

# INDICI 2013 per Autore

| Autore                        | Titolo                                                                                                                                                             | Vol. | Pag. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>a cura di Federchimica</b> | Da Federchimica un messaggio per tutti gli Italiani sul ruolo della chimica nel Paese                                                                              | 5    | 1    |
| <b>Abbà F.</b>                | Un polimero di nuova generazione per il chewing gum                                                                                                                | 5    | 92   |
| <b>Albini A.</b>              | XXXIV Convegno della Divisione di Chimica Organica della SCI                                                                                                       | 2    | 105  |
| <b>Albonetti S.</b>           | Nuovo processo catalitico per ottenere $\text{CF}_3\text{OCF}=\text{CF}_2$                                                                                         | 8    | 120  |
| <b>Allegra G.</b>             | Giulio Natta: an Italian Nobel Prize for Chemistry, after 50 Years                                                                                                 | 1    | 82   |
| <b>Allegrini P.</b>           | API: eccellenza italiana da tutelare                                                                                                                               | 2    | 120  |
| <b>Angiuli F.</b>             | Luminescence Properties and Emission Dynamics of $\text{YPO}_4$ Activated with $\text{Tb}^{3+}$ and $\text{Bi}^{3+}$                                               | 4    | 104  |
| <b>Anighoro A.</b>            | Targeting the Hsp90 Interactome Using in Silico Polypharmacology Approches                                                                                         | 4    | 105  |
| <b>Appendino G.</b>           | La medicalizzazione del gusto                                                                                                                                      | 6    | 82   |
| <b>Ardizzone S.</b>           | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                                                         | 6    | 148  |
| <b>Armaroli N.</b>            | Optical Sensing in Diagnostics                                                                                                                                     | 5    | 81   |
| <b>Bacchi A.</b>              | Inclusion Propensity of New Wheel-and-Axle Complexes Based on Ru(II) Half-Sandwich Units                                                                           | 4    | 112  |
| <b>Bagnasco L.</b>            | Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                                                                                  | 6    | 115  |
| <b>Bajorath J.</b>            | Targeting the Hsp90 Interactome Using in Silico Polypharmacology Approches                                                                                         | 4    | 105  |
| <b>Baldin M.</b>              | Composti organici volatili prodotti da muffe                                                                                                                       | 7    | 95   |
| <b>Balzani V.</b>             | Sulla Strategia Energetica Nazionale                                                                                                                               | 1    | 70   |
| <b>Bandini E.</b>             | Optical Sensing in Diagnostics                                                                                                                                     | 5    | 81   |
| <b>Baraldi P.G.</b>           | 7-Oxo-[1,4]oxazino[2,3,4-ij]quinoline-6-carboxamides as Selective CB2 Cannabinoid Receptor Ligands: Structural Investigation around a Novel Class of Full Agonists | 4    | 118  |
| <b>Baraldi S.</b>             | 7-Oxo-[1,4]oxazino[2,3,4-ij]quinoline-6-carboxamides as Selective CB2 Cannabinoid Receptor Ligands: Structural Investigation around a Novel Class of Full Agonists | 4    | 118  |
| <b>Barbalinardo M.</b>        | Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                                                                             | 4    | 107  |
| <b>Barbieri A.</b>            | Optical Sensing in Diagnostics                                                                                                                                     | 5    | 81   |
| <b>Barni E.</b>               | Società Chimica Italiana: situazione e spunti per nuove prospettive                                                                                                | 2    | 92   |
| <b>Barone G.</b>              | Modellizzazione dell'inquinamento atmosferico                                                                                                                      | 1    | 134  |
| <b>Barone V.</b>              | Premio Nobel 2013 per la Chimica. Le scienze molecolari tra reale e virtuale                                                                                       | 8    | 84   |
| <b>Barreca G.</b>             | Sviluppo di un nuovo processo per la sintesi di Aliskiren                                                                                                          | 2    | 129  |
| <b>Basilissi L.</b>           | Materiali innovativi e funzionali di interesse industriale                                                                                                         | 6    | 128  |
| <b>Bergamaschi G.</b>         | Trappola per $99\text{TcO}_4^-$ in acqua                                                                                                                           | 7    | 110  |
| <b>Berggren M.</b>            | Mimicking Neural Signalling                                                                                                                                        | 5    | 90   |
| <b>Bernardi A.</b>            | Progettazione e sintesi di glicomimetici                                                                                                                           | 6    | 124  |
| <b>Bernardi E.</b>            | Green economy e industrial technology                                                                                                                              | 2    | 110  |
| <b>Bertacchini L.</b>         | Geographical Traceability Studies for the Oenological Chain Valorisation                                                                                           | 4    | 108  |
| <b>Bertucci A.</b>            | Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes                           | 4    | 110  |
| <b>Biagiotti M.</b>           | Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                                                                                  | 6    | 115  |

| Autore                        | Titolo                                                                                                                                                             | Vol. | Pag. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Bianchi C.L.</b>           | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                                                         | 6    | 148  |
| <b>Biscarini F.</b>           | - Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                                                                           | 4    | 107  |
