

**INDICI 2014
per Autore**

Autore	Titolo	Vol.	Pag.	Autore	Titolo	Vol.	Pag.
Abbotto A.	Chimica e Horizon 2020	3	4	Campagna S.	Un approccio supramolecolare alla fotosintesi artificiale	4	24
Abollino O.	Principi e applicazioni dei sensori elettrochimici	2	7	Campanella L.	La trasformazione del mondo universitario italiano nella seconda metà del secolo passato fino ad oggi	3	55
Adamo C.	Charge and Proton Transfer Reaction: Insight from Theory	1	53	Cannazza G.	Evaluation of LR Stability By LC Chip Q-TOF and Quantitative Determination of LR Peptide Cell Penetration by LC-MS/MS	3	43
Alberto M.E.	Modeling Bimetallic PP5 Enzyme	1	35	Caputo R.	La trasformazione del mondo universitario italiano nella seconda metà del secolo passato fino ad oggi	3	55
Amore	Ab Initio Molecular Dynamics in	1	46	Caramori S.	Thinking about 'Rust' not only as a Waste	3	48
Bonapasta A.	Natural and Artificial Photosynthesis			Careri M.	Development of Diagnostic Amperometric and Piezoelectric Immunosensors based on Human Open-tTG for Recognition of Anti-tTG Antibodies in Celiac Disease	4	57
Anfossi L.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45	Carnimeo I.	A General Automated and User-Friendly Tool for the Accurate Simulation Of Vibrational Spectra	1	38
Apostolo M.	Fluoropolymers for Sustainable Energy Technologies	3	7	Casnati A.	Multivalent Glycocalixarenes	4	53
Aquilante F.	Il ruolo della chimica teorica nella fotofisica e nella fotochimica	4	15	Cassani M.C.	Homogeneous Ruthenium Catalysts for the Transformation of Perfluorinated Building Blocks	4	45
Armaroli N.	- Energia per il XXI secolo: sfide e opportunità per la chimica - Energia: risorse, offerta, domanda, limiti materiali e confini planetari	3 5	12 15	Cattarin S.	Nuovi materiali elettrodici per applicazioni ambientali	2	14
Attias L.	Sigarette elettroniche: valutazione del rischio associato all'esposizione attiva a nicotina e a benzene	2	38	Cavallini M.	Patterning of Graphene Electrodes by Unconventional Lithography	5	44
Bacchi A.	2014: Anno Internazionale della Cristallografia	1	19	Cavazza A.	Characterization of Food-Contact Polycarbonate by UHPLC/MS	3	42
Baggiani C.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45	Cazzato A.S.	Evaluation of LR Stability By LC Chip Q-TOF and Quantitative Determination of LR Peptide Cell Penetration by LC-MS/MS	3	43
Baiula M.	Design and Synthesis of $\alpha_v\beta_3$ and $\alpha_5\beta_1$ Integrin Ligands as Delivery Systems for Fluorescent Molecules	5	56	Centi G.	Carbon Nanomaterials for a Clean Energy and Chemical Production	5	8
Balzani V.	Energia: risorse, offerta, domanda, limiti materiali e confini planetari	5	15	Ciancetta A.	Acetyl-COA Synthase in Theory	1	44
Barone V.	Avogadro Colloquia: forum discussione sulle innovazioni in chimica	1	34	Cioffi N.	Nanowire silicio. Promotori per LDI-MS	2	51
