

INDICI 2012 PER AUTORE

Autore	Uscita	Pag.	Autore	Uscita	Pag.
a cura della SCI			La comunicazione didattica in ambito scientifico	5	70
Valutazione e autovalutazione dell'attività di ricerca del ricercatore chimico. Documento finale	4	58	Breccia Fratadocchi A.		
Albertini A.M.			L'evoluzione dell'innovazione nelle industrie chimiche in Italia dopo la nuova normativa brevettuale	7	72
Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi	8	108	Bronco S.		
Albini A.			The Hydrus-Project: New-biodegradable Chemical Formulations for Micro-irrigations Applications	1	88
Chimica verde, chimica sostenibile	9	145	Buccioni M.		
Aloisio D.			Premio Nobel per la Chimica: in evidenza i recettori accoppiati a proteine G	8	84
Nuovi nanomateriali per (bio)sensori	9	122	Buonocore E.		
Anastasio M.			Chimica da biomasse	1	78
La chimica: libere divagazioni di un chimico	3	74	Bye J.-I.		
Ansaloni A.			High Yield Recycling Process of Silicon Kerf from Diamond Wire Wafering	2	111
Olio minerale distillato rosso di Rupescissa. Il cloruro ferrico: cenni storici e metodi per prepararlo in epoca medievale	6	118	Cacchi S.		
Aprèa A.			Copper-Catalyzed Synthesis of Heterocycle Derivatives: Use of beta-Enaminones	4	69
MgB ₂ : superconduttività e drogaggio con additivi ad alto contenuto di boro	5	102	Cacioli L.		
Aricò A.S.			Composti perfluorurati nell'ambiente. Problematiche ed analisi	8	128
Biogas, un'opportunità per le SOFC	9	135	Campagna S.		
Attias L.			Verso la fotosintesi artificiale: competenza, strutture e progetti di ricerca nel settore	6	88
Il piano d'azione comunitario per la valutazione delle sostanze e il ruolo dell'Italia	7	88	Campanella L.		
Baglio V.			The Contribution of Chemistry to the Reduction of the Experiments on Animals	7	106
GEI ERA 2012: le sfide dell'elettrochimica	9	94	Processes of Hydrogen Production: Main Reactions and Their Problems	7	112
Baldi F.			Campi E.		
Sintesi sostenibili con CO	9	157	L'evoluzione dell'innovazione nelle industrie chimiche in Italia dopo la nuova normativa brevettuale	7	72
Baldoli C.			Cannas C.		
Fotosensibilizzatori organici a base benzoditiofenica per celle solari di Graetzel	8	116	Design of Magnetic Spinel Oxide Nanoarchitectures	3	109
Balzani V.			Cannilla C.		
Come uscire dalla crisi energetica e climatica Parte 1. Perché il nucleare non è la soluzione	2	80	GEI ERA 2012: le sfide dell'elettrochimica	9	94
Come uscire dalla crisi energetica e climatica Parte 2. Risparmio, efficienza ed energie rinnovabili	3	84	Cermet anodici innovativi per bio-SOFC	9	107
Bandini M.			Cardillo P.		
The Golden Age of Gold Catalysis in Organic Synthesis	4	74	Auguri prof. Girelli!	5	64
Barbieri L.			Processo all'olio di balena: una sconfitta per la scienza	5	114
L'attivazione alcalina per la stabilizzazione dei rifiuti pericolosi	9	149	Cardinale A.M.		
Bencistà I.			Il progetto Life-Ricicloolio	7	82
Elettrochimica e fotovoltaico	9	98	Carniato F.		
Bergamini G.			Progettazione e preparazione di catalizzatori eterogenei a sito singolo: strategie ed esempi	5	84
Come uscire dalla crisi energetica e climatica Parte 1. Perché il nucleare non è la soluzione	2	80	Carrà S.		
Come uscire dalla crisi energetica e climatica Parte 2. Risparmio, efficienza ed energie rinnovabili	3	84	Alcuni pensieri ai margini di una crisi incombente	6	64
Berti F.			Cavaterra E.		