|                               | - Bio-sensing Based on Electrochemically-Gated Organic Field-Effect Transistors                                                                                    | 5    | 78   |
| <b>Bonanni M.</b>             | L'insegnamento della Carta Universale dei Principi Etici della Professione, della Scienza e dell'Informazione nelle scuole e nell'università                       | 4    | 90   |
| <b>Bondioli P.</b>            | Olio di semi di spremitura: un nuovo prodotto nel panorama oleario                                                                                                 | 6    | 87   |
| <b>Bongiorno D.</b>           | Micelle in fase gas: una nuova frontiera della spettrometria di massa                                                                                              | 3    | 98   |
| <b>Borea P.A.</b>             | 7-Oxo-[1,4]oxazino[2,3,4-ij]quinoline-6-carboxamides as Selective CB2 Cannabinoid Receptor Ligands: Structural Investigation around a Novel Class of Full Agonists | 4    | 118  |
| <b>Botrè C.</b>               | - Metodi e problematiche in uno studio di archeo-metallurgia                                                                                                       | 3    | 108  |
|                               | - La datazione della Sindone mediante radiocarbonio                                                                                                                | 7    | 114  |
| <b>Bourne S.</b>              | Inclusion Propensity of New Wheel-and-Axle Complexes Based on Ru(II) Half-Sandwich Units                                                                           | 4    | 112  |
| <b>Brancato G.</b>            | Premio Nobel 2013 per la Chimica. Le scienze molecolari tra reale e virtuale                                                                                       | 8    | 84   |
| <b>Breccia Fratadocchi A.</b> | - Cinquant'anni dall'assegnazione del premio Nobel a Natta e dalla riforma del CNR: due episodi che hanno rivoluzionato la ricerca chimica in Italia               | 1    | 124  |
|                               | - Il ruolo dell'ONU per l'applicazione dei principi etici della vita civile e per una cultura della pace                                                           | 4    | 88   |
| <b>Bystrenova E.</b>          | Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                                                                             | 4    | 107  |
| <b>Campana A.</b>             | Bio-sensing Based on Electrochemically-Gated Organic Field-Effect Transistors                                                                                      | 5    | 78   |
| <b>Campanella L.</b>          | - Società Chimica Italiana: situazione e spunti per nuove prospettive                                                                                              | 2    | 92   |
|                               | - L'uso delle plastiche alternative è sicuro?                                                                                                                      | 4    | 121  |
|                               | - Le nanotecnologie: modelli, progressi, campi di applicazione e sviluppi futuri                                                                                   | 7    | 102  |
| <b>Candiani A.</b>            | Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes                           | 4    | 110  |
| <b>Cantoni G.</b>             | Inclusion Propensity of New Wheel-and-Axle Complexes Based on Ru(II) Half-Sandwich Units                                                                           | 4    | 112  |
| <b>Cappelletti G.</b>         | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                                                         | 6    | 148  |
| <b>Carcone L.</b>             | Sviluppo di un nuovo processo per la sintesi di Aliskiren                                                                                                          | 2    | 129  |
| <b>Cardellicchio N.</b>       | - XIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. Dall'emergenza alla sostenibilità: il contributo della chimica           | 2    | 102  |
|                               | - L'area di Taranto, sito contaminato di interesse nazionale: problematiche e riflessioni                                                                          | 2    | 106  |
| <b>Cardillo P.</b>            | - John Mayow e il suo contributo alla scoperta dell'ossigeno                                                                                                       | 4    | 130  |
|                               | . Daniel Rutherford e la scoperta dell'azoto                                                                                                                       | 7    | 130  |

# INDICI 2013 per Autore

| Autore                | Titolo                                                                                                                                     | Vol. | Pag. | Autore                 | Titolo                                                                                                                                   | Vol. | Pag. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Carrà S.</b>       | - Alcune osservazioni in merito al documento SEN Strategia Energetica Nazionale: per una energia più competitiva                           | 1    | 68   | <b>Costa M.</b>        | Quel ramo, in ombra, della dinastia Curie                                                                                                | 1    | 141  |
|                       | - I pericoli di un pianeta inquieto                                                                                                        | 7    | 72   | <b>Cosulich M.E.</b>   | Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                                                        | 6    | 115  |
|                       | - Chi ha paura del "riscaldamento" cattivo?                                                                                                | 8    | 87   | <b>Cramer T.</b>       | Bio-sensing Based on Electrochemically-Gated Organic Field-Effect Transistors                                                            | 5    | 78   |
|                       | - Nascita, sviluppo e futuro di una scienza. Storia della chimica di Salvatore Califano                                                    | 2    | 98   | <b>Cucinotta A.</b>    | Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes | 4    | 110  |
| <b>Casalini S.</b>    | Bio-sensing Based on Electrochemically-Gated Organic Field-Effect Transistors                                                              | 5    | 78   | <b>Cunegatti M.</b>    | Riduzione dei consumi e degli sprechi dell'acqua: il contributo del PVC                                                                  | 3    | 64   |
| <b>Cassi D.</b>       | Cooking Hackers: l'epopea della cucina molecolare                                                                                          | 6    | 92   | <b>Cunsolo V.</b>      | Proteomica del latte equino                                                                                                              | 5    | 106  |
