

MARCO BLANGETTI

Luogo e data di nascita: Torino, 06/09/1982

Tel.: +39 011 670 8033 | E-mail: marco.blangetti@unito.it

ORCID ID: orcid.org/0000-0001-6553-8846

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Abilitazione Scientifica Nazionale

Ruolo: II Fascia

Validità: 06/09/2018 – 06/09/2027

Settore concorsuale 03/C1 – CHIMICA ORGANICA

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (Chimica Organica)

Università degli Studi di Torino - Scuola di Dottorato in Scienza e Alta Tecnologia – XXII Ciclo

Data di conseguimento: 12 gennaio 2010.

Titolo della tesi: *“Studies on Enantioselective Functionalizations of Conjugated Dienes as Useful Building Blocks in Organometallic Reagents Mediated Syntheses”*.

Relatore: Prof. Cristina Prandi

Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

Università degli Studi di Torino - Ordine dei Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta

Data di conseguimento: dicembre 2006

Superamento dell'Esame di Stato (seconda sessione 2006) sostenuto presso l'Università degli Studi di Torino.

Laurea Specialistica in Metodologie Chimiche Avanzate

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Chimica

Data di conseguimento: 21 settembre 2006.

Votazione finale: 110/110 con Lode, Menzione e dignità di stampa.

Titolo della tesi: *“Una nuova via verso la Streptazolina: sintesi di un precursore”*.

Relatore: Prof. Cristina Prandi

Laurea Triennale in Chimica

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Chimica

Data di conseguimento: 24 settembre 2004.

Votazione finale di 110/110 con Lode.

Titolo della tesi: *“Validazione di metodiche analitiche per la determinazione di elementi metallici in matrici acquose”*.

Relatore: Prof. Valter Maurino

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

2016. XVI Corso Nazionale di Introduzione alla Fotochimica (Bologna). Enti organizzatori: Gruppo Italiano di Fotochimica, Gruppo di Nanoscienze Fotochimiche dell'Università di Bologna, Gruppo Interdivisionale di Fotochimica (SCI), Centro Interuniversitario SolarChem.

2007. XXXII "A. Corbella" Summer School Seminars in Organic Synthesis (Gargnano). Enti organizzatori:
Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana, Università degli Studi di Milano.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ricercatore a tempo determinato

Durata: Settembre 2017-ad oggi

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Chimica - Via P. Giuria 7, 10125 Torino (TO) – ITALY.
Settore concorsuale 03/C1 – SSD: CHIM/06

Assegnista di Ricerca

Durata: Marzo 2015-Marzo 2017.

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, via P. Giuria 9, 10125 Torino (TO) – ITALY.

Responsabile della ricerca: Prof. Roberta Fruttero.

Progetto di ricerca: *"Synthesis and preliminary biological characterization of new hybrid NO-donor photosensitizers for photodynamic therapy (PDT) applications"*.

Assegnista di Ricerca

Durata: Gennaio 2013-Dicembre 2014.

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, via P. Giuria 9, 10125 Torino (TO) – ITALY.

Responsabile della ricerca: Prof. Roberta Fruttero.

Progetto di ricerca: *"Studio di nuovi composti NO-donatori per il trattamento del glaucoma e dell'ipertensione oculare"*

Post-doctoral Research Associate

Durata: Gennaio 2011 – Dicembre 2012

University College of Dublin, School of Chemistry and Chemical Biology - Centre for Synthesis and Chemical Biology, Stillorgan Rd, Belfield, Dublin 4 – IRELAND.

Responsabile della ricerca: Prof. Donal F. O'Shea

Progetto di ricerca: *"Synthetic applications of mixed Li/K amides"*

Borsista

Durata: Giugno 2010 – Novembre 2010

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Chimica - Via P. Giuria 7, 10125 Torino (TO) – ITALY.

Responsabile della ricerca: Prof. Cristina Prandi

Progetto di ricerca: *"Sintesi di analoghi strutturali di strigolattoni"*.

Dottorando di ricerca (Ph.D. visiting scholar)

Durata: Maggio 2008 – Dicembre 2008.

Institut de Recherche en Chimie Organique Fine (IRCOF) de Rouen - Université de Rouen, 1 Rue Tesniere, 76821 Mont St Aignan Cedex (FRANCE).

Responsabili della ricerca: Dr. Jacques Maddaluno, Prof. Anne Harrison-Marchand

Progetto di ricerca: "Studies on the asymmetric conjugated elimination reaction promoted by chiral mixed Li/K amides".

