Indice per autore

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Aglietto M.			Bernini R.		
Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine	3	57	Conversione di molecole naturali fenoliche a struttura cromanica in fine-chemicals e molecole bioattive	1	48
Albonetti S.			Bolzacchini E.		
Per una maggiore trasparenza dell'industria chimica	1	33	Nuova strumentazione ad ultrasuoni per estrazione di lpa	8	69
Alfonso G.C.			Bonini M.		
Nuove copoliolefine da catalizzatori ansa-zirconoceni	3	65	Il ruolo della scienza dei colloidi e delle interfaci sulle tecniche di formulazione	7	19
Alini S.			Bonora G.M.		
Tecnologia italiana per la decomposizione catalitica del protossido d'azoto	9	25	Il ruolo della chimica in biotecnologia	6	21
Allen M.			Chimica, Nmr e biologia strutturale	10	41
Uhmwpe: metodi di preparazione e problemi	9	42	Bovicelli P.		
Altamura M.			Conversione di molecole naturali fenoliche a struttura cromanica in fine-chemicals e molecole bioattive	1	48
Il brevetto farmaceutico in Italia. Analisi e valutazioni	8	57	Brach del Prever E.M.		
Altomare A.			Ossidazione e stabilizzazione dell'Uhmwpe per usi in ortopedia	9	42
Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine	3	57	Branchi D.		
Amico A.			Misura di NO ₂ e SO ₂ senza tubi riscaldati (Testo)	5	87
Vldpe da catalisi Ziegler-Natta	3	53	Briacco P.		
Andreotti M.I.			Ossidazione e stabilizzazione dell'Uhmwpe per usi in ortopedia	9	42
Petrolio in Val d'Agri. Verso uno sviluppo integrato	3	81	Bronco S.		
Armaroli N.			Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine	3	57
Emissioni da centrali termoelettriche a gas naturale. La letteratura corrente e l'esperienza statunitense	4	45	Brunella V.		
Centrali termoelettriche a gas naturale: produzione di particolato primario e secondario	9	45	Padre J.A. Nieuwland	3	79
Attanasi O.A.			27 marzo 1933: il primo polimero solido dall'etilene	7	63
Cardanolo: una preziosa materia prima rinnovabile	6	11	Cabri W.		
Baglioni P.			Aziende biofarmaceutiche in Italia. Quale modello di sviluppo?	8	13
Il ruolo della scienza dei colloidi e delle interfaci sulle tecniche di formulazione	7	19	Campagna S.		
Bailey R.			Fotochimica, una nuova dimensione della chimica. Dalle prime osservazioni al concetto di stato elettronicamente eccitato	7	39
Sistemi di supervisione per ridurre i costi operativi	6	69	Campanella L.		
Baldi G.			L'avanzamento del Libro Bianco. Un'opportunità di sviluppo sostenibile per la chimica	1	30
La preparazione dei materiali nanometrici: loro applicazioni industriali	9	65	Dove va la Chimica analitica?	5	7
Ballardini R.			Chimica analitica. Servizio e nuove frontiere	10	39
Un futuro per la luminescenza. La fotonica molecolare	7	53	Capasso R.		
Balzani V.			Recupero della polimerina da acque di vegetazione. Suo potenziale uso industriale in processi di tecnologia ambientale	1	48
Congegni e macchine a livello molecolare. Parte prima: l'approccio "dal basso"	4	55	Caramaschi G.		
Congegni e macchine a livello molecolare. Parte seconda: chimica supramolecolare	5	61	Resine poliesteri insature. Nuovi sviluppi nel campo dei materiali compositi	3	49
Un futuro per la luminescenza. La fotonica molecolare	7	53	Carati A.		
Banci L.			Nanocompositi: non è fantascienza! Particelle sempre più piccole... per polimeri con prestazioni sempre più grandi	3	28
Laurea honoris causa in Scienze biologiche a Ivano Bertini	10	22	Cardellicchio N.		
Beati E.			VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale	1	27
Glicerine e glicoli dalla idrogenazione degli idrati di carbonio	6	19	Carrà S.		
Beccarini E.			Laurea honoris causa in ingegneria chimica a Giorgio Squinzi	4	25
Basell lancia la tecnologia Spherizone	3	85	Carugati A.		
Beernaert D.			Valorizzare il gas povero. Nuova tecnologia di deazotazione del gas naturale	4	61
Il 6° Programma Quadro. Microsistemi e micronanotecnologie	3	21			
Bellussi G.					
Il catalizzatore titanio silicalite. Cronaca di una scoperta italiana	4	15			
Benvenuti F.M.					
La rivoluzione tecnologica dei catalizzatori single-site. Una continua innovazione oltre i confini di ieri	10	43			

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Castellano S.			Nuovi catalizzatori per Ldpe ottenuti con approccio combinatoriale	6	30
Cinetica dell'ossosintesi. Nota II	4	9	Approccio combinatoriale: miglioramento e sviluppo di catalizzatori per processi petrolchimici	9	30
Castelvetto V.			Corradini P.		
Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine	3	57	Stereoselettività nella catalisi Ziegler-Natta	3	41
Cavalli P.			Costa G.		
Detergenti biodegradabili con materie prime di origine vegetale	6	53	Nuove copoliolefine da catalizzatori ansa-zirconoceni	3	65
Cavallo L.			La chimica nell'insegnamento interdisciplinare	10	49
Stereoselettività nella catalisi Ziegler-Natta	3	41	Costa L.		
Cavazzini A.			Ossidazione e stabilizzazione dell'Uhmwpe per usi in ortopedia	9	42
Breve analisi sullo stato della ricerca in Italia	3	13	Costa M.		
Celli G.			L'appetito (di nuove scoperte) vien mangiando	2	59
J'accuse: Ponzio Pilato abita in Europa	10	26	Dagli aloni pleocroici alla nascita della terra	8	65
Cerruti L.			Covezzi M.		
Bella, potente, velata. Un'interpretazione storiografica dell'immagine attuale della chimica	6	59	Basell lancia la tecnologia Spherizone	3	85
Il premio Nobel per la Chimica. Esito brillante di un processo oscuro	10	13	Credi A.		
Cesti P.			Congegni e macchine a livello molecolare. Parte prima: l'approccio "dal basso"	4	55
Biodisponibilità di sostanze contaminanti nei suoli. Sovrastima del rischio ecologico	1	49	Congegni e macchine a livello molecolare. Parte seconda: chimica supramolecolare	5	61
Cianflone F.			Un futuro per la luminescenza. La fotonica molecolare	7	53
Nbc Elettronica: dalla cella di carico al sistema completo	3	91	Cree S.		
Ciardelli F.			Polipropilene a reologia modificata per automobili	8	75
Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine	3	57	D'Annibale A.		
Ciccarelli L.			Residui del processo di estrazione dell'olio di oliva. Possibili approcci biotecnologici	2	42
Valorizzare il gas povero. Nuova tecnologia di deazotazione del gas naturale	4	61	Darus A.		
