

INFORMAZIONI PERSONALI

Ornelio Rosati

L.go Calatafimi, 21, 05026 Casteltodino (Comune di Montecastrilli) (TR), Italia
+39 075 5855116 - +39 333 7030552

ornelio.rosati@unipg.it

Sesso: Maschio – Data di nascita 17/07/1962 – Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 1988** Contratto di ricerca presso l'Istituto di Chimica Organica della Facoltà di Farmacia con il gruppo di ricerca del Prof. Ceccherelli.
- 1992-1993** Incarico di consulenza stipulato con la Bristol Myers Squibb S.p.A. di Sermoneta (LT) nell'ambito di un programma di ricerca tra l'Istituto di Chimica Farmaceutica e Tecnica Farmaceutica e la ditta suddetta.
- 1993-1994** Incarico di consulenza stipulato con la Bristol Myers Squibb S.p.A. di Sermoneta (LT) nell'ambito di un programma di ricerca tra l'Istituto di Chimica Organica e la ditta suddetta.
- 1994-2003** In servizio presso l'Istituto di Chimica Organica della Facoltà di Farmacia con la qualifica di Collaboratore Tecnico area funzionale tecnico-scientifica e socio-sanitaria, quale vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami.
- 2004-ad oggi** Ricercatore universitario a tempo indeterminato, GSD: 03/CHEM-05-Chimica Organica (già SC 03/C1); SSD: CHEM-05/A-Chimica Organica (già SSD CHIM/06), presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia- via del Liceo n.1, 06123 Perugia (Italia). <https://www.unipg.it/personale/ornelio.rosati>.

Settore d'interesse: Sintesi organica, studi di catalisi, spettroscopia NMR.

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- 1988** **Laurea** in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Perugia con votazione 110/110 e lode con tesi sperimentale in Chimica Organica dal titolo: "Sintesi e modificazioni di sistemi terpenoidici"
- 1989-1992** **Dottorato di Ricerca** in "Bioecologia degli Entomofagi e Biocontrollo negli agroecosistemi" presso l'Università degli Studi di Perugia. Conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 1993 discutendo tesi dal titolo: "Ricerche biogenetiche e sintetiche di feromoni".
- Maggio 1991-Ottobre 1991** **Periodo di studio e ricerca**, svolto nell'ambito previsto dal dottorato di ricerca, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Reading (UK) sotto la supervisione del Prof. John Mann.
- 2018** **Partecipazione al corso di formazione** "Laboratori di tecniche di comunicazione per docenti" (Progetto PRO3 – azione B4) presso l'Università degli Studi di Perugia.
- 2021** **Abilitazione scientifica** a professore di seconda fascia nel Settore concorsuale 03/C1-CHIMICA ORGANICA (ora GSD: 03/CHEM-05-Chimica Organica) dell'ASN 2018-2020.

ABILITÀ PERSONALE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Comprensione		Parlare		Scrivere
Ascolto	Lettura	Interazione Parlata	Linguaggio	
C1	C1	B2	B2	C1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Abilità comunicative Ottime capacità comunicative acquisite attraverso le esperienze di insegnamento in università e attraverso le varie conferenze in congressi nazionali ed internazionali a cui ho partecipato.

Competenze Competenze gestionali nello sviluppo della propria linea di ricerca acquisite coordinando il lavoro di borsisti, dottorandi e tesisti.

Abilità lavorative Ottima conoscenza e competenza dei processi di chimica organica: sintesi innovative, meccanismi di reazione, catalisi e processi ecosostenibili. Abilità interpretative ed operative nella spettroscopia NMR.

Abilità al computer Ottima conoscenza di Microsoft Office, IOs, Programmi di chimica come ChemBio draw e ACD labs e di spettroscopia NMR (Topspin e MestreC).

Patente B

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

Didattica

- Dall'AA 2004/2005 all'AA 2007/2008 **Chimica delle Sostanze Organiche Naturali**
Corso di laurea in Farmacia (Università di Perugia). (3 CFU)
- Dall'AA 2008/2009 all'AA 2009/2010 **Chimica delle Sostanze Organiche Naturali**
Corso di laurea in Farmacia (Università di Perugia). (4 CFU)
- AA 2010/2011 **Chimica Organica**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (10 CFU)
Processi sintetici bio-ecocompatibili - Modulo 1: Processi sintetici ecocompatibili
Corso di Laurea in Biotecnologie Molecolari e Industriali - Laurea magistrale Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università di Perugia). (6 CFU)
- AA 2011/2012 **Chimica Organica**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (9 CFU)
Processi sintetici bio-ecocompatibili - Modulo 1: Processi sintetici ecocompatibili
Corso di Laurea in Biotecnologie Molecolari e Industriali - Laurea magistrale Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università di Perugia). (6 CFU)
- AA 2012/2013 **Chimica Organica**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (9 CFU)
- Dall'AA 2013/2014 all'AA 2019/2020 **Analisi dei medicinali III e analisi dei medicinali IV - Modulo: Analisi dei medicinali IV**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (7 CFU)
- Dall'AA 2020/2021 all'AA 2021/2022 **Analisi dei medicinali II**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (7 CFU).
- AA 2022/2023 **Chimica farmaceutica e tossicologica II** (didattica equivalente all'ufficiale)
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (10 ore)

Didattica integrativa

- AA 2012/2013 **Chimica Organica**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (16 ore)
- Dall'AA 2018/2019 all'AA 2019/2020 **Chimica Organica**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (8 ore)
- Dall'AA 2020/2021 all'AA 2022/2023 **Chimica Organica**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (6 ore)
- Dall'AA 2023/2024 all'AA 2024/2025 **Chimica Organica**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (12 ore)
- Dall'AA 2013/2014 all'AA 2018/2019 **Analisi dei medicinali III e analisi dei medicinali IV - Modulo: Analisi dei medicinali IV**
Corso di Laurea in Farmacia (Università di Perugia). (6 ore)
- Dall'AA 2013/2014 all'AA 2017/2018 **Chimica delle Sostanze Organiche Naturali**
Corso di laurea in Farmacia (Università di Perugia) (8 ore).