ATTIVITA' SCIENTIFICA

ORCID ID: 0000-0001-6553-8846

Pubblicazioni

Articoli su rivista: 28 *h*-index: 12 Citazioni totali: 354

1. Nejrotti, S.; Iannicelli, M.; Jamil, S. S.; Arnodo, D.; Blangetti, M.; Prandi, C. "Natural deep eutectic solvents as an efficient and reusable active system for the Nazarov cyclization". *Green Chem.* **2020**, *22*, 110-117.
2. Ghinato, S.; Dilauro, G.; Perna, F. M.; Capriati, V.; Blangetti, M.; Prandi, C. "Directed *ortho*-metalation–nucleophilic acyl substitution strategies in deep eutectic solvents: the organolithium base dictates the chemoselectivity". *Chem. Commun.* **2019**, *55*, 7741-7744. (Issue cover, corresponding author)
3. Lazzarato, L.; Gazzano, E.; Blangetti, M.; Fraix, A.; Sodano, F.; Picone, G. M.; Fruttero, R.; Gasco, A.; Riganti, C.; Sortino, S. "Combination of PDT and NOPDT with a Tailored BODIPY Derivative". *Antioxidant* **2019**, *8*, 531.
4. Prandi, C.; Blangetti, M.; Namdar, D.; Koltai, H. "Structure-Activity Relationship of Cannabis Derived Compounds for the Treatment of Neuronal Activity-Related Diseases." *Molecules* **2018**, *23*, 1526.
5. Bellomo, C.; Chaari, M.; Cabrera-Gonzales, J.; Blangetti, M.; Lombardi, C.; Deagostino, A.; Vinas, C.; Gaztelumendi, N.; Nogues, C.; Nunez, R.; Prandi, C. "Carborane-BODIPY Dyads: New Photoluminescent Materials Through an Efficient Heck Coupling". *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 15622-15630.
6. Argenziano, M.; Ferrara, B.; Dianzani, C.; Cavalli, R.; Lombardi, C.; Trotta, F.; Caldera, F.; Blangetti, M.; Prandi, C.; Koltai, H.; Kapulnik, Y.; Yarden, R.; Gigliotti, L.; Dianzani, U. "Glutathione/pH-responsive nanosponges enhance strigolactone delivery to prostate cancer cells". *Oncotarget* **2018**, *9*, 35813-35829.
7. Sodano, F.; Gazzano, E.; Fraix, A.; Rolando, B.; Lazzarato, L.; Russo, M.; Blangetti, M.; Riganti, C.; Fruttero, R.; Gasco, A.; Sortino, S. "A Molecular Hybrid for Mitochondria-Targeted NO Photodelivery". *Chem. Med. Chem.* **2018**, *13*, 87-96.
8. Blangetti, M.; Rolando, B.; Marini, E.; Chegaev, K.; Guglielmo, S.; Lazzarato, L.; Lucarini, L.; Masini, E.; Fruttero, R. "Gem-dinitroalkyl benzenes: a novel class of IOP-lowering agents for the treatment of ocular hypertension". *ACS Med. Chem. Lett.* **2017**, *8*, 1054-1059.
9. Blangetti, M.; Fraix, A.; Lazzarato, L.; Marini, E.; Rolando, B.; Sodano, F.; Fruttero, R.; Gasco, A.; Sortino, S. "A Nonmetal-Containing Nitric Oxide Donor Activated with Single-Photon Green Light". *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 9026-9029.
10. Chegaev, K.; Fraix, A.; Gazzano, E.; Abdellatif, G. E. F.; Blangetti, M.; Rolando, B.; Conoci, S.; Riganti, C.; Fruttero, R.; Gasco, A.; Sortino, S. "Light-Regulated NO Release as Novel Strategy to Overcome Multidrug Resistance of Doxorubicin." *ACS Med. Chem. Lett.* **2017**, *8*, 361-365. (Issue cover)
11. Blangetti, M.; Rolando, B.; Chegaev, K.; Guglielmo, S.; Lazzarato, L.; Durante, M.; Masini, E.; Almirante, N.; Bastia, E.; Impagnatiello, F.; Fruttero, R.; Gasco, A. "New furoxan derivatives for the treatment of ocular hypertension". *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2017**, *27*, 479-483.
12. Blangetti, M.; Fraix, A.; Guglielmo, S.; Lazzarato, L.; Marino, N.; Cardile, V.; Graziano, A. C. E.; Manet, I.; Fruttero, R.; Gasco, A.; Sortino, S. "Light-Tunable Generation of Singlet Oxygen and Nitric Oxide with a