Cinquantini A.			La produzione dell'olio di palma in Malesia	6	40
Dagli aloni pleocroici alla nascita della terra	8	65	De Clemente I.M.		
Cioffi N.			Petrolio in Val d'Agri. Verso uno sviluppo integrato	3	81
Sensori di gas a transistori organici: una sfida aperta in chimica analitica	5	52	De Martino A.		
Ciotola G.			Recupero della polimerina da acque di vegetazione. Suo potenziale uso industriale in processi di tecnologia ambientale	1	48
Un inquietante processo di riciclaggio. L'uranio impoverito nell'industria post bellica	4	51	Della Volpe C.		
Clayfield T.			Io sto con l'IPCC!	7	13
Polipropilene a reologia modificata per automobili	8	75	Desperati V.		
Clerici M.G.			La rivoluzione dei Lab-on-a-chip	5	11
Titanio silicalite. Vent'anni dopo	1	55	Di Bella S.		
Colonetti M.			Commutatori molecolari. Nanostrutture e sistemi fotocontrollati di complessi di rutenio multifunzionali	10	55
Aria pulita con due serbatoi (Ltg Italia)	3	97	Dompé S.		
Sostanze pericolose maneggiare con cautela	10	65	Bioteologie. Obiettivo strategico anche per l'Italia?	2	7
Conato C.			Dondi F.		
Tecnica SdFFF ed estrazione selettiva. Una nuova metodologia per la speciazione di metalli	5	56	Tecnica SdFFF ed estrazione selettiva. Una nuova metodologia per la speciazione di metalli	5	56
Condorelli G.			Dori L.		
Commutatori molecolari. Nanostrutture e sistemi fotocontrollati di complessi di rutenio multifunzionali	10	55	Il 6° Programma Quadro. Microsistemi e micronanotecnologie	3	21
Conoci S.			Duranti A.		
Commutatori molecolari. Nanostrutture e sistemi fotocontrollati di complessi di rutenio multifunzionali	10	55	Newly Fda-Approved Drugs (January-December 2002)	10	27
Contado C.			Ercoli R.		
Tecnica SdFFF ed estrazione selettiva. Una nuova metodologia per la speciazione di metalli	5	56	Cinetica dell'ossosintesi. Nota II	4	9
Conti F.			Farruggia A.		
Il nuovo non basta. Quanto è difficile la conquista del mercato per un nuovo polimero	1	34	Sensori di flusso (Fae)	7	73
Ossido di propilene: una tecnologia in continua evoluzione	3	69	Fattore V.		
Ricerca e innovazione: voci dall'industria chimica	4	34	Il catalizzatore titanio silicalite. Cronaca di una scoperta italiana	4	15
			Fattori V.		
			Oled: display sottili e flessibili	7	49
			Fattorusso R.		
			Chimica, Nmr e biologia strutturale	10	41

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Federici F.			Giavarini C.		
Residui del processo di estrazione dell'olio di oliva.			La conservazione del Partenone.		
Possibili approcci biotecnologici	2	42	Nuove frontiere per chimici e ingegneri chimici	2	43
Fenice M.			Alla ricerca del tappo ideale	5	67
Residui del processo di estrazione dell'olio di oliva.			Giavarini T.		
Possibili approcci biotecnologici	2	42	La chimica industriale a Bologna		
Ferruti P.			e le produzioni degli antidetonanti	9	28
Giulio Natta, polimeri biomedici e poli(ammido-ammine)	3	62	Ginatta M.V.		
Filippone P.			Titanio primario: produzione e mercato	9	23
Cardanolo: una preziosa materia prima rinnovabile	6	11	Giorgi G.		
Fiocchi A.			La spettrometria di massa. Interdisciplinarietà a 360°	10	58
Fip, tecnologia user-friendly per misure di qualità	2	71	Giovannozzi Sermanni G.		
PerkinElmer. Strumentazione a conoscenza umana	4	71	Residui del processo di estrazione dell'olio di oliva.		
Magnetrol, tecnologie avanzate per misure ad alto livello	5	83	Possibili approcci biotecnologici	2	42
Pompe Ing. Calella: liquidi difficili sotto controllo	8	85	Girelli A.		
Genomica e proteomica: alle radici dell'essere	9	12	Che cosa riscalda la Terra e come	1	21
Fontani M.			Nel ricordo di Giulio Natta	3	25
L'appetito (di nuove scoperte) vien mangiando	2	59	I chimici e il fascismo. Una vicenda tutt'altro che dimenticata	6	26
Dagli aloni pleocroici alla nascita della terra	8	65	Giuliani S.		
Forzatti P.			Il brevetto farmaceutico in Italia. Analisi e valutazioni	8	57
I lavori di Natta fino al 1949	2	21	Gori S.		
Franzosi G.			L'anidride maleica a Ravenna	10	52
Biodisponibilità di sostanze contaminanti nei suoli.			Grandi E.		
Sovrastima del rischio ecologico	1	49	Digestione aerobica e termofila dei fanghi (Moreschini)	3	95
Fraternali D.			Grasso G.		
Le emissioni da centrali a ciclo combinato:			Descrizione modellistica dei materiali biorganici		
analisi e confronto con impianti termoelettrici tradizionali	9	53	in termini di "proprietà unitarie"	5	34
Frediani P.			Guardigli M.		
Giulio Natta: cinetica dell'idroformilazione di olefine	4	12	Recenti applicazioni della luminescenza		
Gagliardi F.			in campo biomedico, ambientale e tossicologico	7	43
Nanocompositi: non è fantascienza!			Guerra G.		
Particelle sempre più piccole... per polimeri			Stereoselettività nella catalisi Ziegler-Natta	3	41
con prestazioni sempre più grandi	3	28	Guidi S.		
Galli E.			Nuova strumentazione ad ultrasuoni per estrazione di Ipa	8	69
Prospettive per l'impiego industriale dei reflui di frantoio	2	42	Guidotti M.		
Gambarotta E.			Armi chimiche. Quando la scienza e la tecnologia		
Valorizzare il gas povero. Nuova tecnologia			diventano nemiche dell'uomo	3	73
di deazotazione del gas naturale	4	61	Trasformazioni catalitiche di materie prime		
Gandolfi M.T.			derivanti da fonti rinnovabili	6	41
Un futuro per la luminescenza. La fotonica molecolare	7	53	Hidzir M.F.		
Gargantini M.			La produzione dell'olio di palma in Malesia	6	40
Eni: una grande compagnia internazionale	1	65	Hochkoeppler A.		
Gestire l'ambiente oltre la certificazione	2	25	Modificazione funzionale di enzimi e microrganismi.		
Terza generazione di carburanti ecologici	4	31	Nuove metodologie	2	49
Arrivano i biochip	5	79	Iametti S.		
L'innovazione sfida il mercato	6	25	Miglioramento di biocatalizzatori		
Minini, soluzioni per il packaging	6	73	mediante directed evolution	2	13
Da officina a leader nell'automazione di processo	7	25	Iaquaniello G.		
Filtrazione totale dei prodotti tossici con Erlab	7	67	Il ciclo virtuoso dell'innovazione	5	22
Diffondere l'innovazione in tutta l'azienda (Tenax)	7	71	Ioffredi M.		