Servizio agli studenti e di ricerca

- Dal 2004 ad oggi Attività di servizio agli studenti per assistenza a tesi sperimentali, ricevimento studenti con attività di tutorato e orientamento per le discipline del settore di chimica organica e per le verifiche di apprendimento nelle commissioni di esami, di lauree e colloqui di tesi nel rispetto del Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (L. 240/2010, art.6, c. 2 e 3).

Commissioni esaminatrici

- Dal 2004 ad oggi Membro di varie commissioni di esame: Chimica Organica (CdL Farmacia), Chimica Organica II (CdL CTF), Chimica delle Sostanze Organiche Naturali (CdL Farmacia), Analisi dei Medicinali IV (CdL Farmacia), Analisi dei Medicinali II (CdL Farmacia), Processi sintetici ecocompatibili (C.d.L. di Biotecnologie Molecolari e Industriali).
Membro di numerose sessioni di laurea del CdLM in Farmacia e del CdLM in Chimica e Tecnologia

RELATORE DI TESI DI LAUREA

Relatore o correlatore di 68 tesi di laurea nei CdL di Farmacia e CTF.

SUPERVISORE PhD

Azzurra Pelosi
Dottorato di ricerca in "chimica e tecnologia del farmaco" A Profilo Nazionale e Internazionale (XXVIII ciclo), "New synthetic strategies towards heteroatom-containing molecules". Supervisor: Prof. Massimo Curini, Dr. Ornelio Rosati.

Veronica Ceccucci

Dottorato in "Pharmaceutical Sciences" (XXXVIII ciclo), Curriculum: Early Phase Drug Discovery. Supervisor: Prof. Claudio Santi, Dr. Ornelio Rosati. In corso

ATTIVITÀ ACCADEMICA

Membro del collegio dei docenti del dottorato in "Scienze Farmaceutiche"
Università proponente: Università di Perugia. Durata: 3 anni per i seguenti cicli:
Anno Accademico d'inizio 2025 (XXXXI ciclo)
Anno Accademico d'inizio 2024 (XXXX ciclo)
Anno accademico d'inizio 2016 (XXXII ciclo)
Anno accademico d'inizio 2015 (XXXI ciclo)
Anno accademico d'inizio 2014 (XXX ciclo)

Membro del collegio dei docenti del dottorato in "Chimica e Tecnologia del farmaco a profilo Internazionale e nazionale"
Università proponente: Università di Perugia. Durata: 3 anni per i seguenti cicli:
Anno accademico d'inizio 2012 (XXVIII ciclo)
Anno accademico d'inizio 2011 (XXVII ciclo)
Anno accademico d'inizio 2010 (XXVI ciclo)
Anno accademico d'inizio 2009 (XXV ciclo)
Anno accademico d'inizio 2008 (XXIV ciclo)

INDICATORI BIBLIOMETRICI

SCOPUS (al 19/08/25)

H index: 35

Numero pubblicazioni indicizzate: 112

Numero totale citazioni: 3470

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

- 1 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Trans 2,2-Functionalization of Cycloalkenes Using Selenium Intermediates. *Tetrahedron Lett.*, **1989**, 30, 3175.
- 2 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Biogenetic-Type Transformation of 3-Keto-4,5-Epoxy-Eudesmanes: Synthesis of Cyperanes, Eremophilanes and Spirovetivanes. *Tetrahedron*, **1989**, 45, 3809.
- 3 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati, E. Wenkert. A New, General Cyclopentenone Synthesis. *J. Org. Chem.*, **1990**, 55, 311.
- 4 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Brominative Lactonization in Eudesmanes. *Tetrahedron Lett.*, **1990**, 31, 3071.
- 5 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. A new synthetic route to Methylenomicyn B *via* Rhodium(II)-mediated decomposition of α,β -unsaturated α' -diazoketones. *Synthetic Commun.*, **1991**, 21, 17.
- 6 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. On the reaction of trisubstituted olefines with phenylselenenyl chloride in methanol. *Tetrahedron*, **1991**, 47, 4211.
- 7 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati, E. Wenkert. Regioselectivity of Rhodium(II)-Catalyzed Decomposition of 1-Alkyl-1-Diazoacetylalkenes. Synthesis of 2-Alkyl-2-cyclopentanones and 2-Alkylidene-cyclopentanones. *J. Org. Chem.*, **1991**, 56, 7065.
- 8 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Regiocontrol by the Carbon-Carbon Double Bond in the $Rh_2(OAc)_4$ Mediated Carbon-Hydrogen Insertion of α -Diazo-Ketones. *Tetrahedron*, **1991**, 47, 7403.
- 9 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. A New Synthetic Route to 2-Carbomethoxycyclopent-2-enone *via* Rhodium(II)-Mediated Decomposition. *Org. Prep. Proced. Int.*, **1992**, 24, 497.
- 10 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. $Rh_2(OAc)_4$ -Mediated Decomposition of Diazocarbonyl Compounds: A Comparison of α -Diazo Ketones and α -Diazo β -Keto Esters Reactivity. *Tetrahedron*, **1992**, 48, 9767.
- 11 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. A Ready Synthesis of the ABC Fragment related to the Stemodane and Aphidicolane Skeleton. *Nat. Prod. Lett.*, **1993**, 2, 33.
- 12 U. Costantino, F. Marmottini, M. Curini, O. Rosati. Metal exchanged layered zirconium hydrogen phosphate as base catalyst of the Michael reaction. *Catalysis Letters*, **1993**, 22, 333.
- 13 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. The Rhodium-Assisted Decomposition of Diazocetylacetic Esters. *Synthetic Commun.*, **1994**, 24, 891.
- 14 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Dirhodium Tetraacetate-catalyzed Decomposition of β,γ -Unsaturated Diazo Ketones: A New Entry to Vinylogous Wolff Rearrangement. *Gazz. Chim. Ital.*, **1994**, 124, 177.
- 15 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati, E. Wenkert. Metal-Catalyzed, Intramolecular Reactions of α -Diazo Ketones with Isoxazoles. *J. Org. Chem.*, **1994**, 59, 2882.
- 16 U. Costantino, M. Curini, F. Marmottini, O. Rosati, E. Pisani. Potassium Exchanged Layered Zirconium Phosphate as Base Catalyst in the Synthesis of 2-Nitroalkanols. *Chem. Lett.* **1994**, 2215.
- 17 P. Ceccherelli, M. Curini, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Vinylogous Wolff Rearrangement of β,γ -Unsaturated α -Diazo- β -Ketonesters: A Novel Method for the Preparation of Substituted Malonates. *Synthetic Commun.*, **1995**, 25, 301-308.
- 18 P. Ceccherelli, M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Selenoxides as Leaving Groups: Synthesis of Epoxides. *Tetrahedron Letters*, **1995**, 36, 5079.

