

# INDICI 2011 PER AUTORE

Autore	Uscita	Pag.
<b>AA.VV.</b>		
L'Anno Internazionale della Chimica	4	76
Le attività della SCI nell'Anno Internazionale della Chimica	10	66
<b>Ager D.</b>		
Sustainable Manufacturing Routes	1	76
<b>Aiardi M.</b>		
Un'industria alla base della nostra vita contemporanea	5	88
<b>Albini A.</b>		
Chimica verde, chimica sicura	8	112
Green Metrics e buon senso. La scelta della		
Pharmaceutical Roundtable	8	114
Fascist Racial Laws and Chemistry: the Chemistry		
Course at the Jew School in Milan, 1941	9	113
<b>Aliakbarian B.</b>		
Studio dell'attività fotocatalitica di nanoparticelle di TiO <sub>2</sub>		
su batteri Gram negativi	8	118
<b>Alini S.</b>		
RadiciGroup e la chimica del nylon	2	82
<b>Ambrogio P.</b>		
Etica per la professione: il docente e la didattica della chimica	7	104
<b>Antiochia R.</b>		
Determination of Biogenic Amines in Wines by HPLC-UV		
and LC-ESI-MS: a Comparative Study	7	128
<b>Antonetti C.</b>		
Conversion of Biomass to Levulinic Acid,		
a New Feedstock for the Chemical Industry	4	112
<b>Antoszewsksa A.</b>		
Ossidazioni bio-logiche	8	128
<b>Ascione M.</b>		
La dieta mediterranea e la sua impronta ecologica.		
Confronto con i modelli statunitensi e ceco	3	84
<b>Assfalg M.</b>		
Protein-Mediated Lipid Transport: form Molecular		
Recognition to Drug Design	7	121
<b>Bagnoli C.</b>		
Responsabilità, reciprocità, rispetto	9	90
<b>Barni E.</b>		
Valutazione e autovalutazione del ricercatore chimico	8	138
<b>Barone V.</b>		
2011: l'anno della Chimica	1	1
<b>Barone V.</b>		
Emissione di un francobollo celebrativo		
dell'Anno Internazionale della Chimica	10	88
<b>Bellussi G.</b>		
Converting Heavy Oils to Good Quality		
Fuel Grades Distillates: Eni Slurry Technology (EST)	6	91
<b>Benassi R.</b>		
La cultura della responsabilità: etica, chimica e ambiente	6	108
<b>Bencini E.</b>		
La ramificazione della chimica a partire dal benzene	2	78
<b>Bergamini C.</b>		
RadiciGroup e la chimica del nylon	2	82
<b>Bernardi L.</b>		
Organocatalisi asimmetrica con interazioni deboli	2	96
<b>Berrettoni M.</b>		
Tipizzare la lenticchia con XRF	2	84
<b>Bevini M.</b>		
Etica e responsabilità industriale	6	117
<b>Blaser H.-U.</b>		
Strategies for Accelerating the Development		

Autore	Uscita	Pag.
of Catalytic Enantioselective Reactions	1	80
<b>Bonchio M.</b>		
Chimica è energia: nanostrutture funzionali		
al cuore della ricerca	4	91
<b>Bonini C.C.</b>		
La XV Conferenza Internazionale dell'OPCW.		
Bilancio positivo con uno sguardo al futuro prossimo	3	70
<b>Borgioli L.</b>		
Photostability of Innovative Formulations		
or Artworks Restoration	9	100
<b>Borsese A.</b>		
La ricerca didattica della chimica e la scuola		
estiva "Ulderico Segre"	1	66
<b>Bortolo R.</b>		
Biomasse lignocellulosiche per biocarburanti		
di seconda generazione: una panoramica	4	104
<b>Braguglia C.M.</b>		
Giornate di Oro Blu. Ecomondo 2010	3	64
<b>Bruzzechesse F.</b>		
Tipizzare la lenticchia con XRF	2	84
<b>Burns D.T.</b>		
Robert Boyle: the Italian Connections. Part 1	5	136
Robert Boyle: the Italian Connections. Part 2	6	130
<b>Busca G.</b>		
Surface Science and Industrial Catalysis:		
Red-Ox States of Alumina Supported Pd Nanoparticles	1	85
7th International Symposium on Group Five Elements	9	66
<b>Calcagnini S.</b>		
Un'industria alla base della nostra vita contemporanea	5	88
<b>Camaiti M.</b>		
Photostability of Innovative Formulations		
or Artworks Restoration	9	100
<b>Campanella L.</b>		
La dieta mediterranea e la sua impronta ecologica.		
Confronto con i modelli statunitensi e ceco	3	84
Revisione della direttiva europea		
sulla protezione degli animali	3	102
La sensibilità chimica multipla	5	120
Ethics, Environment, Chemistry	6	114
Chimica e dispersione scolastica	7	120
Valutazione e autovalutazione del ricercatore chimico	8	138
The Advancement of Science: Sharing		
or Excluding? The "New Biotechnology Divide":		
an Alarming Perspective of Scientific Dual Use	9	74
Le indagini sui beni culturali: conoscenza,		
degrado e conservazione	10	96
<b>Caratto V.</b>		
Studio dell'attività fotocatalitica di nanoparticelle		
di TiO <sub>2</sub> su batteri Gram negativi	8	118
<b>Cardillo P.</b>		
There is a Death in the Pot. La denuncia		
di Frederick Christian Accum	2	116
Mario Giacomo Levi, pioniere degli studi		
e ricerche sui combustibili	6	96
<b>Carotenuto G.</b>		
Materiali e tecnologie al servizio del futuro	4	82
<b>Carrà S.</b>		
Un modesto esercizio di futurologia	1	64
Integrazione culturale e sviluppo economico:		
ruolo delle scienze chimiche dall'unificazione a oggi	2	109

