





## INFORMAZIONI PERSONALI

**Simone Lucarini**

-  Piazza del Rinascimento 6, 61029 - Urbino (PU)
-  +39 0722 303333
-  [simone.lucarini@uniurb.it](mailto:simone.lucarini@uniurb.it); [simone.lucarini@pec.it](mailto:simone.lucarini@pec.it)
-  [Twitter @SimoneLucarini1](https://twitter.com/SimoneLucarini1)

Sesso M | Nazionalità Italiana Codice Fiscale -

## POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore a tempo determinato tipo A presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino "Carlo Bo"

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 
- |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Novembre 2013 - presente      | <b>Ricercatore a Tempo Determinato tipo A (S.S.D. CHIM/08)</b><br>Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino "Carlo Bo" <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sintesi di nuovi composti biologicamente attivi</li></ul> <a href="#">Attività o settore</a> Ricerca                                                                                                                                                                                              |
| Febbraio 2013 - presente      | <b>Docente incaricato del corso di Analisi dei Medicinali 2</b><br>Scuola di Farmacia, Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino "Carlo Bo" <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lezioni teoriche e pratiche</li></ul> <a href="#">Attività o settore</a> Didattica                                                                                                                                                                                           |
| Giugno 2016 - presente        | <b>Tutor aziendale tirocinio scuola-lavoro</b><br>Scuola di Farmacia, Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino "Carlo Bo", Tutor di uno studente dell'ITIS "E. Mattei" di Urbino negli a.a. 2015/16 e 2016/17 nell'ambito del progetto di tirocinio per l'alternanza scuola-lavoro previsto dalla legge "la Buona Scuola". <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lezioni teoriche e pratiche</li></ul> <a href="#">Attività o settore</a> Didattica-Tirocinio |
| Settembre 2015-presente       | <b>Referente ERASMUS</b><br>Scuola di Farmacia, Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino "Carlo Bo" <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Selezione studenti ERASMUS outgoing e accoglienza studenti ERASMUS incoming</li></ul> <a href="#">Attività o settore</a> Internazionalizzazione                                                                                                                                                                     |
| Gennaio 2013 – Settembre 2015 | <b>Membro della commissione ERASMUS e responsabile per il corso in C.T.F.</b><br>Scuola di Farmacia, Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino "Carlo Bo" <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Selezione studenti ERASMUS outgoing e accoglienza studenti ERASMUS incoming</li></ul> <a href="#">Attività o settore</a> Internazionalizzazione                                                                                                                |
| Novembre 2013 - presente      | <b>Referente Progetto Camerun</b><br>Referente dell'ateneo Urbinate per il Master in Farmacia presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Dschang (Camerun) in collaborazione con le Università di Urbino e Camerino e con il supporto finanziario del MIUR e del Rotary Club (distretto 2090) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Gestione del progetto</li></ul> <a href="#">Attività o settore</a> Internazionalizzazione                                                   |

Novembre 2012 - presente

**Professore di Drug Analysis 1**

Master in Farmacia presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Dschang (Camerun) in collaborazione con le Università di Urbino e Camerino e con il supporto finanziario del MIUR e del Rotary Club (distretto 2090)

- Didattica, lezioni teoriche e pratiche in lingua inglese

**Attività o settore** Didattica

Luglio 2012 - presente

**Membro del comitato organizzatore dell' "European School of Medicinal Chemistry"**

Scuola per dottorandi e giovani ricercatori universitari ed industriali che si svolge con cadenza annuale ad Urbino dal 1991, e nel tempo ha visto crescere in maniera esponenziale la sua importanza sia a livello nazionale che internazionale, tanto da ricevere nel 2004 un accreditamento europeo, dalla EFMC (European Federation for Medicinal Chemistry).