- 19 M. Curini, O. Rosati, R. Borio, D.M.S. Saetta, R. Cicioni, N. Forini, A. Rongoni, A.C. Dipilato. Evaluation of ¹³⁷Cs Activity in Plant Drugs and in some Phytoderivatives from Chernobyl Accident up to Present (1986-1994). *Pharmacological Research*, **1995**, 32, 69-74.
- 20 P. Ceccherelli, M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Oxone[®] Oxidation of Selenides: a Mild and Efficient Method for the Preparation of Selenones. *J. Org.Chem.*, **1995**, 60, 8412.
- 21 M. Curini, O. Rosati, E. Pisani, U. Costantino. Heterogeneous Catalysis in Carbonyl Regeneration from Oximes, Semicarbazones, and Tosylhydrazones by Zirconium Sulphophenyl Phosphonate. *Synlett*, **1996**, 333.
- 22 P. Ceccherelli, M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati. A Novel Synthesis of (S)- and (R)-1-Methyl-2-Cyclohexen-1-ol, Aggregation Pheromones of *Dendroctonus Pseudotsugae*. *J. Org.Chem.*, **1996**, 61, 2882.
- 23 W. Cabri, M. Curini, M. C. Marcotullio, O. Rosati. A High Yield Semisynthetic Approach to 2'-epi-Taxol. *Tetrahedron Letters*, **1996**, 37, 4785.
- 24 P. Ceccherelli, M. Curini, M. C. Marcotullio, F. Epifano, O. Rosati. Carbonyl Regeneration by Oxidative Cleavage of 1,3-Dithiolanes and 1,3-Dithianes. *Synlett*, **1996**, 767.
- 25 P. Ceccherelli, M. Curini, M. C. Marcotullio, E. Pisani, O. Rosati, E. Wenkert. Unusual Products from Dirhodium Tetraacylate-Catalyzed Decomposition of Diazoacetylcycloalkanes. *Tetrahedron*, **1997**, 25, 8501.
- 26 M. Curini, O. Rosati, E. Pisani, W. Cabri, S. Brusco, M. Riscuzzi. Preparation of Diphenylmethyl Esters by Oxone[®] Oxidation of Benzophenone Hydrazone. *Tetrahedron Lett.*, **1997**, 38, 1239.
- 27 M. Curini, M.C. Marcotullio, E. Pisani, O. Rosati. Heterogeneous Catalysis in Carbonyl Regeneration from 1,3-Dithiolanes and 1,3-Dithianes by Zirconium Sulfophenyl Phosphonate. *Synlett*, **1997**, 769.
- 28 M. Curini, O. Rosati, P. Barontini, R. Di Falco, M. Riscuzzi, S. Brusco. An Improved Procedure for the Preparation of a 3-(Alkenyl) Cephem Derivative. *Gazz. Chim. Ital.*, **1997**, 127, 195.
- 29 P. Ceccherelli, M. Curini, F. Epifano, M. C. Marcotullio, O. Rosati. A New Preparation of (1S,2R,4S)-(-)-4-Acetyl-1,2-Epoxy-1-Methylcyclohexane, A Unique Synthone for the Synthesis of the Sex Pheromone of the Southern Green Stinkbug, *Nezara Viridula* (L.). *Gazz. Chim. It.*, **1997**, 127, 315.
- 30 P. Ceccherelli, M. Curini, F. Epifano, M. C. Marcotullio, O. Rosati. Oxone[®] Promoted Nef Reaction. Simple Conversion of Nitro Group into Carbonyl. *Synt. Commun.*, **1998**, 28, 3057.
- 31 P. Ceccherelli, M. Curini, F. Epifano, M. C. Marcotullio, O. Rosati. Influence of a hydroxy group in the asymmetric reduction of selenides. Enantioselective synthesis of naturally occurring monoterpenes. *Tetrahedron Asymmetry*, **1998**, 9, 919.
- 32 P. Ceccherelli, M. Curini, F. Epifano, M. C. Marcotullio, O. Rosati. One-Step Conversion of Oximes to Gem-Chloro-Nitro Derivatives. *Tetrahedron Lett.*, **1998**, 39, 4385.
- 33 R. Ballini, M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati. A New, Modulated, Oxidative Ring Cleavage of α -Nitrocycloalkanones by Oxone: Synthesis of α,ω -Dicarboxylic Acids and α,ω -Dicarboxylic Acid Methyl Esters. *Synlett*, **1998**, 1149.
- 34 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati, U. Costantino. Zirconium Sulfophenyl Phosphonate as a Heterogeneous Catalyst in Tetrahydropyranlation of Alcohols and Phenols. *Tetrahedron Lett.*, **1998**, 39, 8159.
- 35 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati, U. Costantino. Heterogeneous Catalysis in Trimethylsilylation of Alcohols and Phenols by Zirconium Sulfophenyl Phosphonate. *Synt. Commun.*, **1999**, 29, 541-546.
- 36 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati, M. Rossi. Potassium Exchanged Zirconium hydrogen Phosphate as heterogeneous Catalyst in Cyanosilylation of Carbonyl Compounds. *Synlett*, **1999**, 315.
- 37 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati, M. Rossi. A new Method for the One-step Conversion of Oximes into Gem-Halo-Nitro Derivatives. *Tetrahedron*, **1999**, 55, 6211-6218.
- 38 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Oxone: A Convenient Reagent for the Oxidation of Acetals. *Synlett*, **1999**, 777.
- 39 Tiberi R., Niccoli A., Curini M., Epifano F., Marcotullio M.C., Rosati O. The role of the monoterpen composition in pinus spp needles in host selection by the pine processionary caterpillar *Thaumetopea pityocampe*. *Phitoparasitica*, **1999**, 27 (4), 263.
- 40 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati. Heterogeneous Catalysis in Acetylation of Alcohols and Phenols Promoted by Zirconium Sulfophenyl Phosphonate. *Synt. Commun.*, **2000**, 30, 1319-1329.
- 41 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati, Yousheng Guan, Ernest Wenkert. A new Hydrindane Synthesis. *Helvetica Chimica Acta*, **2000**, 83, 755.
- 42 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati, A. Tsadjout. N-Chlorination of Amides and Carbamates by Oxone[®] and Sodium Chloride. *Synlett*, **2000**, 813-814.
- 43 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati, M. Rossi, A. Tsadjout. Potassium Exchanged Layered Zirconium Phosphate as Base Catalyst for the Desilylation of Phenol Silyl Ethers. *Synthetic Commun.*, **2000**, 30, 3181-3187.
- 44 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati, R. Ballini, G. Bosica. Alumina Promoted Cyclization of α -Nitro-oximes: a New Entry to the Synthesis of 1,2,5-Oxadiazoles N-oxides (Furoxans). *Tetrahedron Lett.* **2000**, 41, 8817 – 8820.
- 45 M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, O. Rosati. The Reaction of Phenylselenenyl Triflate with Diazo Compounds. *Synlett*, **2000**, 1813-1815.
- 46 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati. Ytterbium triflate promoted synthesis of 1,5-benzodiazepine derivatives. *Tetrahedron Lett.* **2001**, 42, 4593.
- 47 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati. An Efficient Procedure for Preparation of Cyclic Ketals and Thioketals Catalyzed by Zirconium Sulfophenyl Phosphonate. *Synlett*, **2001**, 7, 1182-1184.
- 48 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati. A facile and Convenient Synthesis of 1,2,3,6-Tetrahydropyridazines Using Azodicarboxylates under Lanthanum Triflate Catalysis. *Heterocycles*, **2001**, 55, 1599-1604.