# INDICI 2011 PER AUTORE

Autore	Uscita	Pag.
Identità del chimico industriale nella società produttiva moderna	5	1
Quo vadis chimica?	6	78
2011 Anno della Chimica: pirotecnia di bellezza, eleganza e, forse, utilità	7	96
Pensieri e facezie in merito ad una catastrofe non annunciata (le tecnologie ci salveranno?)	9	70
<b>Cassar L.</b>		
La chimica e la multidisciplinarietà come motore di sviluppo	10	82
<b>Cevasco G.</b>		
Emissione di un francobollo celebrativo dell'Anno Internazionale della Chimica	10	88
<b>Chiusoli G.P.</b>		
Ricerca e progetti di ricerca	9	72
<b>Ciancia P.</b>		
La sperimentazione in campo farmaceutico nei limiti dell'esclusiva brevettuale. Parte 1	5	112
La sperimentazione in campo farmaceutico nei limiti dell'esclusiva brevettuale. Parte 2	6	100
<b>Ciotti C.</b>		
La filiera del cloro: dal dicloroetano al PVC	2	75
L'importanza della filiera del PVC in Italia e le sue previsioni di crescita	5	96
<b>Cipollini R.</b>		
Valutazione e autovalutazione del ricercatore chimico	8	138
<b>Coletti D.</b>		
The Advancement of Science: Sharing or Excluding? The "New Biotechnology Divide": an Alarming Perspective of Scientific Dual Use	9	74
<b>Colli L.</b>		
La prima aula italiana dedicata alla chimica	3	104
<b>Commissione Scientifica SCI</b>		
Come incentivare obiettivi di qualità della ricerca	10	64
<b>Conti P.</b>		
Tipizzare la lenticchia con XRF	2	84
<b>Cortelli C.</b>		
L'integrazione dei prodotti Polynt	2	80
<b>Costa M.</b>		
La dinastia degli Schiff e l'Italia	1	106
La prima aula italiana dedicata alla chimica	3	104
<b>Crestini C.</b>		
Trattamenti enzimatici per la funzionalizzazione della lignina e delle fibre lignocellulosiche	4	96
<b>Dal Santo V.</b>		
Most Recent Results in Hydrogen Production from Glycerol Steam Reforming	1	94
<b>De Angelis F.</b>		
Biomasse lignocellulosiche per biocarburanti di seconda generazione: una panoramica	4	104
ChemPubSoc Europe Journals and Angewandte Chemie: Quality First	8	96
<b>De Luise V.</b>		
Conversion of Biomass to Levulinic Acid, a New Feedstock for the Chemical Industry	4	112
<b>de Vries A.</b>		
Sustainable Manufacturing Routes	1	76
<b>Degennaro L.</b>		
Microreactor Technology as Tool for the Development of a Sustainable Synthetic Chemistry	3	114

