Autore	Uscita	Pag.	Autore	Uscita	Pag.
Albini A.			Campanella L.		
Chimica verde, chimica sicura	5	88	Fotosensore per prove di tossicità.		
La sponda più verde dell'Atlantico	6	89	Applicazione: rivelazione del PAO dei cosmetici	1	80
Altieri S.	O	00	Le navi dei veleni	1	91
La Boron Neutron Capture Therapy:			I musei scolastici come struttura culturale decentrata	2	113
ricerca e applicazione. Parte 1	3	83	A proposito di acque	3	88
La Boron Neutron Capture Therapy:	3	00	La giornata mondiale dell'acqua	4	102
ricerca e applicazione clinica. Parte 2	4	117		4	102
Amendola V.	4	117	Il Consorzio INCA: una preziosa opportunità scientifica per la chimica dell'ambiente	E	00
			· ·	5	80
Laser Ablation Synthesis in Solution		150	Il museo della scienza di Roma: una storia infinita	5	116
(LASIS) of Functional Nanoparticles	8	156	L'analisi dei farmaci	6	98
Avino P.	_		Biotecnologie e inquinamento	7	117
Impurezze in piombo metallurgico mediante INAA	5	111	A proposito di chimica	9	106
Badea E.			Tre anni di SCI	10	1
Sustainable Preservation of Historical Parchments	4	106	Cantone V.		
Baglioni P.			Gomma naturale e guayule. Un'opportunità per la Sardegna?	' 1	76
La Boron Neutron Capture Therapy:			Capaccioni B.		
ricerca e applicazione. Parte 1	3	83	Radioattività: analisi quantitativa in situ	8	119
La Boron Neutron Capture Therapy:			Capannesi G.		
ricerca e applicazione clinica. Parte 2	4	117	Impurezze in piombo metallurgico mediante INAA	5	111
Barreca D.			Cardillo P.		
Multi-functional Oxide Nanomaterials:			Un po' di gossip: Marie-Anne Pierrette Paulze.		
Sustainable Applications in			Una donna e due geni per mariti	3	92
Gas Sensing and Photocatalysis	1	100	Pierre-Louis Dulong e il poter calorifico	10	126
Basile F.		100	Carpignano R.	10	120
La gestione dei rifiuti radioattivi			Science Teaching in the Primary School.		
al Centro Comune di Ricerca di Ispra	8	112	A Comparison between "Good Practices"		
Basso A.	O	112	Carried Out in France and in Italy in the XXI <sup>th</sup> Century	10	114
	_	106		10	114
Bridgehead Opening of Oxa- and Azanorbornenes	5	136	Carrà S.	4	100
Beccari M.		400	Politica economica e programmazione energetica	4	103
La gestione del servizio idrico	4	100	Impiego delle energie "alternative": opportunità		
Benassi E.	_		o vincoli per lo sviluppo economico?	10	100
Studio spettroscopico della cimetidina	8	135	Casoli A.		
Bergamini G.			Prove di pulitura acquosa su sculture in cera	7	108
Luminiscent Dendrimers	5	128	Cemmi A.		
Berzioli M.			La produzione dell'idrogeno mediante elettrolisi	10	108
Prove di pulitura acquosa su sculture in cera	7	108	Ceroni P.		
Bianchi D.			Luminiscent Dendrimers	5	128
Biomass Catalytic Conversion to Fuel and Energy	2	90	Cerrato G.		
Bonardi M.L.			Science Teaching in the Primary School.		
Gen IV Nuclear Reactors. Nuclear H <sub>2</sub> and Radwaste	7	135	A Comparison between "Good Practices"		
Bonora S.			Carried Out in France and in Italy in the XXIth Century	10	114
Studio spettroscopico della cimetidina	8	135	Cevasco G.		
Funzionalizzazione di nanocristalli biomimetici			La V edizione delle Giornate Italo-Francesi di Chimica	6	74
di idrossiapatite con lattoferrina			Il Festival della Scienza di Genova	10	84
per applicazioni biomediche	8	138	Ciani L.		
Borsese A.			La Boron Neutron Capture Therapy:		
Sull'immagine della chimica e sul suo insegnamento	3	64	ricerca e applicazione. Parte 1	3	83
Bortolussi S.	9	0 1	La Boron Neutron Capture Therapy:		
La Boron Neutron Capture Therapy:			ricerca e applicazione clinica. Parte 2	4	117
ricerca e applicazione. Parte 1	3	83	Cinelli G.	4	117
La Boron Neutron Capture Therapy:	3	00	Radioattività: analisi quantitativa in situ	8	119
	4	117		O	119
ricerca e applicazione clinica. Parte 2	4	117	Cioffi N.	0	107
Botrè C.			Bioactive Copper Nanomaterials	6	107
Determination of Genuine Archaeological Finds	0	440	Nanomateriali per il food packaging	8	104
by an Irreversible Thermodynamic Approach	6	118	Caratterizzazione XPS di composti micro-strutturati per		
Bua L.			la rimozione di Cr(IV) da comparti ambientali inquinati	8	124
Biomass Catalytic Conversion			Nanomateriali LDI-MS.		
to Fuel and Energy	2	90	Sintesi e caratterizzazione spettroscopica	8	130
Cabri W.			Ciotti C.		