- 49 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati. Zirconium Sulfophenyl Phosphonate as heterogeneous catalyst in the preparation of α -amino alcohols from epoxides. *Eur. J. Org. Chem.*, **2001**, 21, 4149-4152.
- 50 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati. Simple and regioselective azidiodination of alkenes using Oxone[®]. *Tetrahedron Lett.* **2002**, 43(7), 1201-1203.
- 51 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati and Morena Nocchetti. Preparation and deprotection of 1,1-diacetates (acylals) using zirconium sulfophenyl phosphonate as catalyst. *Tetrahedron Lett.* **2002**, 43(15), 2709-2711.
- 52 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati and André Tsadjout. Potassium Exchanged Layered Zirconium Phosphate as Base Catalyst in Knoevenagel Condensation. *Synthetic Commun.* **2002**, 32(3), 355-362.
- 53 Massimo Curini, Francesco Epifano, Maria Carla Marcotullio, Ornelio Rosati. The Synthesis of Solvent-Free Glycidic Esters from Diazoester and Carbonyl Compounds Catalysed by Lanthanide Triflates. *Eur. J. Org. Chem.* **2002**, 1562-1565.
- 54 Massimo Curini, Francesco Epifano, Federica Maltese, Ornelio Rosati. Carbamate synthesis from amines and dimethyl carbonate under ytterbium triflate catalysis. *Tetrahedron Lett.* **2002**, 43, 4895-4897.
- 55 Alfredo Rosas-Romero, Carlos Martinez Manchado, Oscar Crescente, Mercedes Acosta, Massimo Curini, Francesco Epifano, Ornelio Rosati, Aurelia Tubaro, Silvio Sosa. Anti-inflammatory Sesquiterpene lactones from *Lourteigia ballotaefolia*. *Planta Med.* **2002**, 68, 843-845.
- 56 U. Costantino, M. Curini, F. Montanari, M. Nocchetti, O. Rosati. Hydrotalcite-like compounds as catalysts in liquid phase organic synthesis. Knoevenagel condensation promoted by $[\text{Ni}_{0.73}\text{Al}_{0.27}(\text{OH})_2](\text{CO}_3)_{0.135}$. *Journal Of Molecular Catalysis A: Chemical* **2003**, 195, 245-252.
- 57 Massimo Curini, Francesco Epifano, Federica Maltese, Ornelio Rosati. Ytterbium triflate promoted coupling reaction between aryl alkynes and aldehydes. *Synlett* **2003**, 4, 552-554.
- 58 M. Curini, F. Montanari, O. Rosati, E. Lioy, R. Margarita. Layered zirconium phosphate and phosphonate as heterogeneous catalyst in the preparation of pyrroles. *Tetrahedron Lett.* **2003**, 44(20), 3923-3925.
- 59 M. Curini, O. Rosati, U. Costantino. Heterogeneous Catalysis in Liquid Phase Organic Synthesis, Promoted by Layered Zirconium Phosphates and Phosphonates. *Current Organic Chemistry*, **2004**, 8, 591-606.
- 60 M. Curini, F. Epifano, F. Montanari, O. Rosati, S. Taccone. Ytterbium Triflate Promoted Synthesis of Benzimidazole Derivatives. *Synlett* **2004**, 10, 1832-1834.
- 61 M. Curini, F. Maltese, M.C. Marcotullio, L. Menghini, R. Pagiotti, O. Rosati, G. Altinier, A. Tubaro. Glaucopine A and B, new Chatane Diterpenes from the fruiting Bodies of *Sarcodon Glaucopus*. *Planta Med.* **2005**, 71, 194-6.
- 62 M. Curini, F. Epifano, S. Genovese, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Ytterbium Triflate-Promoted Tandem One-pot Oxidation-Cannizzaro Reaction of Aryl Methyl Ketones. *Organic Letters* **2005**, 7, 1331-1333.
- 63 M. Curini, F. Epifano, M. C. Marcotullio, O. Rosati and M. Guo, Y. Guan, E. Wenkert. Hydrindanone Synthesis: An Incisterol Model. *Helvetica Chim. Acta* **2005**, 88, 330-338.
- 64 Massimo Curini, Francesco Epifano, Stefano Chimichi, Francesca Montanari, Morena Nocchetti, Ornelio Rosati. Potassium Exchanged Layered Zirconium Phosphate as catalyst in the preparation of 4H-Chromenes. *Tetrahedron Lett.* **2005**, 46(20), 3497-3499.
- 65 Massimo Curini, Ornelio Rosati, Valerio Campagna, Francesca Montanari, Giancarlo Cravotto, Mauro Boccalini. Layered Zirconium Sulfophenyl Phosphonate as Heterogeneous Catalyst in the Synthesis of Pyrazoles and 4,5,6,7-tetrahydro-1(2)H-indazoles. *Synlett* **2005**, 19, 2927-2930.
- 66 Massimo Curini, Ornelio Rosati, Maria Carla Marcotullio, Francesca Montanari, Valerio Campagna, Vittorio Pace, Giancarlo Cravotto. Preparation of 2-amino-4H-chromene derivatives from coumarins under basic media. *Eur. J. Org. Chem.* **2006**, 3, 746-751.
- 67 Stefano Chimichi, Marco Boccalini, Giancarlo Cravotto, Ornelio Rosati. A new convenient route to enantiopure 2-coumarinyloxypropanals: application to the synthesis of optically active geiparvarin analogues. *Tetrahedron Lett.* **2006**, 47, 2405-2408.
- 68 Giancarlo Cravotto, Arianna Binello, Luisa Boffa, Marco Boccalini, Stefano Chimichi, Ornelio Rosati. Regioselective reduction of dehydrocholic acid. *Steroids* **2006**, 71, 469-475.
- 69 O. Rosati, S. Albrizio, D. Montesano, R. Ricciari, L. Cossignani, M. Curini, M.S. Simonetti, L. Rastrelli, P. Damiani. HPLC Separation and NMR Structural Elucidation of sn-1,2-, 2,3- and 1,3-Diacylglycerols from Olive Oil as Naphtylethylurethane Derivatives. *J. Agr. Food Chem.* **2007**, 55 (2), 191-196.
- 70 O. Rosati, M. Curini, M. C. Marcotullio, A. Macchiarulo, M. Perfumi, L. Mattioli, F. Rismondo, G. Cravotto. Synthesis, docking studies and anti-inflammatory activity of 4,5,6,7-tetrahydro-2H-indazole derivatives. *Bioorg. Med. Chem.* **2007**, 15, 3463-3473.
- 71 F. Montanari, U. Costantino, M. Curini, O. Rosati, M. Nocchetti. Hydrotalcite Like Compounds As Catalysts In Liquid Phase Organic Synthesis. II. 4H-Chromenes Promoted By $[\text{Mg}_{0.72}\text{Al}_{0.2}\text{Sn}_{0.08}(\text{OH})_2](\text{CO}_3)_{0.103}$. *Micropor. Mesopor. Mat.* **2008**, 107, 16-22.
- 72 A. Procopio, M. Gaspari, M. Nardi, M. Oliverio, O. Rosati. Highly efficient and versatile chemoselective addition of amines to epoxides in water catalyzed by erbium(III) triflate. *Tetrahedron Lett.* **2008**, 49, 2289-2293.
- 73 M. C. Marcotullio, O. Rosati M. Curini. Virescenols: Sources, Structures and Chemistry. *Nat. Prod. Commun.* **2008**, 3, 975-988.
- 74 O. Rosati, M. Curini, M. C. Marcotullio, G. Oball-Mond, C. Pelucchini, A. Procopio. 5-Amino-1,10b-dihydro-2H-chromeno[3,4-c]pyridine-2,4(3H)-dione derivatives from coumarins and cyanoacetamides under basic conditions. *Synthesis* **2010**, 239-248.
- 75 F. Epifano, S. Genovese, O. Rosati, S. Tagliapietra, C Pelucchini, M. Curini. Ytterbium triflate catalyzed synthesis of α -functionalized indole derivatives. *Tetrahedron Letters* **2011**, 568-571.