Autore	Uscita	Pag.
<b>Dell'Erba F.</b>		
Scuola Nazionale sui Rifiuti	9	77
<b>Di Schino L.</b>		
Ossidazioni bio-logiche	8	128
<b>Dondi F.</b>		
Etica, responsabilità e sostenibilità della cultura del chimico	8	106
<b>Dragone M.V.A.</b>		
Ossidazioni bio-logiche	8	128
<b>Fagnoni M.</b>		
Chimica verde, chimica sicura	8	112
Green Metrics e buon senso. La scelta della Pharmaceutical Roundtable	8	114
<b>Ferretti M.</b>		
Studio dell'attività fotocatalitica di nanoparticelle di TiO <sub>2</sub> su batteri Gram negativi	8	118
<b>Finocchio E.</b>		
Surface Science and Industrial Catalysis: Red-Ox States of Alumina Supported Pd Nanoparticles	1	85
<b>Fontani M.</b>		
La dinastia degli Schiff e l'Italia	1	106
Giuseppe Ubaldini: dalle Alpes Ubaldinorum a Lutetia Parisorum	7	141
<b>Forlani L.</b>		
Smog in Padusa: normativa e tutela della salute	9	96
<b>Franco C.</b>		
Il Programma Responsible Care	6	115
<b>Frank H.</b>		
A Need for Cheesefondue Workshops and Fora on Ethics and Science for the Human-Nature Relation	7	107
<b>Furer P.</b>		
Strategies for Accelerating the Development of Catalytic Enantioselective Reactions	1	80
<b>Gallo A.</b>		
Most Recent Results in Hydrogen Production from Glycerol Steam Reforming	1	94
<b>Gazzano M.</b>		
I quasicristalli	9	64
<b>Gessa C.E.</b>		
Chimica e agricoltura: un binomio da sogno per la Sardegna	5	128
<b>Giavarini C.</b>		
Il paradosso delle materie plastiche	2	74
<b>Gigante L.</b>		
Chimica verde, chimica sicura	8	112
<b>Giorgetti M.</b>		
Tipizzare la lenticchia con XRF	2	84
<b>Giovarruscio E.</b>		
Biomasse lignocellulosiche per biocarburanti di seconda generazione: una panoramica	4	104
<b>Gross S.</b>		
Miniemulsioni come nanoreattori per la chimica inorganica	7	114
<b>Guarna A.</b>		
La prima aula italiana dedicata alla chimica	3	104
<b>Guidotti M.</b>		
Deactivation of Molecular Sieves in the Organic Synthesis	1	100
<b>Koch W.</b>		
Ethics in Chemical Sciences - The Role of Learned Societies	7	108
<b>Laganà A.</b>		
Le indagini sui beni culturali: conoscenza, degrado e conservazione	10	96

# INDICI 2011 PER AUTORE

Autore	Uscita	Pag.	Autore	Uscita	Pag.
<b>Lazaro B.</b>			<b>Pasturenzi C.</b>		
Deactivation of Molecular Sieves in the Organic Synthesis	1	100	Chimica verde, chimica sicura	8	112
<b>Livoti V.</b>			<b>Perego P.</b>		
Studio dell'attività fotocatalitica di nanoparticelle di TiO <sub>2</sub> su batteri Gram negativi	8	118	Studio dell'attività fotocatalitica di nanoparticelle di TiO <sub>2</sub> su batteri Gram negativi	8	118
<b>Luisi R.</b>			<b>Pezzati E.</b>		
Microreactor Technology as Tool for the Development of a Sustainable Synthetic Chemistry	3	114	Studio dell'attività fotocatalitica di nanoparticelle di TiO <sub>2</sub> su batteri Gram negativi	8	118
<b>Lunghi A.</b>			<b>Piccolo O.</b>		
Chimica verde, chimica sicura	8	112	Chimica verde, chimica sicura	8	112
<b>Machado J.P.</b>			<b>Pieri G.</b>		
Fundaments for an Adequate Ethic and Responsibility	7	110	L'esperienza piemontese dei Poli di Innovazione vede la chimica in primo piano	8	92
<b>Marangoni M.</b>			<b>Pignataro S.</b>		
Tipizzare la lenticchia con XRF	2	84	La valutazione scientifica, l'impact factor, l'h index e l'h/n per i chimico-fisici italiani	6	119
<b>Marianecci C.</b>			Valutazione e autovalutazione del ricercatore chimico	8	138
La sperimentazione in campo farmaceutico nei limiti dell'esclusiva brevettuale. Parte 1	5	112	<b>Pirovano C.</b>		
La sperimentazione in campo farmaceutico nei limiti dell'esclusiva brevettuale. Parte 2	6	100	Most Recent Results in Hydrogen Production from Glycerol Steam Reforming	1	94
<b>May O.</b>			<b>Prato M.</b>		
Sustainable Manufacturing Routes	1	76	Chimica è energia: nanostrutture funzionali al cuore della ricerca	4	91
<b>Mazzotti M.</b>			<b>Primiceri M.V.</b>		
Giuseppe Ubaldini: dalle Alpes Ubaldinorum a Lutetia Parisorum	7	141	La sperimentazione in campo farmaceutico nei limiti dell'esclusiva brevettuale. Parte 1	5	112
<b>Mazzullo S.</b>			La sperimentazione in campo farmaceutico nei limiti dell'esclusiva brevettuale. Parte 2	6	100
Cambiamenti climatici attraverso il mito, la poesia e la preistoria	2	88	<b>Pronti L.</b>		
<b>Milanesi V.</b>			Le indagini sui beni culturali: conoscenza, degrado e conservazione	10	96
La ramificazione della chimica a partire dal benzene	2	78	<b>Protti S.</b>		
<b>Mininni G.</b>			Green Metrics e buon senso.		
Giornate di Oro Blu. Ecomondo 2010	3	64	La scelta della Pharmaceutical Roundtable	8	114
<b>Misuraca F.</b>			<b>Psaro R.</b>		
Converting Heavy Oils to Good Quality Fuel Grades Distillates: Eni Slurry Technology (EST)	6	91	Verso la bioraffineria: gli esteri grassi	4	100
<b>Musio B.</b>			Il ruolo della chimica nei temi tecnologici dell'energia	8	84
Microreactor Technology as Tool for the Development of a Sustainable Synthetic Chemistry	3	114	<b>Ranganathan D.</b>		
<b>Naso F.</b>			Tipizzare la lenticchia con XRF	2	84
Atomi e molecole nella letteratura: da Goethe a Calvino. Parte 1	9	106	<b>Raspolli Galletti A.M.</b>		
Atomi e molecole nella letteratura: da Goethe a Calvino. Parte 2	10	114	Conversion of Biomass to Levulinic Acid, a New Feedstock for the Chemical Industry	4	112
<b>Nebbia G.</b>			7th International Symposium on Group Five Elements	9	66
Chimica è parolaccia	6	80	<b>Ravasio N.</b>		
<b>Negri Zamagni V.</b>			Verso la bioraffineria: gli esteri grassi	4	100
I costi dimenticati della petrolchimica italiana	5	134	<b>Ravelli D.</b>		
<b>Nicolais L.</b>			Green Metrics e buon senso.		
Materiali e tecnologie al servizio del futuro	4	82	La scelta della Pharmaceutical Roundtable	8	114
<b>Olivieri P.</b>			<b>Reale S.</b>		
La chimica a Terni: il passato, il presente, quale futuro?	7	136	Biomasse lignocellulosiche per biocarburanti di seconda generazione: una panoramica	4	104
<b>Orlandi M.</b>			<b>Rencurosi A.</b>		
Trattamenti enzimatici per la funzionalizzazione della lignina e delle fibre lignocellulosiche	4	96	Sintesi organica: meglio a flusso	3	98
<b>Orna M.V.</b>			<b>Restuccia D.</b>		
Giuseppe Ubaldini: dalle Alpes Ubaldinorum a Lutetia Parisorum	7	141	Determination of Biogenic Amines in Wines by HPLC-UV and LC-ESI-MS: a Comparative Study	7	128
<b>Ostuni R.</b>			<b>Ricci F.</b>		
Distinctive Technologies for Methanol Plants	6	124	Novel Electrochemical DNA Sensor for Clinical Applications	4	118
<b>Pasquon I.</b>			<b>Rispoli G.</b>		
La nascita della metanochimica e della petrolchimica in Italia	5	130	Converting Heavy Oils to Good Quality Fuel		