Vaccini glicconiugati	8	105	Un catalizzatore di lunga vita	7	122
Bertoldi M.			Cavazzini A.		
SOFCpower: una realtà italiana nel campo dell'energia distribuita	9	118	Composti perfluorurati nell'ambiente. Problematiche ed analisi	8	128
Biagiotti M.			Chimica analitica verde. Problematiche e opportunità	9	152
Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi	8	108	Centi G.		
Bisio C.			Resource and Energy Efficiency: the Winning Strategy for Chemical Industry	1	64
Progettazione e preparazione di catalizzatori eterogenei a sito singolo: strategie ed esempi	5	84	Is There a Strategy for Sustainable (Green) Chemistry?	8	86
Boggioni A.			Cera G.		
The Hydrus-Project: New-biodegradable Chemical Formulations for Micro-irrigations Applications	1	88	The Golden Age of Gold Catalysis in Organic Synthesis	4	74
Bonalumi A.			Cernuto G.		
Vinavil per jeans	5	95	Nanotecnologie per l'industria tessile	4	52
Bonchio M.			Cevasco G.		
Verso la fotosintesi artificiale: competenza, strutture e progetti di ricerca nel settore	6	88	Domenico Spinelli: ottant'anni alla grande e non li dimostra	9	94
Bonelli R.			Chiarucci M.		
Elettrochimica e fonti energetiche rinnovabili	9	102	The Golden Age of Gold Catalysis in Organic Synthesis	4	74
Bongiovanni R.			Chiellini E.		
L'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole e la Scuola Mario Farina	7	80	Plastiche oxo-biodegradabili: cosa sono e a cosa servono	6	80
Bonura G.			Ciardelli F.		
Cermet anodici innovativi per bio-SOFC	9	107	The Hydrus-Project: New-biodegradable Chemical Formulations for Micro-irrigations Applications	1	88
Borghese G.			Ciotti C.		
Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi	8	108	Termovalorizzazione del PVC: non è un problema	4	32
Borsese A.			Cobror S.		
La formazione iniziale degli insegnanti. Le nuove lauree magistrali	4	40	La produzione industriale di bioetanolo di seconda generazione. Un passo decisivo verso la green economy	3	80

INDICI 2012 PER AUTORE

Autore	Uscita	Pag.
Colonna G.M. Nanotecnologie per l'industria tessile	4	52
Comes Franchini M. I gold nanorods: uno strumento teranostico per applicazioni in nanomedicina	1	100
A Modular Nonosystems Platform for Advanced Cancer Management	5	110
Cordaro M. Cermet anodici innovativi per bio-SOFC	9	107
Corti A. Plastiche oxo-biodegradabili: cosa sono e a cosa servono	6	80
Costa M. Non c'è due senza tre (elementi): flerovio, livermorio e janezio	4	82
Cozzi F. L'interazione non covalente tra sistemi aromatici ed etero aromatici nei metaparaciclofani	8	122
Cristiani P. Fuel cells microbiche a camera singola: bioanodo e biocatodo	9	112
Da Settimo F. Nuove frontiere in chimica farmaceutica	2	62
De Angelis F. Il 4° Euchems Chemistry Congress di Praga	9	88
De Lorenzi E. Nuove frontiere in chimica farmaceutica	2	62
Di Meo A. Primo Levi: la chimica e lo stile	6	112
Donati D. La ricerca oncologica presso Nerviano Medical Sciences	8	112
Donato N. Nuovi nanomateriali per (bio)sensori	9	122
Dondi F. Etica e nucleare: le scelte della società del rischio	2	89
Composti perfluorurati nell'ambiente.	8	128
Problematiche ed analisi	9	152
Chimica analitica verde. Problematiche e opportunità		
Elia G.A. Accumulatori litio-ione, elementi chiave per una politica energetica sostenibile	9	130
Ettari R. Nuove frontiere in chimica farmaceutica	2	62
Fabrizi G. Copper-Catalyzed Synthesis of Heterocycle Derivatives: Use of beta-Enaminones	4	69
Facchetti S. Il 4° Euchems Chemistry Congress di Praga	9	88
Ferro S. Removal of Nitrates from Industrial Wastewater	2	100
Figini Albisetti A. MgB ₂ : superconduttività e drogaggio con additivi ad alto contenuto di boro	5	102
Fiorentino G. Chimica da biomasse	1	78
Fontaneto C. EdiChim In Novara: sostenibilità dello sviluppo ed educazione chimica innovativa a Novara	2	74
Fontani M. Non c'è due senza tre (elementi): flerovio, livermorio e janezio	4	82
Formenton G. Caratterizzazione degli odori nell'analisi ambientale	3	93
Fragiacomo G. Oltre la Grid Party.	1	69
L'abbattimento dei costi dell'energia fotovoltaica		
High Yield Recycling Process of Silicon Kerf from Diamond Wire Wafering	2	111
Francia C. Supporti di carbonio mesoporosi per elettrocatalizzatori per celle a combustibile	9	126
Franco C. Conclusioni della 10a conferenza dei coordinatori Responsible Care	6	77
Frediani M. Nuove possibilità per la valorizzazione di pneumatici usati: la pirolisi a microonde	9	146

Autore	Uscita	Pag.