| <b>Catellani M.</b>   | Nuove sintesi via palladacili                                                                                                              | 3    | 74   | <b>Curto F.</b>        | Un polimero di nuova generazione per il chewing gum                                                                                      | 5    | 92   |
| <b>Cavalli E.</b>     | Luminescence Properties and Emission Dynamics of YPO <sub>4</sub> Activated with Tb <sup>3+</sup> and Bi <sup>3+</sup>                     | 4    | 104  | <b>Cuzzola A.</b>      | Spettrometria di massa e sostanze organiche inquinanti per l'ambiente: una combinazione molto brillante                                  | 5    | 116  |
| <b>Cavallo G.</b>     | Past, Present and Future of Crystallography@Polimi                                                                                         | 8    | 96   | <b>D'Auria M.</b>      | Francesco Mauro, allievo di Cannizzaro                                                                                                   | 1    | 146  |
| <b>Cavatorta E.</b>   | Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes   | 4    | 110  | <b>De Pace A.</b>      | Studio sì ma multidisciplinare                                                                                                           | 2    | 133  |
| <b>Cecchi T.</b>      | La Carta Universale dei Principi Etici della Professione, della Scienza e dell'Informazione                                                | 4    | 92   | <b>De Tullio D.</b>    | Integration of Biomolecules in EGOFT Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                 | 5    | 84   |
| <b>Ceraulo L.</b>     | Il Convegno Massa 2012                                                                                                                     | 1    | 76   | <b>Della Ca' N.</b>    | Nuove sintesi via palladacili                                                                                                            | 3    | 74   |
|                       | Micelle in fase gas: una nuova frontiera della spettrometria di massa                                                                      | 3    | 98   | <b>Derudi M.</b>       | Reazioni fuggitive: da semibatch a continuo                                                                                              | 1    | 128  |
| <b>Ceroni P.</b>      | Complessi metallici dendrimerici come sensori e dispositivi fotocontrollati                                                                | 3    | 84   | <b>Di Silvestro G.</b> | Materiali innovativi e funzionali di interesse industriale                                                                               | 6    | 128  |
| <b>Chelli B.</b>      | Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                                                     | 4    | 107  | <b>Dogliotti P.</b>    | Riduzione dei consumi e degli sprechi dell'acqua: il contributo del PVC                                                                  | 3    | 64   |
| <b>Chiusoli G.P.</b>  | Scoperta scientifica e sviluppo della ricerca                                                                                              | 1    | 64   | <b>Dumitru L.M.</b>    | Integration of Biomolecules in EGOFT Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                 | 5    | 84   |
| <b>Ciacchi L.</b>     | Green economy e industrial technology                                                                                                      | 2    | 110  | <b>Durante C.</b>      | Geographical Traceability Studies for the Oenological Chain Valorisation                                                                 | 4    | 108  |
| <b>Cini E.</b>        | Sviluppo di un nuovo processo per la sintesi di Aliskiren                                                                                  | 2    | 129  | <b>Fait A.</b>         | Una riflessione sul mercato globale del polipropilene: il picco di Hubbert                                                               | 7    | 120  |
| <b>Ciotti C.</b>      | - Cento anni di PVC: sviluppo e innovazione per rimanere sempre giovane                                                                    | 6    | 80   | <b>Faita G.</b>        | XXXIV Convegno della Divisione di Chimica Organica della SCI                                                                             | 2    | 105  |
|                       | - Riduzione dei consumi e degli sprechi dell'acqua: il contributo del PVC                                                                  | 3    | 64   | <b>Falini G.</b>       | Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                                                   | 4    | 107  |
| <b>Cirrincione G.</b> | XXII National Meeting on Medicinal Chemistry                                                                                               | 8    | 103  | <b>Farina H.</b>       | Materiali innovativi e funzionali di interesse industriale                                                                               | 6    | 128  |
| <b>Ciurli S.</b>      | Il Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici                                                                     | 8    | 102  | <b>Favia P.</b>        | Integration of Biomolecules in EGOFT Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                 | 5    | 84   |
| <b>Cocchi M.</b>      | Geographical Traceability Studies for the Oenological Chain Valorisation                                                                   | 4    | 108  | <b>Ferraris E.</b>     | Riduzione dei consumi e degli sprechi dell'acqua: il contributo del PVC                                                                  | 3    | 64   |
| <b>Collini E.</b>     | Quantum-coherent Energy Transfer: Definitions, Implications and Experimental Characterization                                              | 4    | 122  | <b>Ferratti F.</b>     | Le basi di Schiff della famiglia BIAN. L'evoluzione di un legante                                                                        | 6    | 133  |
| <b>Compagnini G.</b>  | Il Congresso Nazionale di spettroscopia Raman ed effetti ottici non lineari                                                                | 4    | 84   | <b>Floris B.</b>       | Chimica consapevole, responsabile, sostenibile                                                                                           | 8    | 106  |
| <b>Conte L.</b>       | Le molecole del gusto: metodi di analisi della frazione aromatica degli alimenti                                                           | 6    | 96   | <b>Fontani M.</b>      | Quel ramo, in ombra, della dinastia Curie                                                                                                | 1    | 141  |
| <b>Conte V.</b>       | Chimica consapevole, responsabile, sostenibile                                                                                             | 8    | 106  | <b>Formenti D.</b>     | Le basi di Schiff della famiglia BIAN. L'evoluzione di un legante                                                                        | 6    | 133  |
| <b>Copelli S.</b>     | Reazioni fuggitive: da semibatch a continuo                                                                                                | 1    | 128  | <b>Formenton G.</b>    | Composti organici volatili prodotti da muffe                                                                                             | 7    | 95   |