# INDICI 2011 PER AUTORE

Autore	Uscita	Pag.
Grades Distillates: Eni Slurry Technolgy (EST) <b>Robinson J.P.</b>	6	91
The Advancement of Science: Sharing or Excluding? The "New Biotechnology Divide": an Alarming Perspective of Scientific Dual Use	9	74
<b>Rolle E.</b>		
Giornate di Oro Blu. Ecomondo 2010 <b>Romano U.</b>	3	64
Chimica e sviluppo: Enrico Mattei e quel legittimo sogno di unificazione nazionale	5	132
<b>Rosi L.</b>		
Photostability of Innovative Formulations or Artworks Restoration	9	100
<b>Rossetti I.</b>		
7th International Symposium on Group Five Elements <b>Rossini S.</b>	9	66
XXI World Energy Congress	2	64
L'innovazione tecnologica nel settore del gas naturale	3	80
<b>Sabbatini L.</b>		
Robert Boyle: the Italian Connections. Part 1	5	136
Robert Boyle: the Italian Connections. Part 2	6	130
<b>Saiello S.</b>		
La ricerca didattica della chimica e la scuola estiva "Ulderico Segre"	1	66
<b>Saladino R.</b>		
Trattamenti enzimatici per la funzionalizzazione della lignina e delle fibre lignocellulosiche	4	96
<b>Sanati M.</b>		
Advanced Cleaning Devices for Production of Green Syngas	5	121
<b>Santacesaria E.</b>		
The Proposal of a Charter of the Ethical Principles of Chemical Sciences by Italian Chemical Society	7	112
<b>Santi C.</b>		
Marcello Tiecco: 50 anni di chimica	3	73
Ossidazioni bio-logiche	8	128
<b>Scorano G.</b>		
Firenze, La Gazzetta Chimica e l'unificazione dell'Italia	2	104
Valutazione e autovalutazione del ricercatore chimico	8	138
<b>Sereinig N.</b>		
Sustainable Manufacturing Routes	1	76
<b>Singh J.</b>		
Flowcat: un reattore versatile a flusso continuo	8	132
<b>Spindler F.</b>		
Strategies for Accelerating the Development of Catalytic Enantioselective Reactions	1	80
<b>Squinzi G.</b>		
Stato e prospettive della chimica europea	10	77
<b>Taddia M.</b>		
La circolazione della scienza e della tecnologia. IV Conferenza ESHS	1	69
Cavour e i fertilizzanti, due celebrazioni in una sola mostra	7	94
Dall'aratro di legno al futuro sostenibile	8	94
<b>Tata A.</b>		
Chimica & etica: conferenza del prof. F. Dondi per le celebrazioni dell'Anno Internazionale della Chimica	8	90
<b>Teodori L.</b>		
The Advancement of Science: Sharing or Excluding? The "New Biotechnology Divide": an Alarming Perspective of Scientific Dual Use	9	74
<b>Tidei C.</b>		