Presente e futuro della ricerca			Il contributo della chimica e del PVC		
farmaceutica industriale in Italia	2	84	alla riduzione delle emissioni di CO <sub>2</sub>	1	64
Richard F. Heck, Akira Suzuki, Ei-Chi Negishi.			Clerici A.		
Premi Nobel per la Chimica 2010	9	80	Il nucleare: lo sviluppo al 2/11/2010	9	82
Campagna S.			Cocola L.		
Gruppo Interdivisionale di Fotochimica.			Misura di CO <sub>2</sub> con spettroscopia laser:		
Attività congressuale 2009	2	89	un afrometro elettronico	8	116

Autore	Uscita	Pag.	Autore	Uscita	Pag.
Colaianni L.			Fagnoni M.		
Nanomateriali LDI-MS.			Chimica verde, chimica sicura	5	88
Sintesi e caratterizzazione spettroscopica	8	130	Fedeli M.		
Corno M.			Misura di CO <sub>2</sub> con spettroscopia laser:		
Computer Simulations Techniques	-	4.40	un afrometro elettronico	8	116
for Modelling Bioceramics	7	146	Ferrari C.		
Corradini R.  Detection of Non Amplified Conomic			La Boron Neutron Capture Therapy: ricerca e applicazione. Parte 1	0	83
Detection of Non Amplified Genomic DNA by Advanced SPRI Methods	7	140	La Boron Neutron Capture Therapy:	3	03
Corrao G.C.	,	140	ricerca e applicazione clinica. Parte 2	4	117
La gestione dei rifiuti radioattivi al			Ferretti C.		117
Centro Comune di Ricerca di Ispra	8	112	Detection of Non Amplified Genomic DNA		
Corti C.			by Advanced SPRI Methods	7	140
I segreti delle ossa preistoriche.			Fontani M.		
Metalli in traccia e paleodieta	8	127	Allievi di un ingombrante maestro:		
Costa M.			Mario Betti e Adriano Ostrogovich	5	118
Allievi di un ingombrante maestro:			Fratelli M.		
Mario Betti e Adriano Ostrogovich	5	118	Prove di pulitura acquosa su sculture in cera	7	108
Costanza C.			Fratoddi I.		
Fotosensore per prove di tossicità.		0.0	Nanostrutture: nuove proprietà	_	
Applicazione: rivelazione del PAO dei cosmetici	1	80	e prospettive per i materiali polimerici	7	104
Cremonesi P.	7	100	Gallonzelli A.	0	100
Prove di pulitura acquosa su sculture in cera	7	108	Elementi in traccia nei combustibili per autotrazione	8	108
Crisponi G. Congresso ISMEC 2010 e terza edizione			Gasparotto A.  Multi-functional Oxide Nanomaterials: Sustainable		
del premio Fernando Pulidori	9	94	Applications in Gas Sensing and Photocatalysis	1	100
D'Agata R.	9	34	Gatti M.	'	100
Detection of Non Amplified Genomic			Detection of Non Amplified Genomic DNA		
DNA by Advanced SPRI Methods	7	140	by Advanced SPRI Methods	7	140
Da Settimo F.			Gentili P.L.		
R&D farmaceutico italiano. Quale futuro?	6	64	Fuzzy Logic. Implemented at the Molecular Level	2	132
De Giorgio V.			Giacalone F.		
Nanomateriali LDI-MS.			Advantages in Supporting Chiral Organocatalysis	1	108
Sintesi e caratterizzazione spettroscopica	8	130	Giavarini C.		
Degliesposti G.			L'industria della raffinazione e il mercato del bitume	3	78
BEAR: una piattaforma di screening virtuale al servizio			Procedure tecniche per la prevenzione dei rischi		
delle aziende farmaceutiche e biotecnologiche	10	124	chimici nelle attività di produzione e stesa dei	_	400
Della Gatta G.	4	106	conglomerati bituminosi Il disastro del Golfo del Messico	5	102
Sustainable Preservation of Historical Parchments	4	106	Petrolio e bitume d'Albania. Ritorno al passato	7 9	100 91
<b>Della Volpe C.</b> Dibattito sul nucleare	9	86	Gigante L.	9	91
Di Foggia M.	9	00	Chimica verde, chimica sicura	5	88
Studio spettroscopico della cimetidina	8	135	Gilli G.	O	00
Funzionalizzazione di nanocristalli biomimetici	<u> </u>	.00	Produttività scientifica globale e di eccellenza		
di idrossiapatite con lattoferrina			delle università statali nel periodo 1975-2010	5	106
per applicazioni biomediche	8	138	GIRM		
Di Mario F.			MyMRs: un database grafico degli		
L'idrogeno come vettore energetico:			strumenti di risonanza magnetica in Italia	2	86
i processi di produzione	6	92	Girotti S.		