| <b>Corni S.</b>       | Protein-Surface Interactions                                                                                                               | 5    | 80   | <b>Fornasari G.</b>    | Nuovo processo catalitico per ottenere CF <sub>3</sub> OCF=CF <sub>2</sub>                                                               | 8    | 120  |
| <b>Corradini R.</b>   | - Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes | 4    | 110  | <b>Foschi G.</b>       | Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                                                   | 4    | 107  |
|                       | - Il Drug Discovery and Therapy World Congress                                                                                             | 8    | 91   | <b>Foti S.</b>         | Proteomica del latte equino                                                                                                              | 5    | 106  |
|                       |                                                                                                                                            |      |      | <b>Francescato P.</b>  | Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                                                        | 6    | 115  |
|                       |                                                                                                                                            |      |      | <b>Fuso Nerini I.</b>  | Un polimero di nuova generazione per il chewing gum                                                                                      | 5    | 92   |
|                       |                                                                                                                                            |      |      | <b>Galasso I.</b>      | L'esperimento della bioraffineria da lino e canapa                                                                                       | 8    | 110  |

## INDICI 2013 per Autore

| Autore             | Titolo                                                                                                                                   | Vol. | Pag. | Autore        | Titolo                                                                                                                                                                         | Vol. | Pag. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Galli S.           | Il Congresso Internazionale di Cristallografia MIISCA 2013                                                                               | 7    | 78   | Manet I.      | Optical Sensing in Diagnostics                                                                                                                                                 | 5    | 81   |
| Garcia Ruiz B.     | Ismec 2013 Symposium and 6th Edition of Pulidori Award                                                                                   | 7    | 109  | Manicardi A.  | Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes                                       | 4    | 110  |
| Ghigna P.          | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                               | 6    | 148  | Manoli K.     | Integration of Biomolecules in EGOFET Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                                                      | 5    | 84   |
| Giannetti S.       | Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes | 4    | 110  | Marangoni A.  | Riduzione dei consumi e degli sprechi dell'acqua: il contributo del PVC                                                                                                        | 3    | 64   |
| Giavarini C.       | - Raffinazione e bitume: scenari di mercato e prospettive<br>- Un'industria italiana nel mondo: le membrane bitume-polimero              | 4    | 80   | Marchetti A.  | Geographical Traceability Studies for the Oenological Chain Valorisation                                                                                                       | 4    | 108  |
| Gigante L.         | Studio e valutazione delle reazioni fuggitive - 31 <sup>a</sup> Edizione                                                                 | 5    | 98   | Marchionni G. | Nuovo processo catalitico per ottenere CF <sub>3</sub> OCF=CF <sub>2</sub>                                                                                                     | 8    | 120  |
| Giorgi G.          | Micelle in fase gas: una nuova frontiera della spettrometria di massa                                                                    | 8    | 94   | Margiotta N.  | DTD di farmaci antitumorali a base di platino                                                                                                                                  | 3    | 88   |
| Giorgini M.G.      | 2MEMed-Massa2013                                                                                                                         | 3    | 98   | Marras G.     | Sviluppo di un nuovo processo per la sintesi di Aliskiren                                                                                                                      | 2    | 129  |
| Gobetto R.         | Il Congresso Nazionale di spettroscopia Raman ed effetti ottici non lineari                                                              | 7    | 81   | Marrocchi A.  | Nuovi strumenti sintetici per la sintesi sostenibile di semiconduttori organici                                                                                                | 8    | 115  |
| Gonzalez-Garcia J. | Divisione di Chimica Inorganica                                                                                                          | 4    | 84   | Masciocchi N. | Il Congresso Internazionale di Cristallografia MIISCA 2013                                                                                                                     | 7    | 78   |
|                    | Movement of Cu <sup>2+</sup> Metal Ions within a Polytropic Double Tail-tied Scorpion-type Receptor by Equilibrium and Kinetic Studies   | 3    | 72   | Masini N.     | Francesco Mauro, allievo di Cannizzaro                                                                                                                                         | 1    | 146  |
| Gregori M.         | Nuovo processo catalitico per ottenere CF <sub>3</sub> OCF=CF <sub>2</sub>                                                               | 3    | 94   | Mazzanti G.   | Marzo-dicembre 1954: i dieci mesi della rivoluzione delle poli-alfa-olefine                                                                                                    | 1    | 86   |
| Gruttadauria M.    | Nuovi strumenti sintetici per la sintesi sostenibile di semiconduttori organici                                                          | 8    | 120  | Mazzullo S.   | - Quattrocento anni di osservazioni delle macchie solari interpretati da un modello matematico<br>- Una riflessione sul mercato globale del polipropilene: il picco di Hubbert | 5    | 134  |
| Guagliardi A.      | Il Congresso Internazionale di Cristallografia MIISCA 2013                                                                               | 7    | 115  | Meda L.       | Fotoscissione dell'acqua per immagazzinare energia                                                                                                                             | 7    | 120  |