- Convegno scientifico

**Attività o settore** Organizzazione-Didattica-Ricerca-Divulgazione Scientifica

Dicembre 2007 – Ottobre 2013

**Assegnista di ricerca**

Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino "Carlo Bo"

- Sintesi di nuovi composti biologicamente attivi

**Attività o settore** Ricerca

Ottobre 2008 - Febbraio 2013

**Professore a contratto del corso Analisi dei Medicinali 1**

Facoltà di Farmacia dell' Università di Urbino "Carlo Bo"

- Lezioni teoriche e pratiche

**Attività o settore** Didattica

Ottobre 2006 - Novembre 2007

**Borsista**

Istituto di chimica farmaceutica dell'Università di Urbino "Carlo Bo" ed Eurand SPA

- Sviluppo di un farmaco anticancro

**Attività o settore** Ricerca

Maggio 2005 - Ottobre 2006

**Post-Doc**

Laboratori del Prof. Shū Kobayashi dell'Università di Tokyo, Giappone, vincitore di una borsa di studio della JSPS (Japan Society for the Promotion of Science) per questi fini (JSPS long term fellowship)

- Metodologia in chimica organica

**Attività o settore** Ricerca

Novembre 2004 - Aprile 2005

**Contrattista di ricerca**

Istituto di chimica farmaceutica dell'Università di Urbino "Carlo Bo" e Sigma-Tau Pharmaceuticals

- Sviluppo di un farmaco per il Parkinson

**Attività o settore** Ricerca

Giugno 2003 - Luglio 2004

**Visiting scholar**

Laboratori della Prof.ssa Bowman-James dell'Università del Kansas, USA

- Sintesi di nuovi composti macrociclici

**Attività o settore** Ricerca

Gennaio - Ottobre 2001

**Contrattista di ricerca**

Istituto di Scienze Chimiche "F. Bruner" dell'Università di Urbino "Carlo Bo"

- Sintesi e studio di nuovi leganti macrociclici

**Attività o settore** Ricerca

---

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 15 Luglio 2013 **Abilitazione all'insegnamento per la scuola secondaria di secondo grado, classe A013 – Chimica e Tecnologie Chimiche**  
Università di Camerino (MC)  
▪ Percorso abilitante TFA (tirocinio formativo attivo), legge Gelmini
- 17 Febbraio 2005 **Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche**  
Università di Urbino "Carlo Bo" (PU)  
▪
- 26 Ottobre 2000 **Laurea in Chimica**  
Università di Bologna  
▪ 110 su 110 e lode
- 20 Settembre 1994 **Diploma di Maturità Tecnica, Perito Industriale Capotecnico (Specializzazione: Chimica Industriale)**  
I.T.I.S. "E. Mattei" di Urbino (PU)  
▪

---

**COMPETENZE PERSONALI**

- Competenze professionali** Solida conoscenza della lingua Inglese, scritta e parlata e una conoscenza scolastica della lingua Francese ; Spagnola e Giapponese.
- Solida conoscenza di tutte le tecniche di laboratorio in sintesi organica e chimica analitica:  
Risonanza Magnetica Nucleare (NMR)  
GC-MS (EI)  
HPLC-(UV-VIS)-MS (ESI)  
HPLC-chirale-UV-VIS  
LC-preparativa  
FT-IR  
Polarimetro  
Fluorimetro
- Competenze informatiche** Moodle, Microsoft Word, Power Point, Excel, Publisher, Filemaker, ChemWindow, ChemDraw, SymApps, Chem3D, Hyperchem, nonché i principali sistemi operativi e di ricerca bibliografica nel Web (Scopus, PubMed, ISI Web of Knowledge, Reaxys e Sci Finder)

---

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Brevetti** 1) Osamu Kobayashi, Takahiro Yamashita, Matthew M. Salter, and Simone Lucarini; Jpn. Kokai Tokkyo Koho **2007**, JP 2007238518 A, 11 pages; "Optically active niobium catalysts and preparation of optically active 1,2-diamines with the catalysts".

