

**La Rosa Concetta**  
Professore universitario di seconda fascia



Titoli di studio

- **Laurea in Chimica, Università degli Studi di Milano (1981)**
- **Diploma di Perfezionamento in "Metodologie Chimiche ed Analitiche della Chimica Organica Fine" – Politecnico di Milano - (1986)**
- **Dottore di Ricerca in Chimica Organica, Università degli Studi di Milano (1987)**

Esperienze lavorative precedenti

- **Esperienza pluriennale presso il Dipartimento di Chimica Organica e Industriale, Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Milano, nel campo della sintesi di prodotti a potenziale attività biologica (1981-1990)**
- **Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Chimica Organica, Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano (1992)**
- **Professore Associato di Chimica Organica, Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano (dal 2000)**

Alcune pubblicazioni più significative

1. D. Fracassetti, M. Stuknyte, **C. La Rosa**, M. Gabrielli, I. De Noni, A. Tirelli, "Thiol precursors in Catarratto Bianco Comune and Grillo grapes and effect of clarification conditions on the release of varietal thiols in wine", *Australian Journal of Grape and Wine Research* **2018**, 24, 125-133.
2. **C. La Rosa**, E. Erba, "A novel synthetic approach to the racemic Neuraminidase inhibitor *Peramivir*", *Tetrahedron* **2016**, 72, 7975-7981.
3. **C. La Rosa**, G. Cremonesi, P. Dalla Croce, M. Gallanti, "Asymmetric synthesis of *syn* and *anti* methyl 2,3-diamino-3-phenylpropanoate derivatives from *N*-substituted imines and *Schöllkopf's* bislactim ether", *Tetrahedron* **2014**, 70, 2054-2058.
4. **C. La Rosa**, G. Cremonesi, P. Dalla Croce, A. Forni, "Stereoselective synthesis of constrained norbornane-derived spiro- $\beta$ -lactams", *Tetrahedron*, **2013**, 69, 1175-1182.
5. **C. La Rosa**, G. Cremonesi, P. Dalla Croce, A. Forni, M. Gallanti, "Stereoselective synthesis of  $\beta$ -substituted-*L*-Treonines from enantiopure 5-acetyl-2-isoxazolines", *Tetrahedron* **2011**, 67, 2925-2033.
6. **C. La Rosa**, G. Cremonesi, P. Dalla Croce, F. Fontana, "Enantiomerically pure polyheterocyclic spiro- $\beta$ -lactams from *trans*-4-hydroxy-*L*-proline", *Journal Organic Chemistry* **2010**, 75, 2010-2017.

Interessi di ricerca

**Gli interessi di ricerca sono rivolti alla Chimica Organica di sintesi con particolare riferimento a: A) sintesi diastereo- ed enantioselettiva di composti ad attività biologica quali beta-lattami o amminoacidi non naturali; b) studio della sintesi e della reattività di composti eterociclici.**

Pagine web <http://www.disfarm.unimi.it/ecm/home>