- 76 F. Epifano, C. Pelucchini, O. Rosati, S. Genovese, M. Curini. Ytterbium Triflate Promoted One-Pot Three Component Synthesis of 3,4,5-Trisubstituted-3,6-dihydro-2H-1,3-oxazines. *Catal Lett* **2011**, *141*, 844-849.
- 77 O. Rosati, M. Curini, F. Montanari, M. Nocchetti, S. Genovese. □-Zirconium Sulfophenylphosphonate as a Catalyst for the Synthesis of 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-One Derivatives Under Solvent Free Conditions. *Catal Lett* **2011**, *141*, 850–853.
- 78 K. Martina, M. Caporaso, S. Tagliapietra, G. Heropoulos, O. Rosati, G. Cravotto. Synthesis of water-soluble multidentate aminoalcohol □-cyclodextrin derivatives via epoxide opening. *Carbohydrate Research* **2011**, *346*, 2677-2682.
- 79 L. Lionetto, F. Fazio, G. Molinaro, R.T. Ngomba, S. Notartomaso, M. Curini, O. Rosati, P. Scarselli, M. Simmaco, R. Di Marco, G. Battaglia, V. Bruno, H. Bertrand, F. Acher, J. P. Pin, F. Nicoletti, and C. Goudet. Cinnabarinic Acid: A Novel Endogenous Agonist of mGlu4 Receptors. *Curr. Neuropharmacol.* **2011**, *9*, 36-37.
- 80 F. Fazio, L. Lionetto, G. Molinaro, H.O. Bertrand, F. Acher, R.T. Ngomba, S. Notartomaso, M. Curini, O. Rosati, P. Scarselli, R. Di Marco, G. Battaglia, V. Bruno, M. Simmaco, J. P. Pin, F. Nicoletti, and C. Goudet. Cinnabarinic Acid, An Endogenous Metabolite Of The Kynurenine Pathway, Activates Type-4 Metabotropic Glutamate Receptors. *Molecular Pharmacology* **2012**, *81*, 643-656.
- 81 G. Cravotto, D. Garella, D. Carnaroglio, E. Calcio Gaudino, O. Rosati. Solvent-free chemoselective oxidation of thioethers and thiophenes by mechanical milling. *Chem. Commun.* **2012**, *48*, 11632-11634.
- 82 O. Rosati, M. Curini, F. Messina, M. C. Marcotullio, G. Cravotto. Ferrier rearrangement and 2-deoxy sugar synthesis from D-glycals mediated by layered □-zirconium sulfophenylphosphonate-methanphosphonate as heterogeneous catalyst. *Catal Lett.* **2013**, *143*, 169-175.
- 83 G. Strappaveccia., D. Lanari, D.i Gelman, F. Pizzo, O. Rosati, M. Curini and L. Vaccaro. Efficient synthesis of cyanohydrin trimethylsilyl ethers via 1,2-chemoselective cyanosilylation of carbonyls. *Green Chem.* **2013**, *15*, 199-204.
- 84 M. C. Marcotullio, O. Rosati, F. Maltese, F. Messina. Cyrneine E, A New Cyathane Diterpene from *Sarcodon cyrneus*. *Rec. Nat. Prod.* **2013**, *7*:3, 239-241.
- 85 F. Messina, O. Rosati. Superheated Water as Solvent in Microwave Assisted Organic Synthesis of Compounds of Valuable Pharmaceutical Interest. *Curr. Org. Chem.* **2013**, *17*, 1158-1178.
- 86 Stefano Santoro, Stefano Superchi, Federica Messina, Ernesto Santoro, Ornelio Rosati, Claudio Santi, M. Carla Marcotullio. Agarsenone, a Cadinane Sesquiterpenoid from *Commiphora erythraea*. *J. Nat. Prod.* **2013**, *76*, 1254-1259.
- 87 D. Lanari, O. Rosati. Synthesis of bioactive heterocyclic systems promoted by silica-supported catalysts. In "Heterogeneous Catalysis, A Versatile Tool for the Synthesis of Bioactive Heterocycles", CRC Press **2014**, 1-47.
- 88 D. Lanari, O. Rosati, M. Curini. A solvent-free protocol for the synthesis of 3-formyl-2H-chromenes via domino oxa Michael/aldol reaction. *Tetrahedron Lett.* **2014**, *55*, 1752-1755.