Frediani P. Nuove possibilità per la valorizzazione di pneumatici usati: la pirolisi a microonde	9	146
Frusteri F. Cermet anodici innovativi per bio-SOFC	9	107
Galletti P. Liquidi ionici: valutazione dell'ecotossicità e degli effetti biologici	9	162
Gallo G. Caratterizzazione degli odori nell'analisi ambientale	3	93
Gaumann B. High Yield Recycling Process of Silicon Kerf from Diamond Wire Wafering	2	111
Gennari C. Incontro con l'Università, il CNR e l'Industria	8	97
Gerbaldi C. Supporti di carbonio mesoporosi per elettrocatalizzatori per celle a combustibile	9	126
Giavarini C. Sale, chimica e idrocarburi a Salsomaggiore	9	168
Giraldo G. Caratterizzazione degli odori nell'analisi ambientale	3	93
Giunghi G. MgB ₂ : superconduttività e drogaggio con additivi ad alto contenuto di boro	5	102
Goggiomani A. Copper-Catalyzed Synthesis of Heterocycle Derivatives: Use of beta-Enaminones	4	69
Goti A. XIV Convegno Nazionale sulle reazioni pericicliche e sintesi di etero e carbocicli	3	70
Grasso G. Can Formalised Systems Help to Simulate Applied Chemical Problems?	2	114
Grattieri M. Fuel cells microbiche a camera singola: bioanodo e biocatodo	9	112
Guagliardi A. Nanotecnologie per l'industria tessile	4	52
Guerrini E. Fuel cells microbiche a camera singola: bioanodo e biocatodo	9	112
Guidotti M. Progettazione e preparazione di catalizzatori eterogenei a sito singolo: strategie ed esempi	5	84
Hecquet G. L'esplosione dello stabilimento AZF di Tolosa. Dopo 11 anni ancora nessuna spiegazione	7	95
Ianni F. Cromatografia chirale a scambio di ligandi. Una vecchia tecnica per nuovi studi computazionali	3	98
Kunzli A. High Yield Recycling Process of Silicon Kerf from Diamond Wire Wafering	2	111
La Sorella G. Sintesi sostenibili con CO	9	157
Laganà M. Biogas, un'opportunità per le SOFC	9	135
Lancellotti I. L'attivazione alcalina per la stabilizzazione dei rifiuti pericolosi	9	149
Latino M. Nuovi nanomateriali per (bio)sensori	9	122
Lauri R. Caratterizzazione morfologica dei catalizzatori installati nelle centrali termoelettriche alimentate a carbone	1	84
Lay L. Carboidrati e immunologia	8	98
Lelo D. Processes of Hydrogen Production: Main Reactions and Their Problems	7	112
Leonardi S.G. Nuovi nanomateriali per (bio)sensori	9	122
Leonelli C. L'attivazione alcalina per la stabilizzazione dei rifiuti pericolosi	9	149

INDICI 2012 PER AUTORE

Autore	Uscita	Pag.	Autore	Uscita	Pag.