| Guidotti M.        | Chimica e alimentazione: prospettive, potenzialità e tendenze                                                                            | 6    | 78   | Mehlana G.    | Inclusion Propensity of New Wheel-and-Axle Complexes Based on Ru(II) Half-Sandwich Units                                                                                       | 6    | 140  |
| Hagar M.           | Le basi di Schiff della famiglia BIAN. L'evoluzione di un legante                                                                        | 4    | 3    | Mellerio G.G. | Spettrometria di massa in Italia                                                                                                                                               | 4    | 112  |
| Heikamp K.         | Targeting the Hsp90 Interactome Using in Silico Polypharmacology Approches                                                               | 6    | 133  | Menziani M.C. | Computational Prediction of Molecular Crystal Polymorphism in p-Diiodobenzene: on the Ability of Dispersion Corrected DFT Calculations                                         | 5    | 111  |
| Indelicato S.      | Micelle in fase gas: una nuova frontiera della spettrometria di massa                                                                    | 4    | 105  |               | Past, Present and Future of Crystallography@Polimi                                                                                                                             | 4    | 114  |
| Indelicato Sergio  | Micelle in fase gas: una nuova frontiera della spettrometria di massa                                                                    | 3    | 98   | Metrangolo P. | Riduzione dei consumi e degli sprechi dell'acqua: il contributo del PVC                                                                                                        | 8    | 96   |
| Intranuovo F.      | Integration of Biomolecules in EGOFET Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                | 3    | 98   | Mieden O.     | Nuovo processo catalitico per ottenere CF <sub>3</sub> OCF=CF <sub>2</sub>                                                                                                     | 3    | 64   |
| La Loggia F.       | Sintesi di fluoro-corticosteroidi                                                                                                        | 5    | 84   | Millefanti S. | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                                                                     | 8    | 120  |
| Lanteri S.         | Il Congresso della Divisione di Chimica Analitica della SCI                                                                              | 2    | 124  | Minguzzi A.   | Industrie De Nora e lo sviluppo della tecnologia a catodo depolarizzato per l'elettrolisi dell'HCl                                                                             | 6    | 148  |
| Lanzoni C.         | Composti organici volatili prodotti da muffe                                                                                             | 7    | 95   | Mora S.       | Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                                                                                              | 6    | 144  |
| Larsson K.C.       | Mimicking Neural Signalling                                                                                                              | 5    | 90   | Morelli C.F.  | Le molecole del gusto: metodi di analisi della frazione aromatica degli alimenti                                                                                               | 6    | 115  |
| Lattuada L.        | Vent'anni di R&D in Bracco Imaging                                                                                                       | 6    | 78   | Moret E.      | Il gusto: dare un senso alla chimica Green economy e industrial technology                                                                                                     | 2    | 110  |
| Lelo D.            | Le nanotecnologie: modelli, progressi, campi di applicazione e sviluppi futuri                                                           | 5    | 148  | Morini G.     | Nuove sintesi via palladacili                                                                                                                                                  | 3    | 74   |
| Leonardi F.        | Bio-sensing Based on Electrochemically-Gated Organic Field-Effect Transistors                                                            | 6    | 148  | Morselli L.   | Proteomica del latte equino                                                                                                                                                    | 5    | 106  |
| Locatelli C.       | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                               | 1    | 128  | Mullinacci N. | Il trattamento termico distrugge i phytochemicals?                                                                                                                             | 6    | 106  |
| Lugaresi O.        | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                               | 8    | 101  | Mulla M.Y.    | Integration of Biomolecules in EGOFET Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                                                      | 5    | 84   |
| Lunghi A.          | Reazioni fuggitive: da semibatch a continuo                                                                                              | 5    | 84   | Neodo S.      | Investigation on the Active Dilute Chloride Solutions and Electrochemical Reactivity of the Side-Products                                                                      | 4    | 116  |
| Magi E.            | Il Congresso della Divisione di Chimica Analitica della SCI                                                                              | 2    | 124  | Neve F.       | Cent'anni di atomo                                                                                                                                                             | 7    | 133  |
| Magliulo M.        | Integration of Biomolecules in EGOFET Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                | 5    | 84   | Ortenzi M.A.  | Materiali innovativi e funzionali di interesse industriale                                                                                                                     | 6    | 128  |
| Malanga F.         | Sintesi di fluoro-corticosteroidi                                                                                                        |      |      |               |                                                                                                                                                                                |      |      |
| Mallardi A.        | Integration of Biomolecules in EGOFET Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                |      |      |               |                                                                                                                                                                                |      |      |

# INDICI 2013 per Autore

| Autore          | Titolo                                                                                                                                                             | Vol. | Pag. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Ottolina G.     | L'esperimento della bioraffineria da lino e canapa                                                                                                                 | 8    | 110  |