Benvenuti S.	An Innovative Approach for the Phytochemical Analysis of Bioactive Compounds in <i>Humulus Lupulus</i> L.	5	48	Ciofini I.	Charge and Proton Transfer Reaction: Insight from Theory	1	53
Bertola M.	Homogeneous Ruthenium Catalysts for the Transformation of Perfluorinated Building Blocks	4	45	Ciotti M.	L'impatto dello shale gas nel mercato energetico globale	2	28
Beverina L.	Concentratori luminescenti per building integrated photovoltaics	3	18	Comes	Gold and Silver Nanoparticles in Polymeric Nanocarriers: Applications in Drug Delivery	4	55
Biczysko M.	A General Automated and User-Friendly Tool for the Accurate Simulation Of Vibrational Spectra	1	38	Franchini M.	Nuovi materiali elettrodici per applicazioni ambientali	2	14
Bignardi C.	Characterization of Food-Contact Polycarbonate by UHPLC/MS	3	42	Cosentino U.	Acetyl-COA Synthase in Theory	1	44
Bignozzi C.A.	Thinking about 'Rust' not only as a Waste	3	48	Cosentino U.	Attivazione H ₂ in enzimi Cu/Mo-dipendenti: uno studio teorico	4	20
Bolognesi M.L.	Phenotypic Hits in Anti-Trypanosoma Drug Discovery	5	46	Costi M.P.	Evaluation of LR Stability By LC Chip Q-TOF and Quantitative Determination of LR Peptide Cell Penetration by LC-MS/MS	3	43
Bovi D.	Ab Initio Molecular Dynamics in	1	46	D'Andrea C.	Nanowire silicio. Promotori per LDI-MS	2	51
Brazzo P.	Natural and Artificial Photosynthesis Concentratori luminescenti per building integrated photovoltaics	3	18	Dalle	Thinking about 'Rust' not only as a Waste	3	48
Breccia	Scenari nazionale ed internazionali per la distruzione delle armi chimiche in Italia	4	5	Carbonare N.	Design and Synthesis of $\alpha_v\beta_3$ and $\alpha_5\beta_1$ Integrin Ligands as Delivery Systems for Fluorescent Molecules	5	56
Fratadocchi A.				Dattoli S.D.			
Brighenti V.	An Innovative Approach for the Phytochemical Analysis of Bioactive Compounds in <i>Humulus Lupulus</i> L.	5	48	Dell'Amico L.	The 1,4- and 1,6-Addition of Vinylogous Donor Systems in on-Water and Organocatalyzed Reactions	3	52
Bruni R.	An Innovative Approach for the Phytochemical Analysis of Bioactive Compounds in <i>Humulus Lupulus</i> L.	5	48	Donati G.	Dinamica ab-initio nello stato eccitato per simulare il trasferimento protoni nella Green Fluorescent Protein	4	11
Brunsveld L.	Design and Synthesis of $\alpha_v\beta_3$ and $\alpha_5\beta_1$ Integrin Ligands as Delivery Systems for Fluorescent Molecules	5	56	Dovesi R.	Raman Spectra with CRYSTAL14	1	48
Bruschi M.	- Acetyl-COA Synthase in Theory - Attivazione H ₂ in enzimi Cu/Mo-dipendenti: uno studio teorico	1 4	44 20				
Calabria D.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45				
Calvano C.D.	Nanowire silicio. Promotori per LDI-MS	2	51				

**INDICI 2014
per Autore**

Autore	Titolo	Vol.	Pag.	Autore	Titolo	Vol.	Pag.