Dinelli E.			Le tecniche di analisi nelle scienze forensi:		
Radioattività: analisi quantitativa in situ	8	119	limiti e potenzialità	10	89
Ditaranto N.	0	407	Giussani B.		
Bioactive Copper Nanomaterials	6	107	I segreti delle ossa preistoriche. Metalli in traccia e paleodieta	. 8	127
Nanomateriali per il food packaging	8	104	Groppi F.	7	105
Caratterizzazione XPS di composti micro-strutturati per la rimozione di Cr(IV) da comparti ambientali inquinati	8	124	Gen IV Nuclear Reactors. Nuclear H <sub>2</sub> and Radwaste <b>Gruttadauria M.</b>	7	135
Donati D.	O	124	Advantages in Supporting Chiral Organocatalysis	1	108
R&D farmaceutico italiano. Quale futuro?	6	64	Guidotti M.	'	100
Drioli E.	O	04	Nanotecnologie e armi di distruzione di massa:		
Sistemi integrati a membrana			una minaccia o una speranza per il futuro?	1	86
per la dissalazione delle acque	4	122	Hamdan M.		
Duca C.		_	Pharmaceutical Drought: Do Patient Really Count?	2	78
Contamination of Soil and Water in and			lafisco M.		
around the Union Carbide Site at Bhopal	9	122	Studio spettroscopico della cimetidina	8	135
Eurobioref			Funzionalizzazione di nanocristalli biomimetici		
Designing the Next Generation Bio-refinery.			di idrossiapatite con lattoferrina		
The EuroBioRef Project	3	76	per applicazioni biomediche	8	138

Autore	Uscita	Pag.	Autore	Uscita	Pag.
Iddon B.			A Comparison between "Good Practices"		
The UK Chemical Industry Johnson S.	7	102	Carried Out in France and in Italy in the XXI <sup>th</sup> Century <b>Minassi A.</b>	10	114
Contamination of Soil and Water			Le sfide dei prodotti bioattivi	6	84
in and around the Union Carbide Site at Bhopal	9	122	Montini T.	0	400
<b>Jordan N.</b> Contamination of Soil and Water			CeO <sub>2</sub> -based Materials for Energy Sector Applications  Morselli L.	9	130
in and around the Union Carbide Site at Bhopal	9	122	Ecomondo 2010. Ambiente-Economia.		
Kamm B.			Nel cuore delle azioni	10	80
The LCF-Biorefinery Production			Musumarra G.		
of Platform Chemicals and Intermediates	2	98	Il centenario della SCI. Manifestazione conclusiva	1	68
<b>Lando G.</b> Il fitato come agente sequestrante.			Nardelli G.M.  Il catalogo dei "Refrattari Verzocchi" Anno 1924	4	126
Un legante safe e low cost	9	102	Nicoletti R.	4	120
Lanfranco D.			Al capezzale della chimica	6	71
Science Teaching in the Primary School.			Noto R.		
A Comparison between "Good Practices"			Advantages in Supporting Chiral Organocatalysis	1	108
Carried Out in France and in Italy in the XXI <sup>th</sup> Century <b>Larsen R.</b>	10	114	Odlhya M. Sustainable Presentation of Historical Parahmenta	1	106
Sustainable Preservation of Historical Parchments	4	106	Sustainable Preservation of Historical Parchments  Ordine Chimici Parma	4	106
Longano D.	7	100	La Chimica siamo noi Parma 2010	6	77
Bioactive Copper Nanomaterials	6	107	Osimani C.		
Nanomateriali per il food packaging	8	104	La gestione dei rifiuti radioattivi	_	
Lopez F.			al Centro Comune di Ricerca di Ispra	8	112
Caratterizzazione XPS di composti micro-strutturati per la rimozione di Cr(IV) da comparti ambientali inquinati	8	124	Pace A. I giovani e la chimica	3	74
Lunghi A.	O	124	Palazzo G.	3	74
Chimica verde, chimica sicura	5	88	Caratterizzazione XPS di composti micro-strutturati per		
Maccato C.			la rimozione di Cr(IV) da comparti ambientali inquinati	8	124
Multi-functional Oxide Nanomaterials: Sustainable			Parenti M.		