- Publicazioni
- 37) Serena Mantenuto, Cecilia Ciccolini, Simone Lucarini, Giovanni Piersanti, Gianfranco Favi, Fabio Mantellini; *Org. Lett.* **2017**, *19*, 608-611; "Palladium (II)-Catalyzed Intramolecular Oxidative C–H/C–H Cross-Coupling Reaction of C3, N-Linked Biheterocycles: Rapid Access to Polycyclic Nitrogen Heterocycles". **IF = 6.579, Q1** in Organic Chemistry (2016).
  - 36) Sara Salucci, Sabrina Burattini, Francesco Maria Giordano, Simone Lucarini, Giuseppe Diamantini, Elisabetta Falcieri; *J. Med. Food* **2017**, *20*, 410-419; "Further Highlighting on the Prevention of Oxidative Damage by Polyphenol-Rich Wine Extracts". **IF = 1.955, Q2** in Food Science & Technology and **Q3** in Medicinal Chemistry (2016).
  - 35) Simone Lucarini, Laura Fagioli, Raffaella Campana, Hannah Cole, Andrea Duranti, Wally Baffone, Driton Vllasaliu, and Luca Casettari; *Eur. J. Pharm Biopharm* **2016**, 88–96; "Unsaturated fatty acids lactose esters: cytotoxicity, permeability enhancement and antimicrobial activity". **IF = 4.159, Q1** in Pharmacology & Pharmacy.
  - 34) Serena Mantenuto, Simone Lucarini, Mauro De Santi, Giovanni Piersanti, Giorgio Brandi, Gianfranco Favi, and Fabio Mantellini; *Eur. J. Org. Chem.* **2016**, 3193–3199; "One-Pot Synthesis of Biheterocycles Based on Indole and Azole Scaffolds Using Tryptamines and 1,2-Diaza-1,3-dienes as Building Blocks". **IF = 2.834, Q2** in Organic Chemistry.
  - 33) Gilberto Spadoni, Annalida Bedini, Simone Lucarini, Michele Mari, Daniel-Henri Caignard, Jean A. Boutin, Philippe Delagrangé, Valeria Lucini, Francesco Scaglione, Alessio Lodola, Franca Zanardi, Daniele Pala, Marco Mor, and Silvia Rivara; *J. Med. Chem.* **2015**, *58*, 7512–7525; "Highly Potent and Selective MT2 Melatonin Receptor Full Agonists from Conformational Analysis of 1-Benzyl-2-acylaminomethyl tetrahydroquinolines". **IF = 5.589, Q1** in Medicinal Chemistry.
  - 32) Gilberto Spadoni, Annalida Bedini, Simone Lucarini, Marco Mor and Silvia Rivara; *Expert Opin. Drug Metab. Toxicol.* **2015**, , ; "Pharmacokinetic and pharmacodynamic evaluation of ramelteon: an insomnia therapy". **IF = 2.598, Q2** in Pharmacology & Pharmacy.