- 89 O. Rosati, F. Messina, A. Pelosi, M. Curini, V. Petrucci, J. Gertsch, A. Chicca. One-pot heterogeneous synthesis of Δ³-tetrahydrocannabinol analogues and xanthenes showing differential binding to CB1 and CB2 receptors. *Eur. J. Med. Chem.* **2014**, *85*, 77-86.
- 90 Andrea Temperini, Massimo Curini, Ornelio Rosati, Lucio Minuti. Magnesium bis(monoperoxyphthalate) hexahydrate as mild and efficient oxidant for the synthesis of selenones. *Beilstein J. Org. Chem.* **2014**, *10*, 1267-1271.
- 91 Federica Messina, Ornelio Rosati, Massimo Curini and M. Carla Marcotullio. "Cannabis and Bioactive Cannabinoids" in *Studis in Natural Product Chemistry*, Atta-ur-Rah,man-Editor Elsevier **2015**.
- 92 A. Temperini, A. Barattucci, P. M. Bonaccorsi, O. Rosati, L. Minuti. Stereoselective Synthesis of Substituted Tetrahydropyrans and Isochromans by Cyclization of Phenylseleno Alcohols. *J. Org. Chem.* **2015**, *80* (16), 8102–8112.
- 93 O. Rosati, A. Pelosia, A. Temperini, V. Pace, Massimo Curini. "□-Zr(KPO₄)₂-catalyzed synthesis of 2-amino-4H-pyran derivatives under solvent free conditions. *Synthesis* **2016**, 1533-1540.
- 94 V. Pace, A. Pelosi, D. Antermite, O. Rosati, M. Curini, W. Holzer. Bromomethylithium-Mediated Chemoselective Homologation of Disulfides to Dithioacetals. *Chem. Commun.*, **2016**, *52*, 2639-2642.
- 95 A. Temperini, L. Minuti, T. Morini, O. Rosati, F. Piazzolla. Isopropenyl acetate: A cheap and general acylating agent of alcohols under metal-free conditions. *Tetrahedron Letters*, **2017**, *58*, 4051-4053.
- 96 C. Morozzi, O. Rosati, M. Curini, D. Lanari. A Solvent-Free Reaction for Silyl Enol Ethers Synthesis. *Synlett*, **2018**, *29*, 126-130.
- 97 O. Rosati, D. Lanari, D. Persia, F. Marmottini, M. Nocchetti, M. Curini, O. Piermatti. Zirconium potassium phosphate methyl and/or phenyl phosphonates as heterogeneous catalysts for Knoevenagel condensation under solvent free conditions. *Micropor. Mesopor. Mat.* **2018**, *268*, 251-259.
- 98 M. C. Marcotullio, O. Rosati, D. Lanari. Phytochemistry of *Commiphora erythraea*: A Review. *Nat. Prod. Commun.* **2018**, *13* (9), 1209-1212.
- 99 L. Sancineto, B. Monti, O. Merlino, O. Rosati, C. Santi. Q-Tube assisted MCRs for the synthesis of 2,3-dihydroquinazolin-4(1H)-ones. *Arkivoc* **2018**, *iii*, 270-278.
- 100 A. Pelosi, D. Lanari, A. Temperini, M. Curini, O. Rosati. Reductive Etherification of Aldehydes and Ketones with Alcohols and Triethylsilane Catalysed by Yb(OTf)₃: an Efficient One-Pot Benzylolation of Alcohols. *Adv. Synth. Catal.* **2019**, *361*, 4527–4539.
- 101 O. Rosati, F. Blasi, D. Montesano, D. Persia, M. C. Marcotullio, B. Monti, L. Cossignani. Enantiospecific synthesis of sn-1,2-, 2,3-, and 1,3-diacylglycerols as naphthylethylurethane derivatives. *Arkivoc* **2019**, part ii, 86-98.
- 102 F. Mangiavacchi, I. F. Coelho Dias, I. Di Lorenzo, P. Grzes, M. Palomba, O. Rosati, L. Bagnoli, F. Marini, C. Santi, E. J. Lenardao, L. Sancineto. Sweet Selenium: Synthesis and Properties of Selenium-Containing Sugars and Derivatives. *Pharmaceuticals* **2020**, *13*, 211.
- 103 L. Abenante, N. B. Padilha, J. M. Anghinoni, F. Penteado, O. Rosati, C. Santi, M. S. Silva, E. J. Lenardão. Arylseleninic acid as a green, bench-stable selenylating agent: synthesis of selanylaniolines and 3-selanylindoles. *Org. Biomol. Chem.*, **2020**, *18*, 5210–5217.