| Owens R.M.      | Organic Electronics at the Interface with Biology: a Biologist's Perspective                                                                                       | 5    | 86   |
| Paffumi S.      | Un polimero di nuova generazione per il chewing gum                                                                                                                | 5    | 92   |
| Palazzo G.      | Integration of Biomolecules in EGO FET Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                                         | 5    | 84   |
| Pappalardo V.M. | Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                                                                                  | 6    | 115  |
| Pasquon I.      | Memories of the Work and Personality of Giulio Natta                                                                                                               | 1    | 78   |
| Pasturenzi C.   | Reazioni fuggitive: da semibatch a continuo                                                                                                                        | 1    | 128  |
| Pedone A.       | Computational Prediction of Molecular Crystal Polymorphism in p-Diiodobenzene: on the Ability of Dispersion Corrected DFT Calculations                             | 4    | 114  |
| Pegoraro M.     | Ricordi del 50° anno del premio Nobel per la Chimica 1963 assegnato a Giulio Natta                                                                                 | 1    | 107  |
| Pelagatti P.    | Inclusion Propensity of New Wheel-and-Axle Complexes Based on Ru(II) Half-Sandwich Units                                                                           | 4    | 112  |
| Pellegrini G.   | Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                                                                             | 4    | 107  |
| Piccolo O.      | Green Chemistry-Chimica Sostenibile                                                                                                                                | 8    | 104  |
| Pieraccini S.   | Protein-Protein Interactions as a Drug Target: a Molecular Modeling Approach                                                                                       | 5    | 126  |
| Pignataro F.    | Un polimero di nuova generazione per il chewing gum                                                                                                                | 5    | 92   |
| Pignataro S.    | Società Chimica Italiana: situazione e spunti per nuove prospettive                                                                                                | 2    | 92   |
| Piras A.        | Giulio Natta fra il premio Nobel e le battaglie brevettuali in Usa                                                                                                 | 7    | 88   |
| Pirola C.       | Are Conversion, Selectivity and Yield Terms Unambiguously Defined in Chemical and Chemical Engineering Terminology?                                                | 2    | 136  |
| Pizzale L.      | Le molecole del gusto: metodi di analisi della frazione aromatica degli alimenti                                                                                   | 6    | 96   |
| Pizzuto A.      | Produzione di metano da carbone con l'uso di fonti energetiche rinnovabili                                                                                         | 8    | 126  |
| Pollastro F.    | La medicalizzazione del gusto                                                                                                                                      | 6    | 82   |
| Porri L.        | Gli anni della polimerizzazione stereospecifica al Politecnico di Milano                                                                                           | 1    | 100  |
| Pozio A.        | Produzione di metano da carbone con l'uso di fonti energetiche rinnovabili                                                                                         | 8    | 126  |
| Pozzoli C.G.    | Sintesi di fluoro-corticosteroidi                                                                                                                                  | 2    | 124  |
| Presti D.       | Computational Prediction of Molecular Crystal Polymorphism in p-Diiodobenzene: on the Ability of Dispersion Corrected DFT Calculations                             | 4    | 114  |
| Preti D.        | 7-Oxo-[1,4]oxazino[2,3,4-ij]quinoline-6-carboxamides as Selective CB2 Cannabinoid Receptor Ligands: Structural Investigation around a Novel Class of Full Agonists | 4    | 118  |
| Primiceri M.V.  | Giulio Natta fra il premio Nobel e le battaglie brevettuali in Usa                                                                                                 | 7    | 88   |
| Prodi L.        | Il Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici                                                                                             | 8    | 102  |
| Purcaro G.      | Le molecole del gusto: metodi di analisi della frazione aromatica degli alimenti                                                                                   | 6    | 96   |
| Quadrelli P.    | XXXIV Convegno della Divisione di Chimica Organica della SCI                                                                                                       | 2    | 105  |

| Autore                 | Titolo                                                                                                                                                             | Vol. | Pag. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Rabuffetti M.          | Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                                                                                  | 6    | 115  |
| Raffaelli A.           | Spettrometria di massa e sostanze organiche inquinanti per l'ambiente: una combinazione molto brillante                                                            | 5    | 116  |
| Ragaini F.             | Le basi di Schiff della famiglia BIAN. L'evoluzione di un legante                                                                                                  | 6    | 133  |
| Ragaini V.             | Are Conversion, Selectivity and Yield Terms Unambiguously Defined in Chemical and Chemical Engineering Terminology?                                                | 2    | 136  |
| Rasparini M.           | Sviluppo di un nuovo processo per la sintesi di Aliskiren                                                                                                          | 2    | 129  |
| Raspolli Galletti A.M. | La forza della visualizzazione e della condivisione                                                                                                                | 3    | 70   |
| Rastelli G.            | Targeting the Hsp90 Interactome Using in Silico Polypharmacology Approches                                                                                         | 4    | 105  |
| Ravasio N.             | L'esperimento della bioraffineria da lino e canapa                                                                                                                 | 8    | 110  |
| Resnati G.             | Past, Present and Future of Crystallography@Polimi                                                                                                                 | 8    | 96   |