Autore	Uscita	Pag.
Ossidazioni bio-logiche	8	128
<b>Traina F.</b>		
Nascita e sviluppo della chimica industriale a Novara	10	73
<b>Trifirò F.</b>		
Passato, presente e futuro della carbochimica	1	70
La petrolchimica e il sogno di volere unificare l'Italia	2	1
Passato, presente e futuro della petrolchimica	2	68
Promuovere la crescita attraverso la sostenibilità	3	1
Passato, presente e futuro della metanochimica	3	74
Poli verdi a Terni e Porto Torres per salvare la chimica?	4	1
Il passato, il presente e il futuro di una chimica da biomasse	4	70
Presente e futuro della chimica fine in Italia	5	100
Stiamo costruendo il ponte per il futuro dell'energia	6	1
Quale futuro per l'industria chimica europea?	6	84
Qual è il futuro delle torce, simboli imbarazzanti dei poli chimici?	7	1
Reach e innovazione: conoscere il destino delle sostanze estremamente preoccupanti	7	98
Verso una chimica da biomasse, verde e sostenibile. L'Italia un banco di prova	8	1
Presente futuro della chimica specialistica	8	98
Valutazione e autovalutazione del ricercatore chimico	8	138
Cosa possiamo imparare noi accademici dalle giornate Fabbriche Aperte?	9	1
La chimica nella vita quotidiana: i concimi minerali	9	82
Chimica: nostra vita, nostro futuro	10	5
Acido solforico: prodotto chimico dalle molteplici unicità	10	84
<b>Vaccaro L.</b>		
Processi in flusso continuo per lo sviluppo di una chimica organica sostenibile	8	122
<b>Valentini G.</b>		
Conversion of Biomass to Levulinic Acid, a New Feedstock for the Chemical Industry	4	112
<b>Ventre M.</b>		
Materiali e tecnologie al servizio del futuro	4	82
<b>Venturi G.</b>		
Sostenibilità dei biocarburanti di prima generazione: fra certezze e dubbi	5	106
<b>Versari S.</b>		
Etica e scienza alla luce del principio di responsabilità	6	110
<b>Vinci G.</b>		
Determination of Biogenic Amines in Wines by HPLC-UV and LC-ESI-MS: a Comparative Study	7	128
<b>Vita Finzi P.</b>		
Fascist Racial Laws and Chemistry: the Chemistry Course at the Jew School in Milan, 1941	9	113
<b>Zaccheria F.</b>		
Verso la bioraffineria: gli esteri grassi	4	100
<b>Zamponi S.</b>		
Tipizzare la lenticchia con XRF	2	84
<b>Zanello P.</b>		
L'assetto energetico post-referendario: un macigno sulla strada dello sviluppo economico	10	101
<b>Zangrando E.</b>		
Chimica e filatelia	10	91
<b>Zanirato P.</b>		
Enrico Mattei; l'albero della petrolchimica e l'unificazione d'Italia	5	124