Così rinasce l'olio lubrificante	8	33	Produzione di idrogeno da metano su perovskiti BaZr _{1-x} Rh _x O ₃	9	59
50 anni di qualità nei film rigidi di Pvc	10	17	Janasek D.		
Semplicità nella valvola di controllo (Emerson Process)	10	71	Reattori multi-enzimatici a flusso nello sviluppo		
Gaviraghi G.			di un biosensore per sarcosina, creatina e creatinina	8	46
Il ruolo della chimica nella ricerca farmaceutica	8	19	Lamba D.		
Gennaro M.C.			I canali della vita. I buchi nelle cellule vincono il Nobel	10	14
Strategie di ottimizzazione di metodi cromatografici.			Lancini G.		
Uso dell'analisi multivariata	5	49	Pubblicata la sequenza del genoma di uno Streptomyces.		
Gianelle V.			Possibili sviluppo biotecnologici	2	11
Nuova strumentazione ad ultrasuoni			Lattuada L.		
per estrazione di Ipa	8	69	Agenti di contrasto Mri per angiografia	8	53

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Lazzarini E.			Molinari F.		
Alcune riflessioni su Chernobyl.			Miglioramento di biocatalizzatori mediante directed evolution	2	13
Spunti tratti da una conferenza dell'IAEA del 1996	1	15	Molinari H.		
Lentini G.			Chimica, Nmr e biologia strutturale	10	41
Non omnia possumus omnes	8	35	Morini G.		
Leonardi M.			Evoluzione dei catalizzatori Ziegler-Natta	3	45
Resine poliestere insature. Nuovi sviluppi nel campo dei materiali compositi	3	49	Natile G.		
Losio S.			Chimici o stregoni?	5	9
Nuove copoliolefine da catalizzatori ansa-zirconoceni	3	65	Natta G.		
Luchinat C.			Relazioni fra attività di catalizzatori proposti per la sintesi dell'alcool metilico e la loro struttura chimica e cristallina	1	12
Laurea honoris causa in Scienze biologiche a Ivano Bertini	10	22	Orientamenti nel campo delle grandi sintesi organiche negli Stati Uniti	2	22
Luda M.P.			The Nobel's Lecture. Dalla polimerizzazione stereospecifica alla sintesi autocatalitica asimmetrica di macromolecole	3	9
Ossidazione e stabilizzazione dell'Uhmwpe per usi in ortopedia	9	42	Cinetica dell'ossosintesi. Nota II	4	9
Lunelli B.			Polimeri organici ad alto peso molecolare. Il contributo della diffrazione ai raggi E	5	17
Nitrato d'ammonio o di demonio?	4	59	Glicerine e glicoli dalla idrogenazione degli idrati di carbonio	6	19
Magelli F.			Nicoletti R.		
Agitazione e miscelazione.			La disaffezione verso la chimica	2	36
Un passaggio necessario per le formulazioni	7	21	Nocita G.		
Maggi C.A.			Soluzione per la tracciatura dei lotti di produzione (Pipeline)	9	85
Il brevetto farmaceutico in Italia. Analisi e valutazioni	8	57	Nolli M.L.		
Maiorana S.			Verso un'era di farmaci nuovi	2	16
L'inganno	4	32	Novari G.		
Malesani P.			I controlli nei porti e alle frontiere	10	61
L'industria degli alimenti nutrizionali. Una realtà sempre più significativa e in continua espansione	8	47	Olivetti Selmi O.		
Malitesta C.			Le emissioni da centrali a ciclo combinato: analisi e confronto con impianti termoelettrici tradizionali	9	53
Riunione scientifica della Sezione Puglia-Sci 2002. I giovani e la ricerca chimica in Puglia	3	40	Orioli M.		
Riunione scientifica della Sezione Puglia-Sci 2002. I giovani e la ricerca chimica in Puglia	4	43	Testo, ovvero il mondo della misura	10	67
Mangiagli S.			Palmieri S.		
Monitoraggio dell'attività dei vulcani	1	61	Chimica verde e agroindustria. Ostacoli, sinergie, benefici	6	47
Mantovani E.			Pasini P.		
Convegno internazionale Airi-Fast.			Recenti applicazioni della luminescenza in campo biomedico, ambientale e tossicologico	7	43
Nanotecnologie: opportunità e conseguenze	3	40	Pasquini N.		
Marcomini A.			La straordinaria avventura del polipropilene. In onore di Giulio Natta nel centenario della sua nascita	9	62
VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale	1	27	Pasquon I.		
Marengo E.			Il ricordo di Giulio Natta nel centenario della nascita I chimici e il fascismo.	1	9
Strategie di ottimizzazione di metodi cromatografici. Uso dell'analisi multivariata	5	49	Una vicenda tutt'altro che dimenticata	6	26
Masi F.			Passaglia E.		
I metalloceni nella polimerizzazione di olefine. Una realtà industriale grazie alla sintesi organica e metallorganica	5	71	Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine	3	57
Massari A.			Perego C.		
Recupero dell'argento	4	65	Chimica e ambiente. Un binomio di attualità	1	7
Mei G.			Pernicone N.		
Basell lancia la tecnologia Spherizone	3	85	Nanotecnologie e catalizzatori	4	18
Mezzalana P.			Perrone M.G.		
Mca: la ventilazione al servizio della chimica	9	69	Nuova strumentazione ad ultrasuoni per estrazione di Ipa	8	69
Michellini E.			Petralia S.		
Recenti applicazioni della luminescenza in campo biomedico, ambientale e tossicologico	7	43	Commutatori molecolari. Nanostrutture e sistemi fotocontrollati di complessi di rutenio multifunzionali	10	55
Mincione E.			Petruccioli M.		
Conversione di molecole naturali fenoliche a struttura cromanica in fine-chemicals e molecole bioattive	1	48	Residui del processo di estrazione dell'olio di oliva. Possibili approcci biotecnologici	2	42
Mirasoli M.			Piccolo O.		
Recenti applicazioni della luminescenza in campo biomedico, ambientale e tossicologico	7	43	Che cosa è un'innovazione terapeutica?	2	32
Mognaschi G.					
Nuova strumentazione ad ultrasuoni per estrazione di Ipa	8	69			

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Ingegneria metabolica. La nuova frontiera per l'industria chimica italiana?	2	53	Renting e manutenzione. Una coppia fissa anche nella produzione di bottiglie in Pet	4	68
Quale futuro per l'industria italiana della Chimica fine e specialità?	8	7	Enzimi in perle per produzione "pulite" (DuPont)	4	75
Piemontesi F.			Obiettivo: zero infortuni	5	81
Evoluzione dei catalizzatori Ziegler-Natta	3	45	Più competitività alla chimica italiana	6	9
Pieri G.			Pronti a servire il mercato	6	23
I mutamenti del clima	1	29	Nuova gomma antimicrobica (Milliken Specialty Elastomers)	6	77
Finalità applicative di una ricerca per una classificazione con il modello a quadranti	2	29	Il raffreddamento nell'industria della plastica	7	65
Climate Change 2001: una lettura critica. Parte prima: il clima che cambia	3	17	Evaporazione sotto vuoto.		