Draisci R.	Sigarette elettroniche: valutazione del rischio associato all'esposizione attiva a nicotina e a benzene	2	38	Lo Faro M.J.	Nanowire silicio. Promotori per LDI-MS	2	51
Fanghella P.	Sigarette elettroniche: valutazione del rischio associato all'esposizione attiva a nicotina e a benzene	2	38	Locatelli E.	Gold and Silver Nanoparticles in Polymeric Nanocarriers: Applications in Drug Delivery	4	55
Fazio B.	Nanowire silicio. Promotori per LDI-MS	2	51	Malandrino M.	Principi e applicazioni dei sensori elettrochimici	2	7
Fernandes P.A.	Modeling Bimetallic PP5 Enzyme	1	35	Manfredi A.	Development of Diagnostic Amperometric and Piezoelectric Immunosensors based on Human Open-tTG for Recognition of Anti-tTG Antibodies in Celiac Disease	4	57
Galletta M.	Un approccio supramolecolare alla fotosintesi artificiale	4	24	Manzoni F.	Neutralizzazione degli scarichi alcalini da cantiere con CO ₂	5	40
Gambuzzi E.	Experimental and Computational Achievements on the Immobilization of High-Level Nuclear Wastes	4	51	Marraccini C.	Evaluation of LR Stability By LC Chip Q-TOF and Quantitative Determination of LR Peptide Cell Penetration by LC-MS/MS	3	43
Garavelli M.	Il ruolo della chimica teorica nella fotofisica e nella fotochimica	4	15	Maschio L.	Raman Spectra with CRYSTAL14	1	48
Genovese F.	Evaluation of LR Stability By LC Chip Q-TOF and Quantitative Determination of LR Peptide Cell Penetration by LC-MS/MS	3	43	Masciocchi N.	Cent'anni... e non sentirli!	1	6
Gentilucci L.	Design and Synthesis of $\alpha_3\beta_3$ and $\alpha_5\beta_1$ Integrin Ligands as Delivery Systems for Fluorescent Molecules	5	56	Mattarozzi L.	Nuovi materiali elettrochimici per applicazioni ambientali	2	14
Giacomino A.	Principi e applicazioni dei sensori elettrochimici	2	7	Mattarozzi M.	Development of Diagnostic Amperometric and Piezoelectric Immunosensors based on Human Open-tTG for Recognition of Anti-tTG Antibodies in Celiac Disease	4	57
Giammarino G.	Polyolefin Homogeneous Catalysis at DFT Level	1	42	Mattiello S.	Concentratori luminescenti per building integrated photovoltaics	3	18
Giannetto M.	Development of Diagnostic Amperometric and Piezoelectric Immunosensors based on Human Open-tTG for Recognition of Anti-tTG Antibodies in Celiac Disease	4	57	Mattioli G.	Ab Initio Molecular Dynamics in Natural and Artificial Photosynthesis	1	46
Gilchrist J.R.	The Journey of the Photon: Photo-Physics and Fluorescence Instrumentation	4	30	Mazzeo P.	La trasformazione del mondo universitario italiano nella seconda metà del secolo passato fino ad oggi	3	55
Giorgio M.	Lactate and Glucose Biosensors for Scanning Electrochemical Microscopy	5	51	Menziani M.C.	DFT on a Gold Nanocluster	1	51
Giovannoli C.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45	Mirasoli M.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45
Giuliani M.	Multivalent Glycocalixarenes	4	53	Moro G.	- Acetyl-COA Synthase in Theory	1	44
Giussani A.	Il ruolo della chimica teorica nella fotofisica e nella fotochimica	4	15		- Attivazione H ₂ in enzimi Cu/Mo-dipendenti: uno studio teorico	4	20
Grasselli R.K.	Dalla carbochimica alla fotochimica: le previsioni Ciamician	5	24	Muniz-	DFT on a Gold Nanocluster	1	51
Greco C.	-Acetyl-COA Synthase in Theory	1	44	Miranda F.			