Licandro E. Fotosensibilizzatori organici a base benzoditiofenica per celle solari di Graetzel	8	116	Morelli C.F. Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi	8	108
Livi M. Altre 13 sostanze pericolose per l'ECHA. Occorre innovare	8	134	Morselli L. Ecomondo 2011 all'insegna dell'industrial technology	2	68
Lo Faro M. GEI ERA 2012: le sfide dell'elettrochimica	9	94	Moze O. Incontro scientifico Italia-Austria su conversione e utilizzo delle biomasse	1	68
Biogas, un'opportunità per le SOFC	9	135	Naldoni A. Scuola Efcats 2012. Recent Advances and New Trends in Catalysis	9	91
Locatelli E. I gold nanorods: uno strumento teranostico per applicazioni in nanomedicina	1	100	Natalini B. Cromatografia chirale a scambio di ligandi. Una vecchia tecnica per nuovi studi computazionali	3	98
Lombardi I. High Yield Recycling Process of Silicon Kerf from Diamond Wire Wafering	2	111	Natile G. Farmaci antitumorali a base di platino	7	100
Lombardo L. Nuovi nanomateriali per (bio)sensori	9	122	Navarra M.A. Accumulatori litio-ione, elementi chiave per una politica energetica sostenibile	9	130
Longhi E. Fotosensibilizzatori organici a base benzoditiofenica per celle solari di Graetzel	8	116	Nebbia G. Alla ricerca di nuove scale di valori	1	92
Lubatti G. Fuel cells microbiche a camera singola: bioanodo e biocattodo	9	112	Neri G. Nuovi nanomateriali per (bio)sensori	9	122
Machetti F. XIV Convegno Nazionale sulle reazioni pericicliche e sintesi di etero e carbocicli	3	70	Neve F. Oltre il legame. Novità e incertezze sul fronte del legame chimico	6	114
Magistris A. GEI ERA 2012: le sfide dell'elettrochimica	9	94	Nielsen O. High Yield Recycling Process of Silicon Kerf from Diamond Wire Wafering	2	111
Maiorana S. Fotosensibilizzatori organici a base benzoditiofenica per celle solari di Graetzel	8	116	Occhipinti E. Olio minerale distillato rosso di Rupescissa. Il cloruro ferrico: cenni storici e metodi per prepararlo in epoca medievale	6	118
MalFerrari D. Liquidi ionici: valutazione dell'ecotossicità e degli effetti biologici	9	162	Olivieri P. Terni, città laboratorio per la rinascita industriale	5	66
Marchetti N. Composti perfluorurati nell'ambiente. Problematiche ed analisi	8	128	Orlandi M. Caratterizzazione della lignina. Un punto di partenza per la valorizzazione dei side-streams in bioraffinazione	6	85
Chimica analitica verde. Problematiche e opportunità	9	152	Ornelas R. Elettrochimica e fonti energetiche rinnovabili	9	102
Marchionna M. CCS Technology in the Oil&Gas Industry	6	100	Paganelli S. Sintesi sostenibili con CO	9	157
Le sfide della chimica industriale per un'innovazione sostenibile	8	91	Pappalardo V.M. Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi	8	108
Marucci G. Premio Nobel per la Chimica: in evidenza i recettori accoppiati a proteine G	8	84	Parrachino I. La formazione iniziale degli insegnanti. Le nuove lauree magistrali	4	40
Masciocchi N. Nanotecnologie per l'industria tessile	4	52	Pasti L. Composti perfluorurati nell'ambiente. Problematiche ed analisi	8	128
MgB ₂ : superconduttività e drogaggio con additivi ad alto contenuto di boro	5	102	Chimica analitica verde. Problematiche e opportunità	9	152
Maspero A. MgB ₂ : superconduttività e drogaggio con additivi ad alto contenuto di boro	5	102	Patti E. Nuovi nanomateriali per (bio)sensori	9	122
Massi A. Composti perfluorurati nell'ambiente. Problematiche ed analisi	8	128	Peddis D. Design of Magnetic Spinel Oxide Nanoarchitectures	3	109
Matteucci F. Elettrochimica e fonti energetiche rinnovabili	9	102	Perathoner S. Is There a Strategy for Sustainable (Green) Chemistry?	8	86