Climate Change 2001: una lettura critica. Parte seconda: previsioni di lungo termine sull'evoluzione del clima	4	21	Carico zero nella produzione di alluminio	8	82
Mossi e Ghisolfi	6	51	POOs: a che punto siamo con il monitoraggio e l'analisi?	9	10
Sul clima discutiamone ma senza feticci	7	17	Un topo per vedere gli estrogeni in azione	10	20
La guerra del fertilizzante	7	59	Rapanà P.		
La politica europea sulle sostanze chimiche prefigurata nel Libro Bianco non riguarda solo la chimica	9	15	Prospettive per l'impiego industriale dei reflui di frantoio	2	42
Finanziamenti alla ricerca e all'innovazione. Strada obbligata per lo sviluppo del Paese	10	11	Ravasio N.		
Pigna M.			Simposio internazionale sulle materie prime rinnovabili	6	13
Recupero della polimerina da acque di vegetazione. Suo potenziale uso industriale in processi di tecnologia ambientale	1	48	Trasformazioni catalitiche di materie prime derivanti da fonti rinnovabili	6	41
Pino P.			Ricci M.		
L'attività scientifica di Natta dal 1949 al 1973. Come si arrivò alla grande scoperta	3	12	Ossido di propilene: una tecnologia in continua evoluzione	3	69
Po C.			Rigamonti R.		
Emissioni da centrali termoelettriche a gas naturale. La letteratura corrente e l'esperienza statunitense	4	45	Glicerine e glicoli dalla idrogenazione degli idrati di carbonio	6	19
Centrali termoelettriche a gas naturale: produzione di particolato primario e secondario	9	45	Riva A.		
Pollesel P.			La valutazione del ciclo di vita come indice di sostenibilità	4	29
Valorizzare il gas povero. Nuova tecnologia di deazotazione del gas naturale	4	61	Rizzo C.		
Porro D.			Nanocompositi: non è fantascienza! Particelle sempre più piccole... per polimeri con prestazioni sempre più grandi	3	28
Ingegneria metabolica. La nuova frontiera per l'industria chimica italiana?	2	53	Roda A.		
Prenesti E.			Recenti applicazioni della luminescenza in campo biomedico, ambientale e tossicologico	7	43
Metodi volumetrici di analisi chimica. Misure assolute o comparative?	1	57	Ruberti M.		
Integratori alimentari e dintorni. Affari di commercio o affari di salute? Parte prima	5	19	Recupero dell'argento	4	65
Integratori alimentari e dintorni. Affari di commercio o affari di salute? Parte seconda	6	15	Ruggeri G.		
Precarizzazione di massa. Premesse e conseguenze	4	32	Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine	3	57
Princiotta G.			Sabbatini L.		
Vidpe da catalisi Ziegler-Natta	3	53	Sensori di gas a transistori organici: una sfida aperta in chimica analitica	5	52
Psaro R.			Sacchi M.C.		
Trasformazioni catalitiche di materie prime derivanti da fonti rinnovabili	6	41	Nuove copoliolefine da catalizzatori ansa-zirconoceni	3	65
Pucci M.			Saladini R.		
Recupero della polimerina da acque di vegetazione. Suo potenziale uso industriale in processi di tecnologia ambientale	1	48	Conversione di molecole naturali fenoliche a struttura cromonica in fine-chemicals e molecole bioattive	1	48
Puntoriero F.			Sannino F.		
Fotochimica, una nuova dimensione della chimica. Dalle prime osservazioni al concetto di stato elettronicamente eccitato	7	39	Recupero della polimerina da acque di vegetazione. Suo potenziale uso industriale in processi di tecnologia ambientale	1	48
Rampichini A.			Santacesaria E.		
Bayer CropScience arriva in Italia	2	27	Nuove professionalità dalle formulazioni	7	9
Fattorie "naturali"	2	69	Santarelli M.L.		
			Alla ricerca del tappo ideale	5	67
			Santi R.		
			I metalloceni nella polimerizzazione di olefine. Una realtà industriale grazie alla sintesi organica e metalorganica	5	71
			Selva E.		
			Molecole di sintesi e metaboliti microbici. Orientamenti nella ricerca farmaceutica	8	31
			Serroni S.		
			Fotochimica, una nuova dimensione della chimica. Dalle prime osservazioni al concetto di stato elettronicamente eccitato	7	39
			Simonini A.		
			Sistema ecocompatibile di gestione dei rifiuti organici (Oppent)	1	69
			Conai: il punto sul recupero e riciclo degli imballaggi	5	77

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Sironi G.			Come trasformare la ricerca in innovazione	9	7
Chimica verde e nanotecnologie:			Chimica e oltre. Mai più chimici ad una dimensione?	10	7
due sentieri innovativi per l'industria	9	9	Fare muovere macchine molecolari	10	19
Sommazzi A.			Trossarelli L.		
I metalloceni nella polimerizzazione di olefine. Una realtà			Padre J.A. Nieuwland	3	79
industriale grazie alla sintesi organica e metallorganica	5	71	27 marzo 1933: il primo polimero solido dall'etilene	7	63
Sortino S.			Valenti Q.		
Commutatori molecolari. Nanostrutture e sistemi			Il ciclo virtuoso dell'innovazione	5	22
fotocontrollati di complessi di rutenio multifunzionali	10	55	Leadership e responsabilità sociale d'impresa	10	23
Spohn U.			Valletrisco M.		
Reattori multi-enzimatici a flusso nello sviluppo			Un inquietante processo di riciclaggio.		
di un biosensore per sarcosina, creatina e creatinina	8	46	L'uranio impoverito nell'industria post bellica	4	51
Squinzi G.			Vassilev N.		
Chimica delle formulazioni: la sfida del XXI secolo	2	63	Residui del processo di estrazione dell'olio di oliva.		
Stagnaro P.			Possibili approcci biotecnologici	2	42
Nuove copoliolefine da catalizzatori ansa-zirconoceni	3	65	Vastarella W.		
Stefan A.			Reattori multi-enzimatici a flusso nello sviluppo		
Modificazione funzionale di enzimi e microrganismi.			di un biosensore per sarcosina, creatina e creatinina	8	46
Nuove metodologie	2	49	Venturi G.		
Taburoni E.			Materie prime rinnovabili per la chimica? Parliamone!!	6	7
Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine	3	57	Venturi M.		
Taddia M.			Congegni e macchine a livello molecolare.		
Dispute scientifiche e cronache popolari			Parte prima: l'approccio "dal basso"	4	55
legate al Fosforo di Bologna	7	37	Congegni e macchine a livello molecolare.		
Tanese M.C.			Parte seconda: chimica supramolecolare	5	61
Sensori di gas a transistori organici:			La Pietra di Bologna ha compiuto 400 anni	7	11
una sfida aperta in chimica analitica	5	52	Un futuro per la luminescenza. La fotonica molecolare	7	53
Tincul I.			Vezzoli A.		