# INDICI 2011 PER SOGGETTO

Soggetto	Uscita	Pag.
<b>2011 IYC</b>		
<i>Passato, presente e futuro della carbochimica</i> , Trifirò F.	1	70
<i>Passato, presente e futuro della petrolchimica</i> , Trifirò F.	2	68
<i>Il paradosso delle materie plastiche</i> , Giavarini C.	2	74
<i>La filiera del cloro: dal dicloroetano al PVC</i> , Ciotti C.	2	75
<i>La ramificazione della chimica a partire dal benzene</i> , Milanese V., Bencini E.	2	78
<i>L'integrazione dei prodotti Polynt</i> , Cortelli C.	2	80
<i>RadiciGroup e la chimica del nylon</i> , Alini S., Bergamini C.	2	82
<i>Passato, presente e futuro della metanochimica</i> , Trifirò F.	3	74
<i>L'innovazione tecnologica nel settore del gas naturale</i> , Rossini S.	3	80
<i>Il passato, il presente e il futuro di una chimica da biomasse</i> , Trifirò F.	4	70
<i>L'Anno Internazionale della Chimica</i> , AA.VV.	4	76
<i>Materiali e tecnologie al servizio del futuro</i> , Nicolais L., Ventre M., Carotenuto G.	4	82
<i>Chimica è energia: nanostrutture funzionali al cuore della ricerca</i> , Bonchio M., Prato M.	4	91
<i>Presente e futuro della chimica fine in Italia</i> , Trifirò F.	5	100
<i>Sostenibilità dei biocarburanti di prima generazione: fra certezze e dubbi</i> , Venturi G.	5	106
<i>Quale futuro per l'industria chimica europea?</i> , Trifirò F.	6	84
<i>Converting Heavy Oils to Good Quality Fuel Grades Distillates: Eni Slurry Technology (EST)</i> , Rispoli G., Misuraca F., Bellussi G.	6	91
<i>Mario Giacomo Levi, pioniere degli studi e ricerche sui combustibili</i> , Cardillo P.	6	96
<i>Reach e innovazione: conoscere il destino delle sostanze estremamente preoccupanti</i> , Trifirò F.	7	98
<i>Presente futuro della chimica specialistica</i> , Trifirò F.	8	98
<i>La chimica nella vita quotidiana: i concimi minerali</i> , Trifirò F.	9	82
<i>Acido solforico: prodotto chimico dalle molteplici unicità</i> , Trifirò F.	10	84
<i>Emissione di un francobollo celebrativo dell'Anno Internazionale della Chimica</i> , Barone V., Cevasco G.	10	88
<i>Chimica e filatelia</i> , Zangrando E.	10	91
<b>ATTUALITÀ</b>		
<i>Un modesto esercizio di futurologia</i> , Carrà S.	1	64
<i>La ricerca didattica della chimica e la scuola estiva "Ulterico Segre"</i> , Borsese A., Saiello S.	1	66
<i>La circolazione della scienza e della tecnologia. IV Conferenza ESHS</i> , Taddia M.	1	69
<i>XXI World Energy Congress</i> , Rossini S.	2	64
<i>Giornate di Oro Blu. Ecomondo 2010</i> , Mininni G., Braguglia C.M., Rolle E.	3	64
<i>La XV Conferenza Internazionale dell'OPCW. Bilancio positivo con uno sguardo al futuro prossimo</i> , Bonini C.C.	3	70
<i>Marcello Tiecco: 50 anni di chimica</i> , Santi C.	3	73
<i>Un'industria alla base della nostra vita contemporanea</i> , Calcagnini S., Aiardi M.	5	88
<i>L'importanza della filiera del PVC in Italia e le sue previsioni di crescita</i> , Ciotti C.	5	96
<i>Quo vadis chimica?</i> , Carrà S.	6	78
<i>Chimica è parolaccia</i> , Nebbia G.	6	80
<i>Cavour e i fertilizzanti, due celebrazioni in una sola mostra</i> , Taddia M.	7	94
<i>2011 Anno della Chimica: pirotecnica di bellezza, eleganza e, forse, utilità</i> , Carrà S.	7	96
<i>Il ruolo della chimica nei temi tecnologici dell'energia</i> , Psaro R.	8	84
<i>Chimica &amp; etica: conferenza del prof. F. Dondi per le</i>		