  - 31) Silvia Pace, Giandomenico Brogin, Maria Antonietta Stasi, Teresa Riccioni, Franco Borsini, Francesca Capocasa, Francesco Manera, Carlo Tallarico, Pietro Grossi, Federica Vacondio, Michele Bassi, Francesca Bartoccini, Simone Lucarini, Giovanni Piersanti, Giorgio Tarzia, Walter Cabri and Patrizia Minetti; *ChemMedChem* **2015**, *10*, 1149-1152; "Potent, Metabolically Stable 2-Alkyl-8-(2H-1,2,3-triazol-2-yl)-9H-adenines as Adenosine A2A Receptor Ligands". **IF = 2.980, Q2** in Medicinal Chemistry.
  - 30) Mauro De Santi, Elisa Carloni, Luca Galluzzi, Aurora Diotallevi, Simone Lucarini, Mauro Magnani and Giorgio Brandi; *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry* **2015**, *15*, 894-902; "Inhibition of Testosterone Aromatization by the Indole-3-carbinol Derivative CTet in CYP19A1-overexpressing MCF-7 Breast Cancer Cells". **IF = 2.722, Q2** in Medicinal Chemistry.
  - 29) Francesca Bartoccini, Silvia Bartolucci, Simone Lucarini and Giovanni Piersanti; *Eur. J. Org. Chem.* **2015**, 3352–3360; "Synthesis of Boron- and Silicon-Containing Amino Acids through Copper-Catalysed Conjugate Additions to Dehydroalanine Derivatives". **IF = 3.068, Q2** in Organic Chemistry.
  - 28) Michele Mari, Simone Lucarini, Francesca Bartoccini, Giovanni Piersanti and Gilberto Spadoni; *Beilstein J. Org. Chem.* **2014**, *10*, 1991–1998; "Synthesis of 2-substituted tryptophans via a C3- to C2-alkyl migration". **IF = 2.762.**
  - 27) Michele Mari, Aurora Tassoni, Simone Lucarini, Mirco Fanelli, Giovanni Piersanti and Gilberto Spadoni; *Eur. J. Org. Chem.* **2014**, 3822–3830; "Brønsted Acid Catalyzed Bisindolization of  $\alpha$ -Amido Acetals: Synthesis and Anticancer Activity of Bis(indolyl)ethanamine Derivatives". **IF = 3.065.**
  - 26) Simone Lucarini, Michele Mari, Giovanni Piersanti and Gilberto Spadoni; *RSC Advances* **2013**, *3*, 19135-19143; "Organocatalyzed coupling of indoles with dehydroalanine esters: synthesis of bis(indolyl)propanoates and indolacrylates". **IF = 3.708.**
  - 25) Giovanni Piersanti, Francesca Bartoccini, Simone Lucarini, Walter Cabri, Maria Antonietta Stasi, Teresa Riccioni, Franco Borsini, Giorgio Tarzia and Patrizia Minetti; *J. Med. Chem.* **2013**, *56*, 5456-5463; "Synthesis and Biological Evaluation of Metabolites of 2-*n*-Butyl-9-methyl-8-[1,2,3]triazol-2-yl-9H-purin-6-ylamine (ST1535), a Potent Antagonist of the A<sub>2A</sub> Adenosine Receptor for the Treatment of Parkinson's Disease". **IF = 5.480.**