Applications in Gas Sensing and Photocatalysis	1	100	BEAR: una piattaforma di screening virtuale al servizio	10	104
<b>Macedonio F.</b> Sistemi integrati a membrana			delle aziende farmaceutiche e biotecnologiche  Pavone M.	10	124
per la dissalazione delle acque	4	122	Ab Initio Modeling of Complex Chemicals Systems	10	136
Manaresi P.			Pedone A.		
Gomma naturale e guayule.			Computer Simulations Techniques		
Un'opportunità per la Sardegna?	1	76	for Modelling Bioceramics	7	146
<b>Manenti S.</b> Gen IV Nuclear Reactors.			Pera T. Science Teaching in the Primary School.		
Nuclear H <sub>2</sub> and Radwaste	7	135	A Comparison between "Good Practices"		
Marcantoni E.			Carried Out in France and in Italy in the XXIth Century	10	114
Il CeCl <sub>3</sub> e la sintesi di small molecules	6	80	Perego C.		
Marchelli R.			Biomass Catalytic Conversion to Fuel and Energy	2	90
Detection of Non Amplified Genomic DNA by Advanced SPRI Methods	7	1.40	Peruzzini M.  XXXVIII Convegno Nazionale della		
Marchi E.	1	140	Divisione di Chimica Inorganica della SCI	10	96
Luminiscent Dendrimers	5	128	Pilolli R.	10	00
Marchionna M.			Nanomateriali LDI-MS.		
Turning Point of Catalysis	10	92	Sintesi e caratterizzazione spettroscopica	8	130
Marelli M.			Portioli C.		
l segreti delle ossa preistoriche. Metalli in traccia e paleodieta	8	127	BEAR: una piattaforma di screening virtuale al servizio delle aziende		
Mariani A.	O	121	farmaceutiche e biotecnologiche	10	124
Gomma naturale e guayule.			Pozio A.	10	121
Un'opportunità per la Sardegna?	1	76	La produzione dell'idrogeno mediante elettrolisi	10	108
Marsili L.	_		Prati M.		
0	6	80			
				Ω	138
	3	83		O	100
·	, and the second	00	System Chemistry: the Magic of Mixtures	2	126
ricerca e applicazione clinica. Parte 2	4	117	Rampazzi L.		
			I segreti delle ossa preistoriche.		
	10	100		8	127
	10	100			
				1	86
Marsili L.  Il CeCl <sub>3</sub> e la sintesi di small molecules Martini G.  La Boron Neutron Capture Therapy: ricerca e applicazione. Parte 1  La Boron Neutron Capture Therapy: ricerca e applicazione clinica. Parte 2 Masi M.  Impiego delle energie "alternative": opportunità o vincoli per lo sviluppo economico? Meloni E.  Science Teaching in the Primary School.	6 3 4 10	80 83 117 100	Funzionalizzazione di nanocristalli biomimetici di idrossiapatite con lattoferrina per applicazioni biomediche <b>Prins. L.J.</b> System Chemistry: the Magic of Mixtures <b>Rampazzi L.</b>	8 2 8	

Autore	Uscita	Pag.	Autore	Uscita	Pag.
Raspolli Galletti A.M.			Strocchi E.		
Turning Point of Catalysis <b>Rastelli G.</b>	10	92	I giovani e le plastiche nella società moderna <b>Taddia M.</b>	3	72
BEAR: una piattaforma di screening virtuale al servizio			Le nostre radici e molto altro.		
delle aziende farmaceutiche e biotecnologiche	10	124	Il convegno di storia della chimica 2009	3	75
Ravedoni C.	0	107	Frodi ai raggi X	5	92
I segreti delle ossa preistoriche. Metalli in traccia e paleodieta <b>Ridi F.</b>	8	127	Il bronzo della Vittoria	7 8	122 102
Hydration of Cement: still a lot to be understood	3	110	Spettroscopia, industria e arte ad Ariminum Il vanto di Cannizzaro	9	102
Rigamonti L.	Ü	110	Terzi F.	Э	100
Schiff Base Metal Complexes for Second Order Nonlinear Optics	3	118	Au Nanoparticles in Electroanalysis  Tondello E.	4	140
Riggiardi D.			Multi-functional Oxide Nanomaterials:		
Prove di pulitura acquosa su sculture in cera <b>Ristori S.</b>	7	108	Sustainable Applications in Gas Sensing and Photocatalysis	1	100
La Boron Neutron Capture Therapy:			Misura di CO <sub>2</sub> con spettroscopia laser:	'	100
ricerca e applicazione. Parte 1	3	83	un afrometro elettronico	8	116
La Boron Neutron Capture Therapy:			Torsi L.		
ricerca e applicazione clinica. Parte 2	4	117	Nanomateriali per il food packaging	8	104
Rivetti F.			Tositti L.		