Soggetto	Uscita	Pag.
<i>celebrazioni dell'Anno Internazionale della Chimica</i> , Tata A.	8	90
<i>L'esperienza piemontese dei Poli di Innovazione vede la chimica in primo piano</i> , Pieri G.	8	92
<i>Dall'aratro di legno al futuro sostenibile</i> , Taddia M.	8	94
<i>ChemPubSoc Europe Journals and Angewandte Chemie: quality First</i> , De Angelis F.	8	96
<i>I quasicristalli</i> , Gazzano M.	9	64
<i>7th International Symposium on Group Five Elements</i> , Rossetti I., Raspolli Galletti A., Busca G.	9	66
<i>Pensieri e facezie in merito ad una catastrofe non annunciata (le tecnologie ci salveranno?)</i> , Carrà S.	9	70
<i>Ricerca e progetti di ricerca</i> , Chiusoli G.P.	9	72
<i>The Advancement of Science: Sharing or Excluding? The "New Biotechnology Divide": an Alarming Perspective of Scientific Dual Use</i> , Teodori L., Coletti D., Campanella L., Robinson J.P.	9	74
<i>Scuola Nazionale sui Rifiuti</i> , Dell'Erba F.	9	77
<i>Come incentivare obiettivi di qualità della ricerca</i> , Commissione Scientifica SCI	10	64
<i>Le attività della SCI nell'Anno Internazionale della Chimica</i> , AA.VV.	10	66
<i>Nascita e sviluppo della chimica industriale a Novara</i> , Traina F.	10	73
<i>Stato e prospettive della chimica europea</i> , Squinzi G.	10	77
<i>La chimica e la multidisciplinarietà come motore di sviluppo</i> , Cassar L.	10	82
<b>CHIMICA &amp; ALIMENTI</b>		
<i>Tipizzare la lenticchia con XRF</i> , Conti P., Zamponi S., Ranganathan D., Berrettoni M., Giorgetti M., Bruzzechesse F., Marangoni M.	2	84
<i>La dieta mediterranea e la sua impronta ecologica. Confronto con i modelli statunitensi e ceco</i> , Ascione M., Campanella L.	3	84
<b>CHIMICA &amp; AMBIENTE</b>		
<i>Cambiamenti climatici attraverso il mito, la poesia e la preistoria</i> , Mazullo S.	2	88
<i>Trattamenti enzimatici per la funzionalizzazione della lignina e delle fibre lignocellulosiche</i> , Orlandi M., Crestini C., Saladino R.	4	96
<i>Verso la bioraffineria: gli esteri grassi</i> , Ravasio N., Psaro R., Zaccheria F.	4	100
<i>Biomasse lignocellulosiche per biocarburanti di seconda generazione: una panoramica</i> , Giovannuscio E., Bortolo R., Reale S., De Angelis F.	4	104
<i>Smog in Padusa: normativa e tutela della salute</i> , Forlani L.	9	96
<b>CHIMICA &amp; BENI CULTURALI</b>		
<i>Le indagini sui beni culturali: conoscenza, degrado e conservazione</i> , Campanella L., Laganà A., Pronti L.	10	96
<b>CHIMICA &amp; BREVETTI</b>		
<i>La sperimentazione in campo farmaceutico nei limiti dell'esclusiva brevettuale. Parte 1</i> , Primiceri M.V., Marianecchi C., Ciancia P.	5	112
<i>La sperimentazione in campo farmaceutico nei limiti dell'esclusiva brevettuale. Parte 2</i> , Primiceri M.V., Marianecchi C., Ciancia P.	6	100
<b>CHIMICA &amp; CATALISI</b>		
<i>Sustainable Manufacturing Routes</i> , Ager D., de Vries A., Sereinig N., May O.	1	76
<i>Strategies for Accelerating the Development of Catalytic Enantioselective Reactions</i> , Blaser H.-U., Furer P., Spindler F.	1	80
<i>Surface Science and Industrial Catalysis: Red-Ox States of Alumina Supported Pd Nanoparticles</i> , Busca G., Finocchio E.	1	85
<i>Most Recent Results in Hydrogen Production from Glycerol Steam Reforming</i> , Gallo A., Dal Santo V., Pirovano C.	1	94
<i>Deactivation of Molecular Sieves in the Organic Synthesis</i> , Guidotti M., Lazaro B.	1	100

# INDICI 2011 PER SOGGETTO

Soggetto	Uscita	Pag.
Organocatalisi asimmetrica con interazioni deboli, Bernardi L.	2	96
<b>CHIMICA &amp; ENERGIA</b>		
L'assetto energetico post-referendario: un macigno sulla strada dello sviluppo economico, Zanella P.	10	101
<b>CHIMICA &amp; ETICA</b>		
La cultura della responsabilità: etica, chimica e ambiente, Benassi R.	6	108
Etica e scienza alla luce del principio di responsabilità, Versari S.	6	110
Ethics, Environment, Chemistry, Campanella L.	6	114
Il Programma Responsible Care, Franco C.	6	115
Etica e responsabilità industriale, Bevini M.	6	117
Etica per la professione: il docente e la didattica della chimica, Ambrogi P.	7	104
A Need for Cheesefondue Workshops and Fora on Ethics and Science for the Human-Nature Relation, Frank H.	7	107
Ethics in Chemical Sciences - The Role of Learned Societies, Koch W.	7	108
Fundamentals for an Adequate Ethic and Responsibility, Machado J.P.	7	110
The Proposal of a Charter of the Ethical Principles of Chemical Sciences by Italian Chemical Society, Santacesaria E.	7	112
Etica, responsabilità e sostenibilità della cultura del chimico, Dondi F.	8	106
Responsabilità, reciprocità, rispetto, Bagnoli C.	9	90
<b>CHIMICA &amp; GREEN CHEMISTRY</b>		
Chimica verde, chimica sicura, Fagnoni M., Piccolo O., Albini A., Lunghi A., Gigante L., Pasturenzi C.	8	112
Green Metrics e buon senso. La scelta della Pharmaceutical Roundtable, Ravelli D., Protti S., Fagnoni M., Albini A.	8	114
Studio dell'attività fotocatalitica di nanoparticelle di TiO <sub>2</sub> su batteri Gram negativi, Caratto V., Livoti V., Pezzati E., Aliakbarian B., Perego P., Ferretti M.	8	118
Processi in flusso continuo per lo sviluppo di una chimica organica sostenibile, Vaccaro L.	8	122
Ossidazioni bio-logiche, Santi C., Dragone M.V.A., Di Schino L., Antoszewksa A., Tidei C.	8	128
Flowcat: un reattore versatile a flusso continuo, Singh J.	8	132
<b>CHIMICA &amp; INDUSTRIA</b>		
Sintesi organica: meglio a flusso, Rencurosi A.	3	98
<b>CHIMICA &amp; RICERCA</b>		
La valutazione scientifica, l'impact factor, l'h index e l'h/n per i chimico-fisici italiani, Pignataro S.	6	119
Valutazione e autovalutazione del ricercatore chimico, Barni E., Campanella L., Cipollini R., Pignataro S., Scorrano G., Trifirò F.	8	138
<b>CHIMICA &amp; SOCIETÀ</b>		
Revisione della direttiva europea sulla protezione degli animali, Campanella L.	3	102
La sensibilità chimica multipla, Campanella L.	5	120
Chimica e dispersione scolastica, Campanella L.	7	120
<b>CHIMICA &amp; TECNOLOGIA</b>		
Advanced Cleaning Devices for Production of Green Syngas, Sanati M.	5	121
Miniemulsioni come nanoreattori per la chimica inorganica, Gross S.	7	114
<b>CRITICAL REVIEWS</b>		
Microreactor Technology as Tool for the Development of a Sustainable Synthetic Chemistry, Luisi R., Musio B., Degennaro L.	3	114