Mazzanti A. L'interazione non covalente tra sistemi aromatici ed etero aromatici nei metaparaciclofani	8	122	Petricci E. Heterogeneous Catalysis under Microwave Heating	4	78
Mazzullo S. Cambiamenti paleoclimatici. Parte 1	5	75	Piccolo O. Sintesi sostenibili con CO	9	157
Cambiamenti paleoclimatici. Parte 2	6	94	Pignataro B. Il 4° Euchems Chemistry Congress di Praga	9	88
Mellino S. Chimica da biomasse	1	78	Pignataro F. Vinavil per jeans	5	95
Mezzapica A. Cermet anodici innovativi per bio-SOFC	9	107	Pino L. Biogas, un'opportunità per le SOFC	9	135
Minutoli M. Biogas, un'opportunità per le SOFC	9	135	Pistolese P. Il piano d'azione comunitario per la valutazione delle sostanze e il ruolo dell'Italia	7	88
Monteverde Videla A.H. Supporti di carbonio mesoporosi per elettrocatalizzatori per celle a combustibile	9	126	Pizzetti M. Heterogeneous Catalysis under Microwave Heating	4	78
Montin D. Sintesi sostenibili con CO	9	157	Ponzoni C. L'attivazione alcalina per la stabilizzazione dei rifiuti pericolosi	9	149
Montinaro D. SOFCpower: una realtà italiana nel campo dell'energia distribuita	9	118			

INDICI 2012 PER AUTORE

Autore	Uscita	Pag.
Raspolli Galletti A.M. Le sfide della chimica industriale per un'innovazione sostenibile	8	91
Rialti M. Elettrochimica e fonti energetiche rinnovabili	9	102
Rohr C. High Yield Recycling Process of Silicon Kerf from Diamond Wire Wafering	2	111
Rosi L. Nuove possibilità per la valorizzazione di pneumatici usati: la pirolisi a microonde	9	146
Rosso F. Il Carnevale della Chimica, un anno e 76 autori dopo	2	72
Rotili D. Nuove frontiere in chimica farmaceutica	2	62
Rusconi F. Nanotecnologie per l'industria tessile	4	52
Salvini A. Le sfide della chimica industriale per un'innovazione sostenibile	8	91
Sammartano S. Simposio Ismec 2011 e 4a edizione del premio Pulidori	5	68
Samori C. Liquidi ionici: valutazione dell'ecotossicità e degli effetti biologici	9	162
Santamaria B. Il progetto Life-Ricicloclolo	7	82
Sardella R. Cromatografia chirale a scambio di ligandi. Una vecchia tecnica per nuovi studi computazionali	3	98
Sarti E. Chimica analitica verde. Problematiche e opportunità	9	152
Scandola F. Verso la fotosintesi artificiale: competenza, strutture e progetti di ricerca nel settore	6	88
Scotti N. Scuola Efcats 2012. Recent Advances and New Trends in Catalysis	9	91
Serra I. Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi	8	108
Setti L. Come uscire dalla crisi energetica e climatica Parte 1. Perché il nucleare non è la soluzione	2	80
Shenkman L. Come uscire dalla crisi energetica e climatica Parte 2. Risparmio, efficienza ed energie rinnovabili	3	84
Simonini A. A Modular Nonosystems Platform for Advanced Cancer Management	5	110
Signori F. The Hydrus-Project: New-biodegradable Chemical Formulations for Micro-irrigations Applications	1	88
Simonini A. Il premio Città di Firenze chiude l'Anno Internazionale della Chimica	2	66
Specchia S. A Stephen Lippard il Premio Sacconi 2012	7	78
Specchia S. Supporti di carbonio mesoporosi per elettrocatalizzatori per celle a combustibile	9	126
Speranza G. Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi	8	108
Taddia M. L'arte di interrogare la natura secondo H.V. Regnault A lezione da Ciamician. Sguardo agli appunti degli allievi bolognesi	3	118
Tagliavini E. Attratti dalla realtà. Il Convegno di Storia della Chimica 2011	4	35
Tagliavini E. La parola a Bernthsen	9	173
Tagliavini E. Liquidi ionici: valutazione dell'ecotossicità e degli effetti biologici	9	162
Tamborini L. La sintesi a flusso continuo	7	84
Tassini R. Sintesi sostenibili con CO	9	157

Autore	Uscita	Pag.