Parallelismi nell'evoluzione dei processi chimici:	7	118	Radioattività: analisi quantitativa in situ	8	119
fenolo e ossido di propilene  Rizzio E.	1	110	Trifirò F.		
Gen IV Nuclear Reactors. Nuclear H <sub>2</sub> and Radwaste	7	135	Le armi chimiche: da crimini di guerra		_
Romano U.	•	.00	a sorgenti di disastro ambientale  Perché le aziende straniere	1	5
Quale futuro per l'energia?	2	108	continuano a lasciare l'Italia?	2	5
Ronchetti M.			Quali combustibili per il futuro? Il primo GNL (o LNG)	2	102
L'idrogeno come vettore energetico:			Dopo il fallimento di Copenaghen a cosa credere?	3	1
i processi di produzione	6	92	La qualità dell'acqua, il più grave problema ambientale?	4	5
Rosada A.	_		Biobutanolo. Il carburante ideale		
Impurezze in piombo metallurgico mediante INAA	5	111	per la bioraffineria del futuro	4	112
<b>Rossetti I.</b> V-based Catalysts for the ODH of Light Paraffins	4	147	La Marea Nera spingerà il mondo oltre il petrolio?	5	5
Roveri N.		177	Quale la sintesi ideale del biobutanolo?	5	96
Funzionalizzazione di nanocristalli biomimetici			Per scongiurare la morte della chimica,		_
di idrossiapatite con lattoferrina			la dignitosa protesta dei cassaintegrati di Porto Torres	6	5
per applicazioni biomediche	8	138	Il ruolo dell'industria farmaceutica nell'economia italiana Le sostanze chimiche estremamente preoccupanti	7	1
Ruffo F.			ad elevato livello di rischio	7	96
La Divisione di Chimica Inorganica	0	0.0	L'orgoglio che ci sia un Italiano	,	50
al XXIII Congresso della SCI	2	88	al vertice della chimica europea	8	1
Ruggieri P. La scoria infinita	10	98	La lezione di universalità al mondo offerta dalla chimica	8	103
Russo M.V.	10	90	Forse migliorerà la salute del pianeta	9	1
Nanostrutture: nuove proprietà			Come valutare se una sostanza chimica		
e prospettive per i materiali polimerici	7	104	è persistente, bioaccumulante e tossica?	9	96
Sabbatini L.			Ugolini D.		
Caratterizzazione XPS di composti micro-strutturati per			La gestione dei rifiuti radioattivi al Centro	0	110
la rimozione di Cr(IV) da comparti ambientali inquinati	8	124	Comune di Ricerca di Ispra  Venditti I.	8	112
Sabbatini L.	0	104	Nanostrutture: nuove proprietà e prospettive		
Nanomateriali per il food packaging <b>Sabbioni E.</b>	8	104	per i materiali polimerici	7	104
Gen IV Nuclear Reactors. Nuclear H <sub>2</sub> and Radwaste	7	135	Zanardi C.		
Saczuk M.	,	100	Au Nanoparticles in Electroanalysis	4	140
Sustainable Preservation of Historical Parchments	4	106	Zanelli A.		
Sahu R.			1791: il nodo tra elettrochimica ed elettrofisiologia	9	110
Contamination of Soil and Water in and			Zangrando E.		
around the Union Carbide Site at Bhopal	9	122	XXXVIII Convegno Nazionale della	40	00
Scafetta N.			Divisione di Chimica Inorganica della SCI	10	96
I cambi climatici e le loro cause.	4	70	Zanoli M.L.  Detection of Non Amplified Genomic DNA		
Una discussione su alcuni punti chiave Sinicropi A.	1	70	by Advanced SPRI Methods	7	140
Biomimetic Photoswitches	3	102	Zonta A.	1	140
Sirena I.	J	102	La Boron Neutron Capture Therapy:		
Misura di CO <sub>2</sub> con spettroscopia laser:			ricerca e applicazione. Parte 1	3	83
un afrometro elettronico	8	116	La Boron Neutron Capture Therapy:		
Spoto G.			ricerca e applicazione clinica. Parte 2	4	117
Detection of Non Amplified Genomic DNA	_		Zorzetti I.	_	
by Advanced SPRI Methods	7	140	Prove di pulitura acquosa su sculture in cera	7	108

### INDICI 2010 PER SOGGETTO

Soggetto	Uscita	Pag.	Soggetto	Uscita	Pag.