- 104 L. K. Soares, A. M. Barcellos, J. S. S. Neto, D. Alves, E. J. Lenardão, O. Rosati, C. Santi, G. Perin. Dichalcogenides/Oxone®-Mediated Cyclization of (Z)-Chalcogenoenynes under Ultrasound Irradiation. *ChemistrySelect* **2020**, *5* (31), 9813-9819.
- 105 M. Palomba, I. F. Coelho Dias, O. Rosati, F. Marini. Modern Synthetic Strategies with Organoselenium Reagents: A Focus on Vinyl Selenones. *Molecules* **2021**, *26*, 3148. <https://doi.org/10.3390/molecules26113148>.
- 106 F. Mangiavacchi, P. Botwina, E. Menichetti, L. Bagnoli, O. Rosati, F. Marini, S. F. Fonseca, L. Abenante, D. Alves, A. Dabrowska, A. Kula-Pacurar, D. Ortega-Alarcon, A. Jimenez-Alesanco, L. Ceballos-Laita, S. Vega, B. Rizzuti, O. Abian, E. J. Lenardão, A. Velazquez-Campoy, K. Pyrc, L. Sancineto, C. Santi. Seleno-Functionalization of Quercetin Improves the Non-Covalent Inhibition of Mpro and Its Antiviral Activity in Cells against SARS-CoV-2. *Int. J. Mol. Sci.* **2021**, *22*, 7048.
- 107 M. Palomba, I. F. Coelho Dias, O. Rosati, F. Marini. Modern Synthetic Strategies with Organoselenium Reagents: A Focus on Vinyl Selenones. *Molecules* **2021**, *26*, 3148.
- 108 D. Benedetto Tiz, L. Bagnoli, O. Rosati, F. Marini, L. Sancineto, C. Santi. New Halogen-Containing Drugs Approved by FDA in 2021: An Overview on Their Syntheses and Pharmaceutical Use. *Molecules* **2022**, *27*(5), 1643.
- 109 D. Persia, F. Mangiavacchi, M.C. Marcotullio, O. Rosati. Cannabinoids as multifaceted compounds. *Phytochemistry*, **2023**, *212*, 113718.
- 110 D. B. Tiz, L. Bagnoli, O. Rosati, F. Marini, L. Sancineto, C. Santi. Small Molecule Orphan Drugs: A Journey into Their Chemistry. *Int. J. Mol. Sciences* **2023**, *24* (2), 930.
- 111 L. Sancineto, C. Scimmi, O. Rosati, C. Santi. Flow chemistry: A green opportunity for organochalcogen chemistry. *Curr. Opin. in Green Sus. Chem.* **2023**, *39*, 100725.
- 112 L. Bagnoli, O. Rosati, F. Marini, C. Santi, L. Sancineto. Selenosulfones, a Meetup of Chalcogens: A Journey Into Their Recent Chemistry. *Eur. J. Org. Chem.* **2024**, *27*(23), e202400169.
- 113 L. Donati, D. Casagrande Pierantoni, A. Conti, E. Calzoni, L. Corte, C. Santi, O. Rosati, G. Cardinali, C. Emiliani. Water Extracts from Industrial Hemp Waste Inhibit the Adhesion and Development of Candida Biofilm and Showed Antioxidant Activity on HT-29 Colon Cancer Cells. *Int. J. Mol. Sci.* **2024**, *25* (7), 3979.
- 114 D. Benedetto Tiz, O. Rosati, L. Sancineto. Sulfur- and phosphorus-containing FDA approved drugs in the last five years (2020–2024): A journey among small molecules. *Phosphorus, Sulfur, Silicon Relat. Elem.* **2025**, *1*.