- 24) Mauro De Santi, Antonella Antonelli, Michele Menotta, Carla Sfara, Sonja Serafini, Simone Lucarini, Giorgio Brandi and Mauro Magnani; *J. Nanopharmaceutics Drug Delivery* **2013**, *1*, 45-51; "Single-Walled Carbon Nanotubes Functionalization for the Delivery of the Water Insoluble Anticancer Agent Indole-3-Carbinol Cyclic Tetrameric Derivative CTet".
- 23) Giorgio Brandi, Alessandra Fratemale, Simone Lucarini, Mirko Paiardini, Mauro De Santi, Barbara Cervasi, Maria Filomena Paoletti, Luca Galluzzi, Andrea Duranti and Mauro Magnani; *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry* **2013**, *13*, 654-662; "Antitumoral Activity of Indole-3-carbinol Cyclic Tri- and Tetrameric Derivatives mixture in Human Breast Cancer Cells: In Vitro and In Vivo Studies". **IF = 2.939**.
- 22) Silvia Rivara, Daniele Pala, Alessio Lodola, Marco Mor, Valeria Lucini, Silvana Dugnani, Francesco Scaglione, Annalida Bedini, Simone Lucarini, Giorgio Tarzia and Gilberto Spadoni; *ChemMedChem* **2012**, *7*, 1954-1964; "MT1-Selective Melatonin Receptor Ligands: Synthesis, Pharmacological Evaluation, and Molecular Dynamics Investigation of *N*-{[(3-O-Substituted)anilino]alkyl}amides". **IF = 2.835**.
- 21) Simone Lucarini, Silvia Bartolucci, Annalida Bedini, Giuseppe Gatti, Pierfrancesco Orlando, Giovanni Piersanti and Gilberto Spadoni; *Org. Biomol. Chem.* **2012**, *10*, 305-313; "Synthesis and configuration determination of all enantiopure stereoisomers of the melatonin receptor ligand 4-phenyl-2-propionamidotetralin using an expedient optical resolution of 4-phenyl-2-tetralone". **IF = 3.568**.
- 20) Annalida Bedini, Simone Lucarini, Gilberto Spadoni, Giorgio Tarzia, Francesco Scaglione, Silvana Dugnani, Marilou Pannacci, Valeria Lucini, Caterina Carni, Daniele Pala, Silvia Rivara and Marco Mor; *J. Med. Chem.* **2011**, *54*, 8362-8372; "Toward the Definition of Stereochemical Requirements for MT<sub>2</sub>-Selective Antagonists and Partial Agonists by Studying 4-Phenyl-2-propionamidotetralin Derivatives". **IF = 5.248**.
- 19) Marika Righi, Francesca Bartoccini, Simone Lucarini, and Giovanni Piersanti; *Tetrahedron* **2011**, *67*, 7923-7928; "Organocatalytic synthesis of  $\alpha$ -quaternary amino acid derivatives via aza-FriedeleCrafts alkylation of indoles with simple  $\alpha$ -amidoacrylates". **IF = 3.025**.
- 18) Gilberto Spadoni, Annalida Bedini, Pierfrancesco Orlando, Simone Lucarini, Giorgio Tarzia, Marco Mor, Silvia Rivara, Valeria Lucini, Marilou Pannacci, and Francesco Scaglione; *Bioorg. Med. Chem.* **2011**, *19*, 4910-4916; "Bivalent ligand approach on *N*-{2-[(3-methoxyphenyl)methylamino]ethyl} acetamide: Synthesis, binding affinity and intrinsic activity for MT<sub>1</sub> and MT<sub>2</sub> melatonin receptors". **IF = 2.921**.
- 17) Mauro De Santi, Luca Galluzzi, Simone Lucarini, Maria Filomena Paoletti, Alessandra Fratemale, Andrea Duranti, Cinzia De Marco, Mirco Fanelli, Nadia Zaffaroni, Giorgio Brandi, and Mauro Magnani; *Breast Cancer Research* **2011**, R33; "The indole-3-carbinol cyclic tetrameric derivative CTet inhibits cell proliferation via overexpression of p21/CDKN1A in both estrogen receptor positive and triple negative breast cancer cell lines". **IF = 5.245**.
- 16) Simone Lucarini, Francesca Antonietti, Andrea Tontini, Paola Mestichelli, Mauro Magnani, and Andrea Duranti; *Tetrahedron Lett.* **2011**, *52*, 2812-2814; "A practical and expeditious method for the preparation of the potential anticancer agent 5,6,11,12,17,18,23,24-octahydrocyclododeca[1,2-b:4,5-b':7,8-b'':10,11-b''']tetraindole (CTet)". **IF = 2.683**.
- 15) Simone Lucarini, Francesca Bartoccini, Flavia Battistoni, Giuseppe Diamantini, Giovanni Piersanti, Marika Righi, and Gilberto Spadoni; *Org. Lett.* **2010**, *12*, 3844-3847; "A Novel One-Pot Approach of Hexahydropyrrolo[2,3-b]indole Nucleus by a cascade addition/cyclization strategy: Synthesis of ( $\pm$ )-Esemethole". **IF = 5.250**.
- 14) Simone Lucarini, Mauro De Santi, Francesca Antonietti, Giorgio Brandi, Giuseppe Diamantini, Alessandra Fratemale, Maria Filomena Paoletti, Andrea Tontini, Mauro Magnani, and Andrea Duranti; *Molecules* **2010**, *15*, 4085-4093; "Synthesis and Biological Evaluation of a  $\gamma$ -Cyclodextrin-based Formulation of the Anticancer Agent 5,6,11,12,17,18,23,24-Octahydrocyclododeca[1,2-b:4,5-b':7,8-b'':10,11-b''']tetra indole (CTet)". **IF = 1.988**.
- 13) Simone Lucarini, Matteo Alessi, Annalida Bedini, Giorgia Giorgini, Giovanni Piersanti, and Gilberto Spadoni; *Chem. Asian J.* **2010**, *5*, 550-554; "Diastereo- and enantioselective hydrogenation of a challenging enamide derived from 4-phenyl-2-tetralone: an appealing shortcut towards enantiopure *cis*-2-aminotetraline derivatives". **IF = 4.188**.