Nuove copoliolefine da catalizzatori ansa-zirconoceni	3	65	Alla ricerca del tappo ideale	5	67
Todesco P.E.			Vidotto G.		
Il mondo intellettuale e la persecuzione razziale	6	67	Sostenibilità del Pvc e della sua industria.		
Tomati U.			Le regole del gioco e la situazione attuale	8	27
Prospettive per l'impiego industriale dei reflui di frantoio	2	42	Villa P.		
Torsi L.			Produzione di idrogeno da metano		
Sensori di gas a transistori organici:			su perovskiti $BaZr_{1-x}Rh_xO_3$	9	59
una sfida aperta in chimica analitica	5	52	Villani G.		
Tosolini F.			L'importanza culturale della chimica	6	56
Farmaci generici in Italia. Bilanci e prospettive			Violante A.		
a meno di due anni dall'avvio della campagna			Recupero della polimerina da acque di vegetazione.		
di promozione all'uso dei generici	8	23	Suo potenziale uso industriale in processi		
Tozzi A.			di tecnologia ambientale	1	48
Resine poliestere insature. Nuovi sviluppi			Viparelli P.		
nel campo dei materiali compositi	3	49	Produzione di idrogeno da metano su perovskiti $BaZr_{1-x}Rh_xO_3$	9	59
Trifirò F.			Viti G.		
Giulio Natta e la sintesi del metanolo.			Il brevetto farmaceutico in Italia. Analisi e valutazioni	8	57
Le prime basi scientifiche delle nanotecnologie	1	11	Wahner U.M.		
Ausimont diventa Solvay Solexis	1	23	Nuove copoliolefine da catalizzatori ansa-zirconoceni	3	65
Il cloro-soda con celle a mercurio.			Zaccheria F.		
È ancora accettabile per l'ambiente?	2	18	Trasformazioni catalitiche di materie prime		
La chimica che ha cambiato il mondo	3	7	derivanti da fonti rinnovabili	6	41
Viaggio in Italia attraverso le industrie delle plastiche	3	26	Zambelli A.		
La capacità di gestire un'elevata			Nel ricordo di Giulio Natta	3	25
pericolosità con un basso rischio	4	7	Zambonin P.G.		
L'impegno delle industrie chimiche per la formazione	5	26	Sensori di gas a transistori organici:		
La rivoluzione verde. Un esempio:			una sfida aperta in chimica analitica	5	52
l'oleochimica dal frutto della palma	6	44	Zanelli S.		
Inquadramento storico della nascita dell'industria chimica	6	65	Impatto ambientale di centrali termoelettriche.		
Dalle molecole agli adesivi. La lunga strada delle formulazioni	7	23	Risposta a una proposta fuorviante	10	35
A Torviscosa un "condominio industriale"			Zingales A.		
per la chimica fine e specialistica	8	9	Chimici o stregoni?	5	9

Indice per soggetto

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
Ambiente					
Monitoraggio dell'attività dei vulcani, Mangiagli S.	1	61	Cinetica dell'ossosintesi. Nota II,	4	9
Petrolio in Val d'Agri. Verso uno sviluppo integrato, De Clemente I.M., Andreotti M.I.	3	81	Natta G., Ercoli R., Castellano S.	4	9
Conai: il punto sul recupero e riciclo degli imballaggi, Simonini A.	5	77	Giulio Natta: cinetica dell'idroformilazione di olefine, Frediani P.	4	12
Nuova strumentazione ad ultrasuoni per estrazione di Ipa, Perrone M.G., Guidi S., Bolzacchini E., Gianelle V., Mognaschi G.	8	69	Il catalizzatore titanio silicalite. Cronaca di una scoperta italiana, Bellussi G., Fattore V.	4	15
Anniversari					
Da officina a leader nell'automazione di processo, Gargantini M.	7	25	Nanotecnologie e catalizzatori, Pernicone N.	4	18
Attualità					
Il ricordo di Giulio Natta nel centenario della nascita, Pasquon I.	1	9	Climate Change 2001: una lettura critica. Parte seconda: previsioni di lungo termine sull'evoluzione del clima, Pieri G.	4	21
Giulio Natta e la sintesi del metanolo. Le prime basi scientifiche delle nanotecnologie, Trifirò F.	1	11	Laurea honoris causa in ingegneria chimica a Giorgio Squinzi, Carrà S.	4	25
Relazioni fra attività di catalizzatori proposti per la sintesi dell'alcool metilico e la loro struttura chimica e cristallina, Natta G.	1	12	La valutazione del ciclo di vita come indice di sostenibilità, Riva A.	4	29
Alcune riflessioni su Chernobyl. Spunti tratti da una conferenza dell'IAEA del 1996, Lazzarini E.	1	15	Terza generazione di carburanti ecologici, Gargantini M.	4	31
Che cosa riscalda la Terra e come, Girelli A.	1	21	Chimici o stregoni?, Zingales A., Natile G.	5	9
Ausimont diventa Solvay Solexis, Trifirò F.	1	23	La rivoluzione dei Lab-on-a-chip, Desperati V.	5	11
VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale, Cardellicchio N., Marcomini	1	27	Polimeri organici ad alto peso molecolare. Il contributo della diffrazione ai raggi X, Natta G.	5	17
I mutamenti del clima, Pieri G.	1	29	Integratori alimentari e dintorni. Affari di commercio o affari di salute? Parte prima, Prenesti E.	5	19
L'avanzamento del Libro Bianco. Un'opportunità di sviluppo sostenibile per la chimica, Campanella L.	1	30	Più competitività alla chimica italiana, Rampichini A.	6	9
Per una maggiore trasparenza dell'industria chimica, Albonetti S.	1	33	Cardanolo: una preziosa materia prima rinnovabile, Attanasi O.A., Filippone P.	6	11
Pubblicata la sequenza del genoma di uno <i>Streptomyces</i> . Possibili sviluppi biotecnologici, Lancini G.	2	11	Simposio internazionale sulle materie prime rinnovabili, Ravasio N.	6	13
Miglioramento di biocatalizzatori mediante directed evolution, Molinari F., Iametti S.	2	13	Integratori alimentari e dintorni. Affari di commercio o affari di salute? Parte seconda, Prenesti E.	6	15
Verso un'era di farmaci nuovi, Nalli M.L.	2	16	Glicerine e glicoli dalla idrogenazione degli idrati di carbonio, Natta G., Rigamonti R., Beati E.	6	19
Il cloro-soda con celle a mercurio. È ancora accettabile per l'ambiente?, Trifirò F.	2	18	Il ruolo della chimica in biotecnologia, Bonora G.M.	6	21
I lavori di Natta fino al 1949, Forzatti P.	2	21	Pronti a servire il mercato, Rampichini A.	6	23
