiche granulometriche di cristalli. Parte seconda: misura della quantità di fini dalla torbidità di una sospensione</i> , Chianese A. <i>Tecnologie per la nanoprodotzione</i> , Di Francia G.	3 3 4 4	72 74 64 67
EDITORIALE		
<i>La chimica: innovazione e interdisciplinarietà</i> , Natile G. <i>Innovazione: una questione di sopravvivenza</i> , Ravasio N. <i>Scienza delle separazioni</i> , Corradini D., Cristalli M., Fanali S. <i>Nuove frontiere nella catalisi molecolare</i> , Strukul G. <i>Catalisi e innovazione nell'industria</i> , Centi G. <i>Chimica e... Natura</i> , Piccolo O. <i>Come ricucire lo strappo tra chimica e società</i> , Trifirò F. <i>Evoluzione delle fonti energetiche: un nuovo ruolo per le tecnologie chimiche</i> , Romano U. <i>A conclusione del mandato</i> , Natile G. <i>Una scommessa per il futuro</i> , De Angelis F.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	7 4 5 5 5 5 5 5 5 5

	Uscita	Pag
INNOVAZIONE		
<i>Bisfenolo A prodotto con processo basato sulle zeoliti</i> , De Angelis A., Perego C. <i>Materie prime naturali al posto del petrolio. Verso la bio-raffineria?</i> , Conti F.	4 6	108 112
INTERVISTA		
<i>Per esplorare nuovi confini</i> , Bernini C. <i>La forza dell'innovazione</i> , Bernini C. <i>Una realtà moderna e dinamica</i> , Bernini C. <i>Uniti si vince</i> , Bignami A. <i>Filtri ad alta tecnologia</i> , Bignami A. <i>Un'impresa di famiglia ai vertici internazionali</i> , Meinardi S.	1 2 3 4 5 9	9 16 14 18 18 14
PAGINE DI STORIA		
<i>Le due facce della chimica nella figura di Haber</i> , Albini A. <i>I ragionamenti di Pellegrino Salvigni a proposito di una svista di Lavoisier</i> , Taddia M. <i>Sir William Ramsay: il più "nobile" tra i chimici</i> , Fontani M., Costa M., Orna M.V. <i>Dicembre 1953: Ziegler ottiene il polietilene a pressione ambiente</i> , Brunella V., Trossarelli L.	2 4 5 6	74 72 76 90
PHOTOFINISH		
<i>Agrobiotech, ai confini della ricerca</i> , Bignami A. <i>La ricerca a contratto</i> , Delogu P., Ferrazzi F. <i>Il futuro dell'ingegneria chimica</i> , Belmonte G., Mancini N. <i>Prodotti liquidi senza tappe intermedie</i> , Tasso A., Zennaro R.	6 7 8 10	20 16 14 18
RIVISITANDO		
<i>Sfruttamento incontrollato delle miniere di salgemma e rischio ambientale</i> , Adinolfi B.S., Liver C., Valletrisco M. <i>Il "lungo addio" della chimica italiana</i> , Petroni G., Dormio A.I.	3 5	80 68
SCIENCE & TECHNOLOGY		
<i>Solid Enantioselective Catalysts</i> , Mallat T., Baiker A. <i>Developing Industrial Processes for Chiral Intermediates</i> , Blaser H.-U., Spindler F. <i>Hybrid Phase Metal Catalysis based on Cross-linked Functional Polymers</i> , Corain B., Centomo P., Zecca M. <i>Automated Equipment for High Throughput Experimentation</i> , Giovannoni J., Abou-Hamdan A., Braendli C., Schroer J. <i>Scorpionates: Pinch & Sting... the Metal</i> , Pettinari C.	4 4 5 5 8 10	110 115 114 110 94