- Publicazioni**
- 12) Silvia Rivara, Federica Vacondio, Alessandro Fioni, Claudia Silva, Caterina Carmi, Marco Mor, Valeria Lucini, Marilou Pannacci, Alessia Caronno, Francesco Scaglione, Gabriella Gobbi, Gilberto Spadoni, Annalida Bedini, Pierfrancesco Orlando, Simone Lucarini, and Giorgio Tarzia; *ChemMedChem* **2009**, *4*, 1746-1755; "N-(Anilinoethyl)amides: Design and Synthesis of Metabolically Stable, Selective Melatonin Receptor Ligands". **IF = 3.232.**
  - 11) Elena Angelini, Cesarino Balsamini, Francesca Bartoccini, Simone Lucarini, and Giovanni Piersanti; *J. Org. Chem.* **2008**, *73*, 5654-5657; "Switchable Reactivity of Acylated  $\alpha,\beta$ -Dehydroamino Ester in the Friedel-Crafts Alkylation of Indoles by Changing the Lewis Acid". **IF = 3.952.**
  - 10) Simone Lucarini, Annalida Bedini, Gilberto Spadoni, and Giovanni Piersanti; *Org. Biomol. Chem.* **2008**, *6*, 147-150; "An improved synthesis of *cis*-4-phenyl-2-propionamidotetralin (4-P-PDOT): a selective MT<sub>2</sub> melatonin receptor antagonist". **IF = 3.550.**
  - 9) Kenzo Arai, Simone Lucarini, Matthew M. Salter, Kentaro Ohta, Yasuhiro Yamashita, and Shū Kobayashi; *J. Am. Chem. Soc.* **2007**, *129*, 8103-8111; "The Development of Scalemic Multidentate Niobium Complexes as Catalysts for the Highly Stereoselective Ring Opening of meso-Epoxides and meso-Aziridines". **IF = 7.885.**
  - 8) Annalida Bedini, Gilberto Spadoni, Giuseppe Gatti, Simone Lucarini, Silvia Rivara, Simone Lorenzi, Alessio Lodola, Marco Mor, Valeria Lucini, Marilou Pannacci and Francesco Scaglione; *J. Med. Chem.* **2006**, *49*, 7393-7403; "Design and Synthesis of N-(3,3-Diphenylpropenyl)alkanamides as a Novel Class of High-Affinity MT<sub>2</sub>-Selective Melatonin Receptor Ligands". **IF = 5.115.**
  - 7) Gianluca Ambrosi, Mauro Formica, Vieri Fusi, Luca Giorgi, Annalisa Guerri, Simone Lucarini, Mauro Micheloni, Paola Paoli, Patrizia Rossi and Giovanni Zappia; *Inorg. Chem.* **2005**, *44*, 3249-3260; "Cordination Behaviour toward Copper(II) and Zinc(II) Ions of Three Ligands Joining 3-Hydroxy-2-pyridinone and Polyaza Fragments". **IF = 3.851.**
  - 6) Gianluca Ambrosi, Alessia Boggioni, Mauro Formica, Vieri Fusi, Luca Giorgi, Simone Lucarini, Mauro Micheloni, Fernando Secco, Marcella Venturini and Giovanni Zappia; *Dalton Trans.* **2005**, 485-490; "A Macrocyclic Ligand able to bind gallium(III) by preorganized pendant arms; coordination and kinetic studies". **IF = 3.003.**
  - 5) Gianluca Ambrosi, Alessia Boggioni, Paolo Dapporto, Mauro Formica, Vieri Fusi, Luca Giorgi, Annalisa Guerri, Simone Lucarini, Mauro Micheloni, Paola Paoli, Roberto Pontellini, Patrizia Rossi, Fernando Secco, Marcella Venturini and Giovanni Zappia; *New J. Chem.* **2004**, *28*, 1359-1367; "Macrocyclic Ligands bearing two 3-(Hydroxy)-2-pyridinone moieties as side-arms. Conformational studies, synthesis, crystal structure, and alkali and alkaline earth complex formation". **IF = 2.735.**
  - 4) Md. Alamgir Hossain, Simone Lucarini, Douglas Powell, Kristin Bowman-James; *Inorg. Chem.* **2004**, *43*, 7275-7277; "Ditopic Double Pincer Palladacycle Catalyst for C-C Coupling". **IF = 3.454.**
  - 3) Mauro Formica, Vieri Fusi, Luca Giorgi, Annalisa Guerri, Simone Lucarini, Mauro Micheloni, Paola Paoli, Roberto Pontellini, Patrizia Rossi, Giorgio Tarzia, Giovanni Zappia; *New J. Chem.* **2003**, *27*, 1575-1583; "A new Ligand Bearing preorganized Binding Side-Arms Interacting with Ammonium Cations: Synthesis, Conformational Studies and Crystal Structure". **IF = 2.272.**
  - 2) Claudia Tomasini, Valerio Trigari, Simone Lucarini, Fernando Bernardi, Marco Garavelli, Cristina Peggion, Fernando Formaggio, Claudio Toniolo; *Eur. J. Org. Chem.* **2003**, 259-267; "Pseudopeptide Foldamers – The Homo-Oligomers of Benzyl (4*S*,5*R*)-5-Methyl-2-oxo-1,3-oxazolidine-4-carboxylate". **IF = 2.227.**
  - 1) Simone Lucarini, Claudia Tomasini; *J. Org. Chem.* **2001**, *66*, 727-732; "Synthesis of Oligomers of *trans* (4*R*,5*S*) 4-Carboxy-benzyl-5-Methyl Oxazolidin-2-one: An Approach to New Foldamers". **IF = 3.280.**

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".