Orientamenti nel campo delle grandi sintesi organiche negli Stati Uniti, Natta G.	2	22	L'innovazione sfida il mercato, Gargantini M.	6	25
Gestire l'ambiente oltre la certificazione, Gargantini M.	2	25	La Pietra di Bologna ha compiuto 400 anni, Venturi M.	7	11
Bayer CropScience arriva in Italia, Rampichini A.	2	27	Io sto con l'IPCC!, Della Volpe C.	7	13
The Nobel's Lecture. Dalla polimerizzazione stereospecifica alla sintesi autocatalitica asimmetrica di macromolecole, Natta G.	3	9	Sul clima discutiamone ma senza feticci, Pieri G.	7	17
L'attività scientifica di Natta dal 1949 al 1973. Come si arrivò alla grande scoperta, Pino P.	3	12	Il ruolo della scienza dei colloidi e delle interfaci sulle tecniche di formulazione, Baglioni P., Bonini M.	7	19
Breve analisi sullo stato della ricerca in Italia, Cavazzini A.	3	13	Agitazione e miscelazione. Un passaggio necessario per le formulazioni, Magelli F.	7	21
Climate Change 2001: una lettura critica. Parte prima: il clima che cambia, Pieri G.	3	17	Dalle molecole agli adesivi. La lunga strada delle formulazioni, Trifirò F.	7	23
Il 6° Programma Quadro. Microsistemi e micronanotecnologie, Dori L., Beernaert D.	3	21	A Torviscosa un "condominio industriale" per la chimica fine e specialistica, Trifirò F.	8	9
			Aziende biofarmaceutiche in Italia. Quale modello di sviluppo?, Cabri W.	8	13
			Il ruolo della chimica nella ricerca farmaceutica, Gaviraghi G.	8	19
			Farmaci generici in Italia. Bilanci e prospettive a meno di due anni dall'avvio della campagna di promozione all'uso dei generici, Tosolini F.	8	23
			Sostenibilità del Pvc e della sua industria. Le regole del gioco e la situazione attuale, Vidotto G.	8	27
			Molecole di sintesi e metaboliti microbici. Orientamenti nella ricerca farmaceutica, Selva E.	8	31
			Così rinasce l'olio lubrificante, Gargantini M.	8	33

	Uscita	Pag
<i>La politica europea sulle sostanze chimiche prefigurata nel Libro Bianco non riguarda solo la chimica</i> , Pieri G.	9	15
<i>Titanio primario: produzione e mercato</i> , Ginatta M.V.	9	23
<i>Tecnologia italiana per la decomposizione catalitica del protossido d'azoto</i> , Alini S.	9	25
<i>Finanziamenti alla ricerca e all'innovazione. Strada obbligata per lo sviluppo del Paese</i> , Pieri G.	10	11
<i>Il premio Nobel per la Chimica. Esito brillante di un processo oscuro</i> , Cerruti L.	10	13
<i>I canali della vita. I buchi nelle cellule vincono il Nobel</i> , Lamba D.	10	14
<i>50 anni di qualità nei film rigidi di Pvc</i> , Gargantini M.	10	17
<i>Fare muovere macchine molecolari</i> , Trifirò F.	10	19
<i>Un topo per vedere gli estrogeni in azione</i> , Rampichini A.	10	20
<i>Laurea honoris causa in Scienze biologiche a Ivano Bertini</i> , Banci L., Luchinat C.	10	22
Biotecnologie		
<i>Renting e manutenzione. Una coppia fissa anche nella produzione di bottiglie in Pet</i> , Rampichini A.	4	68
<i>Arrivano i biochip</i> , Gargantini M.	5	79
<i>Sistemi di supervisione per ridurre i costi operativi</i> , Bailey R.	6	69
<i>Il raffreddamento nell'industria della plastica</i> , Rampichini A.	7	65
<i>Evaporazione sotto vuoto. Carico zero nella produzione di alluminio</i> , Rampichini A.	8	82
Chimica e... Alimentazione		
<i>L'industria degli alimenti nutrizionali. Una realtà sempre più significativa e in continua espansione</i> , Malesani P.	8	47
Chimica e... Ambiente		
<i>Biodisponibilità di sostanze contaminanti nei suoli. Sovrastima del rischio ecologico</i> , Cesti P., Franzosi G.	1	49
<i>Emissioni da centrali termoelettriche a gas naturale. La letteratura corrente e l'esperienza statunitense</i> , Armaroli N., Po C.	4	45
<i>Un inquietante processo di riciclaggio. L'uranio impoverito nell'industria post bellica</i> , Valletrisco M., Ciotola G.	4	51
<i>Centrali termoelettriche a gas naturale: produzione di particolato primario e secondario</i> , Armaroli N., Po C.	9	45
<i>Le emissioni da centrali a ciclo combinato: analisi e confronto con impianti termoelettrici tradizionali</i> , Fraternali D., Olivetti Selmi O.	9	53
<i>Impatto ambientale di centrali termoelettriche. Risposta a una proposta fuorviante</i> , Zanelli S.	10	35
Chimica e... Analisi		
<i>Strategie di ottimizzazione di metodi cromatografici. Uso dell'analisi multivariata</i> , Gennaro M.C., Marengo E.	5	49
<i>Sensori di gas a transistori organici: una sfida aperta in chimica analitica</i> , Torsi L., Tanese M.C., Cioffi N., Sabbatini L., Zambonin P.G.	5	52
<i>Tecnica SdFFF ed estrazione selettiva. Una nuova metodologia per la speciazione di metalli</i> , Contado C., Conato C., Dondi F.	5	56
<i>Chimica analitica. Servizio e nuove frontiere</i> , Campanella L.	10	39

	Uscita	Pag
Chimica e... Beni culturali		
<i>La conservazione del Partenone. Nuove frontiere per chimici e ingegneri chimici</i> , Giavarini C.	2	43
Chimica e... Biotecnologia		
<i>Modificazione funzionale di enzimi e microrganismi. Nuove metodologie</i> , Stefan A., Hochkoeppler A.	2	49
<i>Ingegneria metabolica. La nuova frontiera per l'industria chimica italiana?</i> , Porro D., Piccolo O.	2	53
Chimica e... Catalisi		
<i>Titanio silicalite. Vent'anni dopo</i> , Clerici M.G.	1	55
<i>Stereoselettività nella catalisi Ziegler-Natta</i> , Corradini P., Cavallo L., Guerra G.	3	41
<i>Evoluzione dei catalizzatori Ziegler-Natta</i> , Piemontesi F., Morini G.	3	45
<i>La rivoluzione tecnologica dei catalizzatori single-site. Una continua innovazione oltre i confini di ieri</i> , Benvenuti F.M.	10	43
Chimica e... Didattica		
<i>La chimica nell'insegnamento interdisciplinare</i> , Costa G.	10	49
Chimica e... Farmaceutica		
<i>Agenti di contrasto Mri per angiografia</i> , Lattuada L.	8	53