Soggetto	Uscita	Pag.
Novel Electrochemical DNA Sensor for Clinical Applications, Ricci F.	4	118
Protein-Mediated Lipid Transport: form Molecular Recognition to Drug Design, Assfalg M.	7	121
<b>EDITORIALE</b>		
2011: l'anno della Chimica, Barone V.	1	1
La petrolchimica e il sogno di volere unificare l'Italia, Trifirò F.	2	1
Promuovere la crescita attraverso la sostenibilità, Trifirò F.	3	1
Poli verdi a Terni e Porto Torres per salvare la chimica?, Trifirò F.	4	1
Identità del chimico industriale nella società produttiva moderna, Carrà S.	5	1
Stiamo costruendo il ponte per il futuro dell'energia, Trifirò F.	6	1
Qual è il futuro delle torce, simboli imbarazzanti dei poli chimici?, Trifirò F.	7	1
Verso una chimica da biomasse, verde e sostenibile. L'Italia un banco di prova, Trifirò F.	8	1
Cosa possiamo imparare noi accademici dalle giornate Fabbriche Aperte?, Trifirò F.	9	1
Chimica: nostra vita, nostro futuro, Trifirò F.	10	5
<b>PAGINE DI STORIA</b>		
La dinastia degli Schiff e l'Italia, Fontani M., Costa M.	1	106
There is a Death in the Pot. La denuncia di Frederick Christian Accum, Cardillo P.	2	116
La prima aula italiana dedicata alla chimica, Guarna A., Colli L., Costa Mariagrazia	3	104
Robert Boyle: the Italian Connections. Part 1, Burns D.T., Sabbatini L.	5	136
Robert Boyle: the Italian Connections. Part 2, Burns D.T., Sabbatini L.	6	130
Giuseppe Ubal dini: dalle Alpes Ubaldinorum a Lutetia Parisorum, Fontani M., Mazzotti M. Orna M.V.	7	141
Fascist Racial Laws and Chemistry: the Chemistry Course at the Jew School in Milan, 1941, Vita Finzi P., Albini A.	9	113
<b>RVISITANDO</b>		
Firenze, La Gazzetta Chimica e l'unificazione dell'Italia, Scorrano G.	2	104
Integrazione culturale e sviluppo economico: ruolo delle scienze chimiche dall'unificazione a oggi, Carrà S.	2	109
Enrico Mattei; l'albero della petrolchimica e l'unificazione d'Italia, Zanirato P.	5	124
Chimica e agricoltura: un binomio da sogno per la Sardegna, Gessa C.E.	5	128
La nascita della metanochimica e della petrolchimica in Italia, Pasquon I.	5	130
Chimica e sviluppo: Enrico Mattei e quel legittimo sogno di unificazione nazionale, Romano U.	5	132
I costi dimenticati della petrolchimica italiana, Negri Zamagni V.	5	134
La chimica a Terni: il passato, il presente, quale futuro?, Olivieri P.	7	136
Atomi e molecole nella letteratura: da Goethe a Calvino. Parte 1, Naso F.	9	106
Atomi e molecole nella letteratura: da Goethe a Calvino. Parte 2, Naso F.	10	114
<b>SCIENCE &amp; TECHNOLOGY</b>		
Conversion of Biomass to Levulinic Acid, a New Feedstock for the Chemical Industry, Raspolli Galletti A.M., Antonetti C., De Luise V., Valentini G.	4	112
Distinctive Technologies for Methanol Plants, Ostuni R.	6	124
Determination of Biogenic Amines in Wines by HPLC-UV and LC-ESI-MS: a Comparative Study, Vinci G., Restuccia D., Antiochia R.	7	128
Photostability of Innovative Formulations or Artworks Restoration, Camaiti M., Borgioli L., Rosi L.	9	100