	-Attivazione H ₂ in enzimi Cu/Mo-dipendenti: uno studio teorico	4	20	Musiani M.	Nuovi materiali elettrochimici per applicazioni ambientali	2	14
Guidoni L.	Ab Initio Molecular Dynamics in Natural and Artificial Photosynthesis	1	46	Nardo F.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45
Hemmatian Z.	Patterning of Graphene Electrodes by Unconventional Lithography	5	44	Narzi D.	Ab Initio Molecular Dynamics in Natural and Artificial Photosynthesis	1	46
Il Comitato Redazione C&I	<i>La Chimica e l'Industria, Chemistry World e autorevolezza</i>	5	4	Nastasi F.	Un approccio supramolecolare alla fotosintesi artificiale	4	24
Irrera A.	Nanowire silicio. Promotori per LDI-MS	2	51	Netti P.A.	Charge and Proton Transfer Reaction: Insight from Theory	1	53
Kulesza A.	Acetyl-COA Synthase in Theory	1	44	Neve F.	Alla ricerca dell'elemento invisibile	4	59
La Ganga G.	Un approccio supramolecolare alla fotosintesi artificiale	4	24	Orlandi M.	Sintesi da lignina materiali innovativi biodegradabili	3	31
La Gioia C.	Principi e applicazioni dei sensori elettrochimici	2	7	Paolucci F.	Lactate and Glucose Biosensors for Scanning Electrochemical Microscopy	5	51
Lanzani G.	Un moto conformazionale ultrarapido	4	42	Passini C.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45
Lauri R.	DeNO _x Plants: Safety in Unloading and Storage of Aqueous Ammonia	5	27	Pedone A.	- DFT on a Gold Nanocluster	1	51
Lazzari D.	Homogeneous Ruthenium Catalysts for the Transformation of Perfluorinated Building Blocks	4	45		- Winter modelling. Workshop di chimica teorica e computazionale	4	8
Licari D.	A General Automated and User-Friendly Tool for the Accurate Simulation Of Vibrational Spectra	1	38		- Experimental and Computational Achievements on the Immobilization of High-Level Nuclear Wastes	4	51
Livi M.	Chi ha paura della gassificazione delle biomasse?	2	20	Pellicci P.G.	Lactate and Glucose Biosensors for Scanning Electrochemical Microscopy	5	51
				Pellati F.	An Innovative Approach for the Phytochemical Analysis of Bioactive Compounds in <i>Humulus Lupulus</i> L.	5	48
				Perathoner S.	Carbon Nanomaterials for a Clean Energy and Chemical Production	5	8

**INDICI 2014
per Autore**

Autore	Titolo	Vol.	Pag.	Autore	Titolo	Vol.	Pag.
Peri F.	Molecole organiche attive sul recettore umano TLR4: i farmaci del futuro?	3	35		Integrin Ligands as Delivery Systems for Fluorescent Molecules		
Petkau-Milroy K.	Design and Synthesis of $\alpha_v\beta_3$ and $\alpha_5\beta_1$ Integrin Ligands as Delivery Systems for Fluorescent Molecules	5	56	Sportelli M.C.	Nanowire silicio. Promotori per LDI-MS	2	51
Petrone A.	Dinamica ab-initio nello stato eccitato per simulare il trasferimento protoni nella Green Fluorescent Protein	4	11	Taddia M.	- Il simbolismo Berzelius. Un caos atomi?	2	56
Picca R.A.	Nanowire silicio. Promotori per LDI-MS	2	51		- Il sorriso delle scienziate	4	62
Pignataro S.	La trasformazione del mondo universitario italiano nella seconda metà del secolo passato fino ad oggi	3	55	Tassinari F.	- Stas, chimico realista	5	60
Pirondi S.	Evaluation of LR Stability By LC Chip Q-TOF and Quantitative Determination of LR Peptide Cell Penetration by LC-MS/MS	3	43	Taticchi A.	Chiral Polythiophenes	5	54
Ponterini G.	Evaluation of LR Stability By LC Chip Q-TOF and Quantitative Determination of LR Peptide Cell Penetration by LC-MS/MS	3	43	Tolomelli A.	La trasformazione del mondo universitario italiano nella seconda metà del secolo passato fino ad oggi	3	55
Prati F.	Phenotypic Hits in Anti-Trypanosoma Drug Discovery	5	46		Design and Synthesis of $\alpha_v\beta_3$ and $\alpha_5\beta_1$ Integrin Ligands as Delivery Systems for Fluorescent Molecules	5	56