| Richter-Dahlfors A.    | Mimicking Neural Signalling                                                                                                                                        | 5    | 90   |
| Ripamonti M.           | Un polimero di nuova generazione per il chewing gum                                                                                                                | 5    | 92   |
| Rizzato S.             | Inclusion Propensity of New Wheel-and-Axle Complexes Based on Ru(II) Half-Sandwich Units                                                                           | 4    | 112  |
| Rondinini S.           | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                                                         | 6    | 148  |
| Rosestolato D.         | Investigation on the Active Dilute Chloride Solutions and Electrochemical Reactivity of the Side-Products                                                          | 4    | 116  |
| Rossetti I.            | Are Conversion, Selectivity and Yield Terms Unambiguously Defined in Chemical and Chemical Engineering Terminology?                                                | 2    | 136  |
| Rota R.                | Reazioni fuggitive: da semibatch a continuo                                                                                                                        | 1    | 128  |
| Rovea M.               | Composti organici volatili prodotti da muffe                                                                                                                       | 7    | 95   |
| Ruggiero E.            | 7-Oxo-[1,4]oxazino[2,3,4-ij]quinoline-6-carboxamides as Selective CB2 Cannabinoid Receptor Ligands: Structural Investigation around a Novel Class of Full Agonists | 4    | 118  |
| Rulev A.               | Le donne della scienza chimica                                                                                                                                     | 3    | 102  |
| Russo A.               | Sviluppo di un nuovo processo per la sintesi di Aliskiren                                                                                                          | 2    | 129  |
| Saba A.                | Spettrometria di massa e sostanze organiche inquinanti per l'ambiente: una combinazione molto brillante                                                            | 5    | 116  |
| Sacchi M.C.            | L'esperimento della bioraffineria da lino e canapa                                                                                                                 | 8    | 110  |
| Saccone A.             | Divisione di Chimica Inorganica                                                                                                                                    | 3    | 72   |
| Saletti R.             | Proteomica del latte equino                                                                                                                                        | 5    | 106  |
| Santos M.A.            | ISMEC 2012 Symposium and 5th Edition of Pulidori Awards                                                                                                            | 3    | 93   |
| Saponaro G.            | 7-Oxo-[1,4]oxazino[2,3,4-ij]quinoline-6-carboxamides as Selective CB2 Cannabinoid Receptor Ligands: Structural Investigation around a Novel Class of Full Agonists | 4    | 118  |
| Scavini M.             | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                                                                                         | 6    | 148  |
| Schettino V.           | Nascita, sviluppo e futuro di una scienza. Storia della chimica di Salvatore Califano                                                                              | 2    | 98   |
| Schiavon F.            | Composti organici volatili prodotti da muffe                                                                                                                       | 7    | 95   |
| Scorrano G.            | Società Chimica Italiana: situazione e spunti per nuove prospettive                                                                                                | 2    | 92   |

# INDICI 2013 per Autore

| Autore                | Titolo                                                                                                                                                             | Vol. | Pag. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Selleri S.</b>     | Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes                           | 4    | 110  |
| <b>Sevenster A.</b>   | Riduzione dei consumi e degli sprechi dell'acqua: il contributo del PVC                                                                                            | 3    | 64   |
| <b>Sforza S.</b>      | Le molecole dell'autenticità                                                                                                                                       | 6    | 110  |
| <b>Sgamellotti A.</b> | Nascita, sviluppo e futuro di una scienza. Storia della chimica di Salvatore Califano                                                                              | 2    | 98   |
| <b>Silvestri M.</b>   | Geographical Traceability Studies for the Oenological Chain Valorisation                                                                                           | 4    | 108  |
| <b>Simon D.T.</b>     | Mimicking Neural Signalling                                                                                                                                        | 5    | 90   |
| <b>Simonini A.</b>    | Premio Città di Firenze ai farmaci intelligenti                                                                                                                    | 2    | 97   |
| <b>Simorini F.</b>    | L'impiego della cristallizzazione in chimica farmaceutica                                                                                                          | 3    | 79   |
| <b>Sozzi M.</b>       | Development of New Tools for Highly Specific Nucleic Acid Detection: PNA-Modified Photonic Crystal Fibers and PNA-Based Switching Probes                           | 4    | 110  |
| <b>Speranza G.</b>    | - L'esperimento della bioraffineria da lino e canapa                                                                                                               | 8    | 110  |
|                       | - Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                                                                                | 6    | 115  |
| <b>Spinelli D.</b>    | Note sul XII SAYCS                                                                                                                                                 | 1    | 75   |
| <b>Stumpfe D.</b>     | Targeting the Hsp90 Interactome Using in Silico Polypharmacology Approches                                                                                         | 4    | 105  |
| <b>Tabrizi M.A.</b>   | 7-Oxo-[1,4]oxazino[2,3,4-ij]quinoline-6-carboxamides as Selective CB2 Cannabinoid Receptor Ligands: Structural Investigation around a Novel Class of Full Agonists | 4    | 118  |
| <b>Taddei M.</b>      | Sviluppo di un nuovo processo per la sintesi di Aliskiren                                                                                                          | 2    | 129  |