<i>Il brevetto farmaceutico in Italia. Analisi e valutazioni</i> , Viti G., Altamura M., Giuliani S., Maggi C.A.	8	57
Chimica e... Industria		
<i>L'anidride maleica a Ravenna</i> , Gori S.	10	52
Chimica e... Materiali		
<i>Resine poliesteri insature. Nuovi sviluppi nel campo dei materiali composti</i> , Caramaschi G., Leonardi M., Tozzi A.	3	49
<i>Congegni e macchine a livello molecolare. Parte prima: l'approccio "dal basso"</i> , Balzani V., Credi A., Venturi M.	4	55
<i>Congegni e macchine a livello molecolare. Parte seconda: chimica supramolecolare</i> , Balzani V., Credi A., Venturi M.	5	61
<i>Alla ricerca del tappo ideale</i> , Giavarini C., Santarelli M.L., Vezzoli A.	5	67
<i>Dispute scientifiche e cronache popolari legate al Fosforo di Bologna</i> , Taddia M.	7	37
<i>Fotochimica, una nuova dimensione della chimica. Dalle prime osservazioni al concetto di stato elettronicamente eccitato</i> , Puntoriero F., Campagna S., Serroni S.	7	39
<i>Recenti applicazioni della luminescenza in campo biomedico, ambientale e tossicologico</i> , Roda A., Guardigli M., Pasini P., Mirasoli M., Michelini E.	7	43
<i>Oled: display sottili e flessibili</i> , Fattori V.	7	49
<i>Un futuro per la luminescenza. La fotonica molecolare</i> , Balzani V., Credi A., Gandolfi M.T., Venturi M., Ballardini R.	7	53
<i>Produzione di idrogeno da metano su perovskiti BaZr_{1-x}Rh_xO₃</i> , Viparelli P., Ioffredi M., Villa P.	9	59
<i>La straordinaria avventura del polipropilene. In onore di Giulio Natta nel centenario della sua nascita</i> , Pasquini N.	9	62

	Uscita	Pag		Uscita	Pag
<i>La preparazione dei materiali nanometrici: loro applicazioni industriali</i> , Baldi G.	9	65	<i>Nuove professionalità dalle formulazioni</i> , Santacesaria E.	7	9
<i>Commutatori molecolari. Nanostrutture e sistemi fotocontrollati di complessi di rutenio multifunzionali</i> , Sortino S., Petralia S., Condorelli G., Conoci S., Di Bella S.	10	55	<i>Quale futuro per l'industria italiana della Chimica fine e specialità?</i> , Piccolo O.	8	7
Chimica e... Polimeri			<i>Come trasformare la ricerca in innovazione</i> , Trifirò F.	9	7
<i>Vldepe da catalisi Ziegler-Natta</i> , Amico A., Princiotta G.	3	53	<i>Chimica e oltre. Mai più chimici ad una dimensione?</i> , Trifirò F.	10	7
<i>Nuovi materiali polimerici derivati dalle poliolefine</i> , Ciardelli F., Altomare A., Aglietto M., Bronco S., Castelvetro V., Passaglia E., Ruggeri G., Taburoni E., Giulio Natta, <i>polimeri biomedici e poli(ammido-ammine)</i> , Ferruti P.	3	57	Focus Biotecnologie		
<i>Nuove copoliolefine da catalizzatori ansa-zirconocenicici</i> , Costa G., Stagnaro P., Alfonso G.C., Sacchi M.C., Losio S., Wahner U.M., Tincul I.	3	65	<i>Fattorie "naturali"</i> , Rampichini A.	2	69
<i>I metalloceni nella polimerizzazione di olefine. Una realtà industriale grazie alla sintesi organica e metallorganica</i> , Masi F., Santi R., Sommazzi A.	5	71	Focus Polimeri		
Chimica e... Qualità			<i>Basell lancia la tecnologia Spherizone</i> , Beccarini E., Covezzi M., Mei G.	3	85
<i>Metodi volumetrici di analisi chimica. Misure assolute o comparative?</i> , Prenesti E.	1	57	Focus Sicurezza		
Chimica e... Sicurezza			<i>Sostanze pericolose maneggiare con cautela</i> , Colonetti M.	10	65
<i>Nitrato d'ammonio o di demonio?</i> , Lunelli B.	4	59	Formulazioni		
Chimica e... Sistemi biologici			<i>Chimica delle formulazioni: la sfida del XXI secolo</i> , Squinzi G.	2	63
<i>Chimica, Nmr e biologia strutturale</i> , Bonora G.M., Fattorusso R., Molinari H.	10	41	Industrie chimiche in Italia		
Chimica e... Sostanze naturali			<i>Mossi e Ghisolfi</i> , Pieri G.	6	51
<i>Trasformazioni catalitiche di materie prime derivanti da fonti rinnovabili</i> , Ravasio N., Guidotti M., Psaro R., Zaccheria F.	6	41	<i>Detergenti biodegradabili con materie prime di origine vegetale</i> , Cavalli P.	6	53
<i>La rivoluzione verde. Un esempio: l'oleochimica dal frutto della palma</i> , Trifirò F.	6	44	Innovazione		
<i>Chimica verde e agroindustria. Ostacoli, sinergie, benefici</i> , Palmieri S.	6	47	<i>Il nuovo non basta. Quanto è difficile la conquista del mercato per un nuovo polimero</i> , Conti F.	1	34
Chimica e... Spettrometria di massa			<i>Che cosa è un'innovazione terapeutica?</i> , Piccolo O.	2	32
<i>La spettrometria di massa. Interdisciplinarietà a 360°</i> , Giorgi G.	10	58	<i>Nanocompositi: non è fantascienza! Particelle sempre più piccole... per polimeri con prestazioni sempre più grandi</i> , Carati A., Gagliardi F., Rizzo C.	3	28
Chimica e... Tecnologia			<i>Nuovi catalizzatori per Lldpe ottenuti con approccio combinatoriale</i> , Conti F.	6	30
<i>Ossido di propilene: una tecnologia in continua evoluzione</i> , Conti F., Ricci M.	3	69	<i>Approccio combinatoriale: miglioramento e sviluppo di catalizzatori per processi petrolchimici</i> , Conti F.	9	30
<i>Valorizzare il gas povero. Nuova tecnologia di deazotazione del gas naturale</i> , Carugati A., Gambarotta E., Pollesel P., Ciccarelli L.	4	61	Lettere al Direttore		
Editoriale			<i>La disaffezione verso la chimica</i> , Nicoletti R.	2	36
<i>Chimica e ambiente. Un binomio di attualità</i> , Perego C.	1	7	<i>Precarizzazione di massa. Premesse e conseguenze</i> , Prenesti E.	4	32
<i>Biotecnologie. Obiettivo strategico anche per l'Italia?</i> , Dompé S.	2	7	<i>L'inganno</i> , Maiorana S.	4	32
<i>La chimica che ha cambiato il mondo</i> , Trifirò F.	3	7	<i>I chimici e il fascismo. Una vicenda tutt'altro che dimenticata</i> , Girelli A., Pasquon I.	6	26
<i>La capacità di gestire un'elevata pericolosità con un basso rischio</i> , Trifirò F.	4	7	<i>Non omnia possumus omnes</i> , Lentini G.	8	35