COMUNICAZIONI ORALI

O. Rosati, M. Curini, F. Montanari. Cumarina come target per la preparazione di derivati 4H-cromenici. XXX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, Siena 19-23 Settembre 2005.

O. Rosati, M. Curini, P. Damiani, D. Montesano. Sintesi enantiospecifica di sn-1,2 e sn-2,3-diacilgliceroli come derivati (s)-(+)-1-(1-naftil)etil-uretanici. VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Perugia, 23-26 Giugno 2008.

O. Rosati, F. Messina, M. Curini, M. C. Marcotullio. Improved microwave assisted synthesis of tetrahydrocannabinol analogues catalyzed by Yb(OTf)₃. XXXIV Convegno nazionale divisione di chimica organica, Pavia 10-14 settembre 2012.

O. Rosati, A. Mejri, F. Marini, L. Bagnoli, L. Sancineto, C. Santi. Reductive coupling of carbonyl compounds with nucleophiles: synthesis of thioethers and monosubstituted sulphonamides. 9th Workshop of the multidisciplinary network SeS Redox and Catalysis, Łódź (Poland), 8-10 September 2022.

PREMI E CITAZIONI

- Top Downloaded Papers of International Journal of Molecules Sciences "Top Selling (2026) Small Molecule Orphan Drugs: A Journey into Their Chemistry", *Int. J. Mol. Sci.* **2023**, *24*, 930.
- Molecules: 2022 Best Paper Award "New Halogen-Containing Drugs Approved by FDA in 2021: An Overview on Their Syntheses and Pharmaceutical Use", *Molecules* **2022**, *27*(5), 1643.

ATTIVITÀ EDITORIALE

Executive editor per la thematic issue "Organochalcogen compounds: Synthesis and prospective as therapeutic agents" per la rivista *Current Medicinal Chemistry* (Bentham Science Publishers) (2023). <https://www.eurekaselect.com/article/129945>.

Guest editor per lo special issue "New Topics and Trends in Organochalcogen Chemistry", per la rivista *Discovery Chemistry* (Springer) (2024-2025). <https://link.springer.com/collections/bgcbcecgaf>.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI FINANZIATI

- Programma di ricerca "Solidi lamellari quali catalizzatori eterogenei nella sintesi organica in fase liquida", ammesso al finanziamento nel programma PRIN 2004 (Prot.: 2004037895_001). Coordinatore scientifico: Prof. CURINI Massimo.
- Programma di ricerca "Processi sintetici ecocompatibili mediati da catalizzatori eterogenei", ammesso al finanziamento nel programma PRIN 2008 (Prot.: 2008M3Y5WX_002). Coordinatore scientifico: Prof. Giancarlo CRAVOTTO.
- Partecipante del progetto "POLIBIOCAN", nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 – Misura 16 – Sottomisura 16.2

- Partecipante del progetto "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in central Italy" – VITALITY Spoke 10 dal 20/09/2023 (identification code n. ECS00000041; CUPJ97G22000170005), Coordinatore Luca Gammaitoni.

BOARD SCIENTIFICI ED ORGANIZZATIVI

- Membro del comitato organizzatore del "CISOC VI – Chinaltaly Symposium Organic Chemistry", Perugia, 11-12 giugno 2026.
- Membro del comitato organizzatore del "1st Anglo Italian Chemical Biology Bilateral Meeting AICBBM-1", Perugia, 15-17 Dicembre 2024.
- Membro del comitato organizzatore dell'"HALCHEM IX International Meeting on Halogen Chemistry" - Perugia 23-26 Settembre 2019.
- Membro del comitato organizzatore del "WSeS-8 International Workshop on Selenium Sulfur Redox and Catalysis", Perugia 30 Maggio-1 Giugno 2019.
- Membro del comitato organizzatore dell'ISSOC-4, "4th Italian-Spanish Symposium on Organic Chemistry", Perugia, 31 agosto 2002 - 3 settembre 2002.

MEMBERSHIP

- Membro dell'International Network Selenium, Sulfur, Redox and Catalysis
- Membro del Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi, C.I.N.M.P.I.S.
- Membro dell'International Natural Product Sciences Taskforce.

COLLABORAZIONI

Eder J. Lenardão - Universidade Federal de Pelotas-UFPel, Pelotas, RS, Brazil. (2020-2025)

Wolfgang Holzer - University of Vienna Austria. (2016)

Vittorio Pace - Università di Torino (2016)

Jürg Gertsch and **Andrea Chicca** - University of Bern, Switzerland. (2014)

Cyril Goudet - University of Montpellier, France. (2011-2012)

Giancarlo Cravotto - University of Torino, Italy. (2006-2012)

Antonio Procopio - Università degli Studi della Magna Graecia (CZ), Italy. (2008-2010)

Marina Perfumi - Università di Camerino, Italy. (2007)

Stefano Chimichi - Dipartimento di Chimica Organica "U. Schiff", (Firenze), Italy. (2005-2006)

Aurelia Tubaro - DEMREP, Università degli Studi di Trieste, Italy. (2005)

Ernest Wenkert - University of California, San Diego, USA. (1990-2005)

Alfredo Rosas-Romero - Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. (2002)

Roberto Ballini - Università di Camerino, Italy. (1998, 2000)