ATTUALITÀ Il contributo della chimica e del PVC			CHIMICA & ARMI CHIMICHE Nanotecnolgie e armi di distruzione di massa:		
alla riduzione delle emissioni di CO <sub>2</sub> , Ciotti C. Il centenario della SCI. Manifestazione conclusiva,	1	64	una minaccia o una speranza per il futuro?, Guidotti M., Ranghieri M.C.	1	86
Musumarra G.	1	68			
Pharmaceutical Drought: Do Patient Really Count?, Hamdan M.	2	78	CHIMICA & BENI CULTURALI Sustainable Preservation of Historical Parchments,		
Presente e futuro della ricerca farmaceutica	0	0.4	Della Gatta G., Badea E., Saczuk M.,	4	106
industriale in Italia, Cabri W. MyMRs: un database grafico degli strumenti	2	84	Odlhya M., Larsen R.  Prove di pulitura acquosa su sculture in cera,	4	106
di risonanza magnetica in Italia, GIRM	2	86	Berzioli M., Casoli A., Cremonesi P., Fratelli M.,	7	100
La Divisione di Chimica Inorganica al XXIII Congresso della SCI, Ruffo F.	2	88	Riggiardi D., Zorzetti I.	7	108
Gruppo Interdivisionale di Fotochimica.			CHIMICA & DIDATTICA		
Attività congressuale 2009, Campagna S. Sull'immagine della chimica e sul suo insegnamento,	2	89	Produttività scientifica globale e di eccellenza delle università statali nel periodo 1975-2010, Gilli G.	5	106
Borsese A.	3	64	Science Teaching in the Primary School.		
I giovani e le plastiche nella società moderna, Strocchi E.	3	72	A Comparison between "Good Practices" Carried Out in France and in Italy in the XXIth Century, Carpignano		
I giovani e la chimica, Pace A.	3	74	R., Cerrato G., Lanfranco D., Pera T., Meloni E.	10	114
Le nostre radici e molto altro.	0	7.5	CHIMICA & ENERGIA		
Il convegno di storia della chimica 2009, Taddia M. Designing the Next Generation Bio-refinery.	3	75	Biomass Catalytic Conversion to Fuel and Energy,		
The EuroBioRef Project, Eurobioref	3	76	Perego C., Bianchi D., Bua L.	2	90
La gestione del servizio idrico, Beccari M. La giornata mondiale dell'acqua, Campanella L.	4 4	100 102	The LCF-Biorefinery Production of Platform Chemicals and Intermediates, Kamm B.	2	98
Politica economica e programmazione energetica,	4	102	Quali combustibili per il futuro? Il primo GNL		
Carrà S.	4	103	(o LNG), Trifirò F. Quale futuro per l'energia?, Romano U.	2 2	102 108
Il Consorzio INCA: una preziosa opportunità scientifica per la chimica dell'ambiente, Campanella L.	5	80	L'industria della raffinazione e il mercato del bitume,		
Chimica verde, chimica sicura, Albini A.,			Giavarini C.  Biobutanolo. Il carburante ideale per la bioraffineria	3	78
Fagnoni M., Lunghi A., Gigante L.  Frodi ai raggi X, Taddia M.	5 5	88 92	del futuro, Trifirò F.	4	112
R&D farmaceutico italiano. Quale futuro?,	0	92	Quale la sintesi ideale del biobutanolo?, Trifirò F.	5	96
Da Settimo F., Donati D.	6	64	L'idrogeno come vettore energetico: i processi di produzione, Di Mario F., Ronchetti M.	6	92
A caccia di medicine. Ricerca di nuovi farmaci all'IIT, a cura di IIT	6	68	Impiego delle energie "alternative": opportunità o vincoli	40	400
Al capezzale della chimica, Nicoletti R.	6	71	per lo sviluppo economico?, Carrà S., Masi M. La produzione dell'idrogeno mediante elettrolisi,	10	100
La V edizione delle Giornate Italo-Francesi di Chimica, Cevasco G.	6	74	Pozio A., Cemmi A.	10	108
La Chimica siamo noi Parma 2010,			CHIMICA & FARMACEUTICA		
Ordine Chimici Parma Le sostanze chimiche estremamente	6	77	Il CeCl <sub>3</sub> e la sintesi di small molecules,		
preoccupanti ad elevato livello di rischio, Trifirò F.	7	96	Marcantoni E., Marsili L.  Le sfide dei prodotti bioattivi, Minassi A.	6 6	80 84
Il disastro del Golfo del Messico, Giavarini C.	7	100	Le silue dei prodotti bioattivi, iviii lassi A.	U	04
The UK Chemical Industry, Iddon B. Richard F. Heck, Akira Suzuki, Ei-Chi Negishi.	7	102	CHIMICA & GREEN CHEMISTRY	6	89