Tiozzo C. Progettazione e preparazione di catalizzatori eterogenei a sito singolo: strategie ed esempi	5	84
Trasatti S. Fuel cells microbiche a camera singola: bioanodo e biocattodo	9	112
Trifirò F. Fra i cambiamenti climatici e la crisi economica, quali scelte effettuare?	1	1
Trifirò F. Abbassare il costo di una chimica da biomasse. Consigli dall'Asia e dall'Oceania	1	74
Trifirò F. Il ruolo dell'industria chimica nelle politiche energetiche	2	1
Trifirò F. Altre 20 sostanze estremamente preoccupanti. Occorre trovare alternative	2	94
Trifirò F. Ricordiamoci che come chimici abbiamo una carta dei principi etici	3	1
Trifirò F. 1,4-butandiolo: un esempio di quello che sarà il futuro della chimica dei grandi intermedi	3	104
Trifirò F. Il ruolo dell'industria chimica nell'economia italiana	4	1
Trifirò F. Lo scale-up di una cristallizzazione. È ancora una sfida per la ricerca	4	46
Trifirò F. Per rispondere al Reach sviluppare una chimica verde e sostenibile	5	1
Trifirò F. Auguri prof. Girelli!	5	64
Trifirò F. Il ruolo dei microreattori a flusso nel futuro delle sintesi organiche	5	90
Trifirò F. Come sta cambiando l'industria chimica?	6	5
Trifirò F. Primo Levi: il vanadio come catalizzatore metaforico	6	110
Trifirò F. Ilva di Taranto. Il dovere di saper coniugare sviluppo industriale, salute e ambiente	7	1
Trifirò F. Dall'Helsinki Chemicals Forum: le ricadute del Reach	7	76
Trifirò F. Il processo di valutazione del Reach. Le sostanze CoRAP attribuite all'Italia	7	90
Trifirò F. Cosa c'è dietro il dramma della disoccupazione a Portovesme?	8	1
Trifirò F. Le ricadute positive per la chimica della Convenzione sulle Armi Chimiche	8	96
Trifirò F. La strategia per l'energia del nostro Paese per i prossimi 20 anni	9	1
Trifirò F. Polo verde a Marghera: forse riparte una chimica nuova	9	86
Turriani E. Z-DNA, stabilità con il colorante cianinico TO	5	106
Ubiali D. Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi	8	108
Ulgiate S. Chimica da biomasse	1	78
Undri A. Nuove possibilità per la valorizzazione di pneumatici usati: la pirolisi a microonde	9	146
Vaccaro L. New Synthetic Tools for the Definition of Sustainable Continuous-Flow Reactors	4	64
Venturi M. Verso la fotosintesi artificiale: competenza, strutture e progetti di ricerca nel settore	6	88
Vita A. Biogas, un'opportunità per le SOFC	9	135
Zanetta T. Vinavil per jeans	5	95
Zanfognini B. Sensori amperometrici innovativi	9	140
Zanirato P. La tecnologia dei microreattori: un'opportunità per la rivalutazione della chimica dell'azido gruppo N3	5	98
Zecchina A. Ruolo della catalisi nello sviluppo della chimica attraverso il contributo di 19 premi Nobel dal 1909 al 2010	6	70
Zehemeier C. High Yield Recycling Process of Silicon Kerf from Diamond Wire Wafering	2	111
Zeng J. Supporti di carbonio mesoporosi per elettrocatalizzatori per celle a combustibile	9	126
Zoia L. Caratterizzazione della lignina. Un punto di partenza per la valorizzazione dei side-streams in bioraffinazione	6	85