<i>Dove va la Chimica analitica?</i> , Campanella L.	5	7	<i>La chimica industriale a Bologna e le produzioni degli antidetonanti</i> , Giavarini T.	9	28
<i>Materie prime rinnovabili per la chimica? Parliamone!!</i> , Venturi G.	6	7	<i>J'accuse: Ponzio Pilato abita in Europa</i> , Celli G.	10	26
			Management e Ricerca		
			<i>Finalità applicative di una ricerca per una classificazione con il modello a quadranti</i> , Pieri G.	2	29
			<i>Il ciclo virtuoso dell'innovazione</i> , Valenti Q., Iaquaniello G.	5	22
			<i>Leadership e responsabilità sociale d'impresa</i> , Valenti Q.	10	23
			Materiali		
			<i>Polipropilene a reologia modificata per automobili</i> , Cree S., Clayfield T.	8	75

	Uscita	Pag
Osservatorio		
<i>Viaggio in Italia attraverso le industrie delle plastiche</i> , Trifirò F.	3	26
<i>Ricerca e innovazione: voci dall'industria chimica</i> , Conti F.	4	34
<i>L'impegno delle industrie chimiche per la formazione</i> , Trifirò F.	5	26
<i>Newly Fda-Approved Drugs (January-December 2002)</i> , Duranti A.	10	27
Pagine di Storia		
<i>L'appetito (di nuove scoperte) vien mangiando</i> , Fontani M., Costa M.	2	59
<i>Padre J.A. Nieuwland</i> , Brunella V., Trossarelli L.	3	79
<i>Il mondo intellettuale e la persecuzione razziale</i> , Todesco P.E.	6	67
<i>27 marzo 1933: il primo polimero solido dall'etilene</i> , Brunella V., Trossarelli L.	7	63
<i>Dagli aloni pleocroici alla nascita della terra</i> , Fontani M., Costa M., Cinquantini A.	8	65
Profilo d'Azienda		
<i>Eni: una grande compagnia internazionale</i> , Gargantini M.	1	65
<i>Fip, tecnologia user-friendly per misure di qualità</i> , Fiocchi A.	2	71
<i>Nbc Elettronica: dalla cella di carico al sistema completo</i> , Cianflone F.	3	91
<i>PerkinElmer. Strumentazione a conoscenza umana</i> , Fiocchi A.	4	71
<i>Magnetrol, tecnologie avanzate per misure ad alto livello</i> , Fiocchi A.	5	83
<i>Minini, soluzioni per il packaging</i> , Gargantini M.	6	73
<i>Filtrazione totale dei prodotti tossici con Erlab</i> , Gargantini M.	7	67
<i>Pompe Ing. Calella: liquidi difficili sotto controllo</i> , Fiocchi A.	8	85
<i>Mca: la ventilazione al servizio della chimica</i> , Mezzalana P.	9	69
<i>Testo, ovvero il mondo della misura</i> , Orioli M.	10	67
Proposte dall'Industria		
<i>Sistema ecocompatibile di gestione dei rifiuti organici (Oppent)</i> , Simonini A.	1	69
<i>Digestione aerobica e termofila dei fanghi (Moreschini)</i> , Grandi E.	3	95
<i>Aria pulita con due serbatoi (Ltg Italia)</i> , Colonetti M.	3	97
<i>Enzimi in perle per produzione "pulite" (DuPont)</i> , Rampichini A.	4	75
<i>Misura di NO₂ e SO₂ senza tubi riscaldati (Testo)</i> , Branchi D.	5	87
<i>Nuova gomma antimicrobica (Milliken Specialty Elastomers)</i> , Rampichini A.	6	77
<i>Diffondere l'innovazione in tutta l'azienda (Tenax)</i> , Gargantini M.	7	71
<i>Sensori di flusso (Fae)</i> , Farruggia A.	7	73
<i>Soluzione per la tracciatura dei lotti di produzione (Pipeline)</i> , Nocita G.	9	85
<i>Semplicità nella valvola di controllo (Emerson Process)</i> , Gargantini M.	10	71

	Uscita	Pag
Rivisitando		
<i>Armi chimiche. Quando la scienza e la tecnologia diventano nemiche dell'uomo</i> , Guidotti M.	3	73
<i>L'importanza culturale della chimica</i> , Villani G.	6	56
<i>Bella, potente, velata. Un'interpretazione storiografica dell'immagine attuale della chimica</i> , Cerruti L.	6	59
<i>Inquadramento storico della nascita dell'industria chimica</i> , Trifirò F.	6	65
<i>La guerra del fertilizzante</i> , Pieri G.	7	59
Science and Technology Web		
<i>Recupero della polimerina da acque di vegetazione. Suo potenziale uso industriale in processi di tecnologia ambientale</i> , Capasso R., Pigna M., Pucci M., De Martino A., Sannino F., Violante A.	1	48
<i>Conversione di molecole naturali fenoliche a struttura cromanica in fine-chemicals e molecole bioattive</i> , Mincione E., Bernini R., Saladini R., Bovicelli P.	1	48
<i>Prospettive per l'impiego industriale dei reflui di frantoio</i> , Tomati U., Galli E., Rapanà P.	2	42
<i>Residui del processo di estrazione dell'olio di oliva. Possibili approcci biotecnologici</i> , D'Annibale A., Federici F., Fenice M., Giovannozzi Sermanni G., Petruccioli M., Vassilev N.	2	42
<i>Riunione scientifica della Sezione Puglia-Sci 2002. I giovani e la ricerca chimica in Puglia</i> , Malitesta C.	3	40
<i>Convegno internazionale Airi-Fast. Nanotecnologie: opportunità e conseguenze</i> , Mantovani E.	3	40
<i>Riunione scientifica della Sezione Puglia-Sci 2002. I giovani e la ricerca chimica in Puglia</i> , Malitesta C.	4	43
<i>Descrizione modellistica dei materiali bioorganici in termini di "proprietà unitarie"</i> , Grasso G.	5	34
<i>La produzione dell'olio di palma in Malesia</i> , Darus A., Hidzir M.F.	6	40
<i>Reattori multi-enzimatici a flusso nello sviluppo di un biosensore per sarcosina, creatina e creatinina</i> , Vastarella W., Janasek D., Spohn U.	8	46
<i>Ossidazione e stabilizzazione dell'Uhmwpe per usi in ortopedia</i> , Costa L., Briacco P., Brach del Prever E.M., Luda M.P.	9	42
<i>Uhmwpe: metodi di preparazione e problemi</i> , Allen M.	9	42
Sicurezza		
<i>Obiettivo: zero infortuni</i> , Rampichini A.	5	81
<i>I controlli nei porti e alle frontiere</i> , Novari G.	10	61
Spazio Rich-Mac 2003		
<i>Chimica verde e nanotecnologie: due sentieri innovativi per l'industria</i> , Sironi G.	9	9
<i>POOs: a che punto siamo con il monitoraggio e l'analisi?</i> , Rampichini A.	9	10
<i>Genomica e proteomica: alle radici dell'essere</i> , Fiocchi A.	9	12
Tecnologie ambientali		
<i>Recupero dell'argento</i> , Massari A., Ruberti M.	4	65
Testimonianze		
<i>Nel ricordo di Giulio Natta</i> , Girelli A., Zambelli A.	3	25