| <b>Taddia M.</b>      | - Un chimico altruista nel naufragio del Titanic                                                                                                                   | 4    | 134  |
|                       | - Ma allora gli atomi esistono davvero!                                                                                                                            | 5    | 143  |
|                       | - Sul filo di lana: Beer, Bernard e la legge dell'assorbimento                                                                                                     | 7    | 125  |
|                       | - Il dilemma energetico e i chimici del primo Novecento                                                                                                            | 8    | 134  |
| <b>Terraneo G.</b>    | Past, Present and Future of Crystallography@Polimi                                                                                                                 | 8    | 96   |
| <b>Thamm C.</b>       | Riduzione dei consumi e degli sprechi dell'acqua: il contributo del PVC                                                                                            | 3    | 64   |
| <b>Tonin G.</b>       | L'esperimento della bioraffineria da lino e canapa                                                                                                                 | 8    | 110  |
| <b>Torreggiani A.</b> | Il Congresso Nazionale di spettroscopia Raman ed effetti ottici non lineari                                                                                        | 4    | 84   |
| <b>Torretta V.</b>    | Reazioni fuggitive: da semibatch a continuo                                                                                                                        | 1    | 128  |
| <b>Torsi L.</b>       | Integration of Biomolecules in EGO-FET Devices. Organicsemiconductors Surface Modification                                                                         | 5    | 84   |
| <b>Tortelli V.</b>    | Nuovo processo catalitico per ottenere CF <sub>3</sub> OCF=CF <sub>2</sub>                                                                                         | 8    | 120  |
| <b>Tosti S.</b>       | Produzione di metano da carbone con l'uso di fonti energetiche rinnovabili                                                                                         | 8    | 126  |
| <b>Trifirò F.</b>     | - Società Chimica Italiana: situazione e spunti per nuove prospettive                                                                                              | 2    | 92   |
|                       | - Cinquant'anni dal premio Nobel a Giulio Natta                                                                                                                    | 1    | 1    |

| Autore                 | Titolo                                                                                                 | Vol. | Pag. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Trifirò F.</b>      | - La nascita di Natta come chimico industriale                                                         | 1    | 114  |
|                        | - Orizzonte 2020 per rilanciare il sistema industriale europeo                                         | 2    | 1    |
|                        | - Un'altra sfida per la chimica: la tossicità delle miscele. L'effetto cocktail                        | 3    | 1    |
|                        | - Etica e Chimica. Il messaggio di tre Papi                                                            | 4    | 1    |
|                        | - Etica e chimica: le convenzioni internazionali. La dualità della chimica                             | 4    | 96   |
|                        | - Il treno di sintesi dei fertilizzanti azotati: le reazioni più importanti per l'umanità              | 5    | 102  |
|                        | - Sui cambiamenti climatici occorre essere tutti d'accordo                                             | 7    | 1    |
|                        | - The Two Faces of Arsenic Compounds under Controls of OPCW and Reach                                  | 7    | 82   |
|                        | - Poli verdi per rilanciare la chimica                                                                 | 8    | 1    |
|                        | - La distruzione di armi chimiche con sistemi portatili                                                | 8    | 90   |
| <b>Turco Liveri V.</b> | Micelle in fase gas: una nuova frontiera della spettrometria di massa                                  | 3    | 98   |
| <b>Tybrandt K.</b>     | Mimicking Neural Signalling                                                                            | 5    | 90   |
| <b>Ubbiali D.</b>      | Chimica dei nuovi sapori: composti umami e kokumi                                                      | 6    | 115  |
| <b>Vaccaro L.</b>      | Nuovi strumenti sintetici per la sintesi sostenibile di semiconduttori organici                        | 8    | 115  |
| <b>Valenti Q.</b>      | - Etica e contrasto della corruzione                                                                   | 4    | 100  |
|                        | - L'azienda etica - Modulo 2. Visione, cultura, valori                                                 | 5    | 75   |
|                        | - L'azienda etica - Modulo 3. La corruzione                                                            | 6    | 120  |
| <b>Valle F.</b>        | Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                 | 4    | 107  |
| <b>Varriale L.</b>     | Modellizzazione dell'inquinamento atmosferico                                                          | 1    | 134  |
| <b>Ventura B.</b>      | Optical Sensing in Diagnostics                                                                         | 5    | 81   |
| <b>Venturi M.</b>      | Ciclo di conferenze "Riflessioni su scienza e società": gli scienziati a colloquio con gli umanisti    | 5    | 72   |
| <b>Venturini A.</b>    | Optical Sensing in Diagnostics                                                                         | 5    | 81   |
| <b>Vertova A.</b>      | L'elettrocatalisi nella conversione ed accumulo di energia                                             | 6    | 148  |
| <b>Viganò M.</b>       | Le basi di Schiff della famiglia BIAN. L'evoluzione di un legante                                      | 6    | 133  |
| <b>Villa M.</b>        | Le basi di Schiff della famiglia BIAN. L'evoluzione di un legante                                      | 6    | 133  |
| <b>Voronkov M.</b>     | Le donne della scienza chimica                                                                         | 3    | 102  |
| <b>Yuan C.</b>         | Materiali innovativi e funzionali di interesse industriale                                             | 6    | 128  |
| <b>Zaccheria F.</b>    | L'esperimento della bioraffineria da lino e canapa                                                     | 8    | 110  |
| <b>Zanirato P.</b>     | Passato, presente e futuro del Centro Ricerche G. Natta di Ferrara                                     | 1    | 120  |
| <b>Zanotto E.</b>      | Fabrication, Characterization and Porosity Analysis of a Scaffold Based on Fibrin Glue                 | 4    | 107  |
| <b>Zerbi G.</b>        | Le conseguenze delle scoperte di G. Natta sullo sviluppo della spettroscopia vibrazionale dei polimeri | 1    | 94   |
| <b>Zorzi D.</b>        | Composti organici volatili prodotti da muffe                                                           | 7    | 95   |