Premi Nobel per la Chimica 2010, Cabri W.	9	80	La sponda più verde dell'Atlantico, Albini A.	O	09
Il nucleare: lo sviluppo al 2/11/2010, Clerici A. Dibattito sul nucleare, Della Volpe C.	9 9	82 86	CHIMICA & INDUSTRIA		
Petrolio e bitume d'Albania.	9	00	BEAR: una piattaforma di screening virtuale al servizio delle aziende farmaceutiche e biotecnologiche,		
Ritorno al passato, Giavarini C. Congresso ISMEC 2010 e terza edizione	9	91	Rastelli G., Degliesposti G., Parenti M., Portioli C.	10	124
del premio Fernando Pulidori, Crisponi G.	9	94	CHIMICA & ISA 2010		
Ecomondo 2010. Ambiente-Economia.	40	00	Spettroscopia, industria e arte ad Ariminum, Taddia M.	8	102
Nel cuore delle azioni, Morselli L. Il Festival della Scienza di Genova, Cevasco G.	10 10	80 84	La lezione di universalità al mondo offerta dalla chimica, Trifirò F.	8	103
Le tecniche di analisi nelle scienze forensi:			Nanomateriali per il food packging, Longano D.,	O	103
limiti e potenzialità, Girotti S.  Turning Point of Catalysis, Raspolli Galletti A.M.,	10	89	Ditaranto N., Cioffi N., Sabbatini L., Torsi L.	8	104
Marchionna M.	10	92	Elementi in traccia nei combustibili per autotrazione, Gallonzelli A.	8	108
XXXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica	40	0.0	La gestione dei rifiuti radioattivi al Centro Comune	J	.00
Inorganica della SCI, Zangrando E., Peruzzini M. La scoria infinita, Ruggieri P.	10 10	96 98	di Ricerca di Ispra, Ugolini D., Corrao G.C., Basile F., Osimani C.	8	112
			Misura di CO <sub>2</sub> con spettroscopia laser: un afrometro		
CHIMICA & AMBIENTE I cambi climatici e le loro cause.			elettronico, Sirena I., Fedeli M., Cocola L., Tondello G.	8	116
Una discussione su alcuni punti chiave, Scafetta N.	1	70	Radioattività: analisi quantitativa in situ, Cinelli G., Tositti L., Capaccioni B., Dinelli E.	8	119
Come valutare se una sostanza chimica è persistente,	0	06	Caratterizzazione XPS di composti micro-strutturati		
bioaccumulante e tossica?, Trifirò F.	9	96	per la rimozione di Cr(IV) da comparti ambientali		

### INDICI 2010 PER SOGGETTO

Soggetto	Uscita	Pag.	Soggetto	Uscita	Pag.
inquinati, Ditaranto N., Cioffi N., Sabbatini L.,	8	124	Ridi F.  Au Nanoparticles in Electroanalysis, Zanardi C.,	3	110
Palazzo G., Lopez F. I segreti delle ossa preistoriche. Metalli in traccia	0	124	Terzi F.	4	140
e paleodieta, Corti C., Giussani B., Rampazzi L., Ravedoni C., Marelli M.	8	127	V-based Catalysts for the ODH of Light Paraffins, Rossetti I.	4	147
Nanomateriali LDI-MS. Sintesi e caratterizzazione spettroscopica, Pilolli R., Colaianni L.,			Bridgehead Opening of Oxa- and Azanorbornenes, Basso A.	5	136
De Giorgio V., Cioffi N. Studio spettroscopico della cimetidina,	8	130	Luminiscent Dendrimers, Bergamini G., Marchi E., Ceroni P.	5	128
Di Foggia M., Bonora S., lafisco M., Benassi E. Funzionalizzazione di nanocristalli biomimetici	8	135	Bioactive Copper Nanomaterials, Longano D., Ditaranto N., Cioffi N.	6	107
di idrossiapatite con lattoferrina per applicazioni biomediche, lafisco M., Bonora S., Di Foggia M.,			Computer Simulations Techniques for		
Prati M., Roveri N.  Tavola rotonda: "Industria e ambiente,	8	138	Modelling Bioceramics, Pedone A., Corno M. Laser Ablation Synthesis in Solution (LASIS)	7	146
nell'economia globale"	8	142	of Functional Nanoparticles, Amendola V. CeO <sub>2</sub> -based Materials for Energy Sector Applications,	8	156
CHIMICA & MATERIALI			Montini T.  Ab Initio Modeling of Complex Chemicals Systems,	9	130
Gomma naturale e guayule. Un'opportunità per la Sardegna?, Manaresi P., Cantone V., Mariani A.	1	76	Pavone M.	10	136
Nanostrutture: nuove proprietà e prospettive per i materiali polimerici, Fratoddi I., Venditti I., Russo M.V.	7	104	EDITORIALE Le armi chimiche: da crimini di guerra a sorgenti		