Prencipe F.P.	An Innovative Approach for the Phytochemical Analysis of Bioactive Compounds in <i>Humulus Lupulus</i> L.	5	48	Toniolo R.	Principi e applicazioni dei sensori elettrochimici	2	7
Puntoriero F.	Un approccio supramolecolare alla fotosintesi artificiale	4	24	Trifirò F.	- Alcuni numeri sull'industria chimica che ci fanno inorgogliare e ben sperare	1	4
Ramos M.J.	Modeling Bimetallic PP5 Enzyme	1	35		- La sfida della chimica nel realizzare impianti giganti	2	1
Rapino S.	Lactate and Glucose Biosensors for Scanning Electrochemical Microscopy - Charge and Proton Transfer	5	51		- Le più recenti sintesi organiche con nome un italiano	2	4
Rega N.	Reaction: Insight from Theory - Dinamica ab-initio nello stato eccitato per simulare il trasferimento protoni nella Green Fluorescent Protein	1	53		- Fra lo "shale gas" e le biomasse	3	1
		4	11		- La trasformazione del mondo universitario italiano nella seconda metà del secolo passato fino ad oggi	3	55
Ribeiro A.J.M.	Modeling Bimetallic PP5 Enzyme	1	35		- La sperimentazione alternativa a quella sugli animali, ancora una grande sfida per la ricerca	4	1
Riccio R.	Le ragioni una scelta	1	1		- Lo shale gas per l'Italia è un problema geopolitico, non tecnico	4	4
Righini R.	Il Nobel per la Chimica alla super-risoluzione in microscopia	5	5		- L'industria chimica in Parlamento per spiegare lo sviluppo sostenibile	5	1
Roda A.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45		- Dalla carbochimica alla fotochimica: le previsioni Ciamician	5	24
Rossato R.	Homogeneous Ruthenium Catalysts for the Transformation of Perfluorinated Building Blocks	4	45	Umiltà E.	Development of Diagnostic Amperometric and Piezoelectric Immunosensors based on Human Open-tTG for Recognition of Anti-tTG Antibodies in Celiac Disease	4	57
Russo N.	Modeling Bimetallic PP5 Enzyme	1	35	Vázquez-Gómez L.	Nuovi materiali elettrodici per applicazioni ambientali	2	14
Salvadeo P.	Characterization of Food-Contact Polycarbonate by UHPLC/MS	3	42	Venturi M.	Energia: risorse, offerta, domanda, limiti materiali e confini planetari	5	15
Santoni M.-P.	Un approccio supramolecolare alla fotosintesi artificiale	4	24	Vercellesi A.	Neutralizzazione degli scarichi alcalini da cantiere con CO ₂	5	40
Sansone F.	Multivalent Glycocalixarenes	4	53	Verlato E.	Nuovi materiali elettrodici per applicazioni ambientali	2	14
Savarese M.	Charge and Proton Transfer Reaction: Insight from Theory	1	53	Villani V.	Polyolefin Homogeneous Catalysis at DFT Level	1	42
Saviano M.	La cristallografia: una scienza interdisciplinare al servizio dello sviluppo del Paese	1	9	Viola A.	Design and Synthesis of $\alpha_v\beta_3$ and $\alpha_5\beta_1$ Integrin Ligands as Delivery Systems for Fluorescent Molecules	5	56
Schettino V.	La materia in condizioni estreme. Una chimica dell'altro mondo	2	43	Zanardi F.	The 1,4- and 1,6-Addition of Vinylogous Donor Systems in on-Water and Organocatalyzed Reactions	3	52
Scorrano G.	La trasformazione del mondo universitario italiano nella seconda metà del secolo passato fino ad oggi	3	55	Zangheri M.	Chemiluminescence Multiplex Lateral Flow Immunoassays	3	45
Serroni S.	Un approccio supramolecolare alla fotosintesi artificiale	4	24	Zanotti G.	La cristallografia nelle scienze della vita: siamo vicini al limite?	1	15
Soldà A.	Lactate and Glucose Biosensors for Scanning Electrochemical Microscopy	5	51	Zema M.	2014: Anno Internazionale della Cristallografia	1	19
Spampinato S.	Design and Synthesis of $\alpha_v\beta_3$ and $\alpha_5\beta_1$	5	56	Zingales A.	Le ragioni una scelta	1	1
				Zoia L.	Sintesi da lignina materiali innovativi biodegradabili	3	31