CHIMICA & SICUREZZA			di disastro ambientale, Trifirò F.  Perché le aziende straniere continuano	1	5
Fotosensore per prove di tossicità. Applicazione: rivelazione del PAO dei cosmetici,			a lasciare l'Italia?, Trifirò F.	2	5
Campanella L., Costanza C.  Procedure tecniche per la prevenzione dei rischi	1	80	Dopo il fallimento di Copenaghen a cosa credere?, Trifirò F.	3	1
chimici nelle attività di produzione e stesa dei conglomerati bituminosi, Giavarini C.	5	102	La qualità dell'acqua, il più grave problema ambientale?, Trifirò F.	4	5
CHIMICA & SISTEMI BIOLOGICI	O	102	La Marea Nera spingerà il mondo oltre il petrolio?, Trifirò F.	5	5
Il fitato come agente sequestrante. Un legante safe e low cost, Lando G.	9	102	Per scongiurare la morte della chimica, la dignitosa protesta dei cassaintegrati di Porto Torres, Trifirò F.	6	5
,	9	102	Il ruolo dell'industria farmaceutica nell'economia italiana, Trifirò F.	7	1
CHIMICA & SOCIETA Le navi dei veleni, Campanella L.	1	91	L'orgoglio che ci sia un Italiano al vertice della chimica europea, Trifirò F.	8	1
I musei scolastici come struttura culturale decentrata, Campanella L.	2	113	Forse migliorerà la salute del pianeta, Trifirò F. Tre anni di SCI, Campanella L.	9	1
A proposito di acque, Campanella L. Il museo della scienza di Roma: una storia infinita,	3	88	PAGINE DI STORIA	10	'
Campanella L.  L'analisi dei farmaci, Campanella L.	5 6	116 98	Un po' di gossip: Marie-Anne Pierrette Paulze.		
Biotecnologie e inquinamento, Campanella L. A proposito di chimica, Campanella L.	7	117 106	Una donna e due geni per mariti, Cardillo P. Il catalogo dei "Refrattari Verzocchi" Anno 1924,	3	92
CHIMICA & TECNOLOGIA	9	100	Nardelli G. M.  Allievi di un ingombrante maestro: Mario Betti	4	126
La Boron Neutron Capture Therapy:			e Adriano Ostrogovich, Fontani M., Costa M.	5 7	118 122
ricerca e applicazione. Parte 1, Ciani L., Bortolussi S., Altieri S., Ristori S., Ferrari C.,			Il bronzo della Vittoria, Taddia M. Il vanto di Cannizzaro, Taddia M.	9	108
Zonta A., Baglioni P., Martini G. La Boron Neutron Capture Therapy:	3	83	Pierre-Louis Dulong e il poter calorifico, Cardillo P.	10	126
ricerca e applicazione clinica. Parte 2,			RIVISITANDO Parallelismi nell'evoluzione dei processi chimici:		
Bortolussi S., Ciani L., Altieri S., Ristori S., Ferrari C., Zonta A., Baglioni P., Martini G.	4	117	fenolo e ossido di propilene, Rivetti F.	7	118
Sistemi integrati a membrana per la dissalazione delle acque, Macedonio F., Drioli E.	4	122	1791: il nodo tra elettrochimica ed elettrofisiologia, Zanelli A.	9	110
Impurezze in piombo metallurgico mediante INAA, Capannesi G., Rosada A., Avino P.	5	111	SCIENCE & TECHNOLOGY		
CRITICAL REVIEWS			Schiff Base Metal Complexes for Second Order Nonlinear Optics, Rigamonti L.	3	118
Multi-functional Oxide Nanomaterials: Sustainable Applications in Gas Sensing and			Determination of Genuine Archaeological Finds by an Irreversible Thermodynamic Approach, Botrè C.	6	118
Photocatalysis, Barreca D., Gasparotto A., Maccato C., Tondello E.	1	100	Gen IV Nuclear Reactors. Nuclear H <sub>2</sub> and Radwaste, Bonardi M.L., Groppi F., Manenti S.,		
Advantages in Supporting Chiral Organocatalysis, Giacalone F., Gruttadauria M., Noto R.	1	108	Rizzio E., Sabbioni E.  Detection of Non Amplified Genomic DNA	7	135
System Chemistry: the Magic			by Advanced SPRI Methods, D'Agata R.,		
of Mixtures, Prins. L.J. Fuzzy Logic. Implemented at the Molecular Level,	2	126	Corradini R., Ferretti C., Zanoli M.L., Gatti M., Marchelli R., Spoto G.	7	140
Gentili P.L.  Biomimetic Photoswitches, Sinicropi A.	2 3	132 102	Contamination of Soil and Water in and around the Union Carbide Site at Bhopal,		, = .
Hydration of Cement: still a lot to be understood,			Johnson S., Sahu R, Jordan N., Duca C.	9	122