- Bichromophoric Molecular Hybrid: a Bimodal Approach to Killing Cancer Cells". *Chem. Med. Chem.* **2016**, *11*, 1371-1379.
13. Gazzano, E.; Chegaev, K.; Rolando, B.; Blangetti, M.; Annaratone, L.; Ghigo, D.; Fruttero, R.; Riganti, C. "Overcoming multidrug resistance by targeting mitochondria with NO-donating doxorubicins". *Bioorg. Med. Chem.* **2016**, *24*, 967-975.
 14. Guglielmo, S.; Contino, M.; Lazzarato, L.; Perrone, M. G.; Blangetti, M.; Fruttero, R.; Colabufo, N. A. "A Potent and Selective P-gp Modulator for Altering Multidrug Resistance Due to Pump Overexpression". *Chem. Med. Chem.* **2016**, *11*, 374-376.
 15. Das, M.; Manvar, A.; Jacolot, M.; Blangetti, M.; Jones, R. C.; O'Shea, D. F. "Stereoselective Peterson Olefinations from Bench-Stable Reagents and *N*-Phenyl Imines". *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 8737-8740. ([Issue cover](#))
 16. Chegaev, K.; Lazzarato, L.; Tamboli, Y.; Boschi, D.; Blangetti, M.; Scozzafava, A.; Carta, F.; Masini, E.; Fruttero, R.; Supuran, C. T.; Gasco, A. "Furazan and furoxan sulfonamides are strong α -carbonic anhydrase inhibitors and potential antiglaucoma agents". *Bioorg. Med. Chem.* **2014**, *22*, 3913-3921.
 17. Prandi, C.; Ghigo, G.; Occhiato, E.G.; Scarpi, D.; Begliomini, S.; Lace, B.; Alberto, G.; Artuso, E.; Blangetti, M. "Tailoring Fluorescent Strigolactones for *in vivo* Investigations: a computational and experimental study" *Org. Biomol. Chem.* **2014**, *12*, 2960-2968.
 18. Prandi, C.; Rosso, H.; Lace, B.; Occhiato, E. G.; Oppedisano, A.; Tabasso, S.; Alberto, G.; Blangetti, M. "Strigolactone Analogues as Molecular Probes in Chasing the (SLs) Receptor/s: Design and Synthesis of Labeled Molecules". *Mol. Plant* **2013**, *6*, 113-127. ([Issue cover](#))
 19. Blangetti, M.; Rosso, H.; Prandi, C.; Deagostino, A.; Venturello, P. "Suzuki-Miyaura Cross-Coupling in Acylation Reactions, Scope and Recent Developments". *Molecules* **2013**, *18*, 1188-1213.
 20. Blangetti, M.; Muller-Bunz, H.; O'Shea, D. F. "First asymmetric synthesis of planar chiral [2.2]metacyclophanes". *Chem. Commun.* **2013**, *49*, 6125-6127. ([Issue cover](#))
 21. Blangetti, M.; Muller-Bunz, H.; O'Shea, D. F. "Synthesis, Separation and Structural Analysis of Chiral Carboxy Substituted [2.2]metacyclophanes". *Tetrahedron* **2013**, *69*, 4285-4291.
 22. Blangetti, M.; Fleming, P.; O'Shea, D. F. "Homo- and Hetero-oxidative Coupling of Benzyl Anions". *J. Org. Chem.* **2012**, *77*, 2870-2877.
 23. Blangetti, M.; Fleming, P.; O'Shea, D. F. "Use of Mixed Li/K Metal TMP Amide (LiNK Chemistry) for the Synthesis of [2.2]metacyclophanes". *Beilstein J. Org. Chem.* **2011**, *7*, 1249-1254.
 24. Blangetti, M.; Croce, G.; Deagostino, A.; Mussano, E.; Prandi, C.; Venturello, P. "Asymmetric Synthesis of Ethoxydienamines in Superbasic Medium Mediated by Chiral Sulfinyl Group". *J. Org. Chem.* **2011**, *76*, 1814-1820.
 25. Blangetti, M.; Deagostino, A.; Gervasio, G.; Marabello, D.; Prandi, C.; Venturello, P. "Superbase promoted synthesis of dienamides as useful intermediates for the synthesis of α -ketoamides, γ -lactams and cyclic imino ethers". *Org. Biomol. Chem.* **2011**, *9*, 2535-2538.
 26. Blangetti, M.; Deagostino, A.; Prandi, C.; Tabasso, S.; Venturello, P. "LIC-KOR-Promoted Synthesis of Alkoxydienyl Amines: An Entry to 2,3,4,5-Tetrasubstituted Pyrroles". *Org. Lett.* **2009**, *11*, 3914-3917.
 27. Blangetti, M.; Deagostino, A.; Prandi, C.; Zavattaro, C.; Venturello, P. "*N*-Metalated Imines by Reaction of 1,1-diethoxybut-2-ene with Aromatic Nitriles, as Useful Intermediates for the Synthesis of Substituted Pyrimidines and Cyclopentenones". *Chem. Commun.* **2008**, 1689-1691.
 28. Blangetti, M.; Deagostino, A.; Rosso, H.; Prandi, C.; Zavattaro, C.; Venturello, P. "A Rapid and Easy Access to (*E*)-1,3-Enynes, 1,3-Diynes and Allenes Starting from Propargylic Acetals, Exploiting the Different Reactivity of Lithium and Mixed Lithium-Potassium Organometallic Reagents". *Eur. J. Org. Chem.* **2007**, 5867-5874.

Brevetti

1. Blangetti, M.; Fruttero, R.; Gasco, A.; Giorgis, M.; Lazzarato, L.; Rolando, B.; Almirante, N.; Storoni, L. "Quinone based nitric oxide donating compounds", WO2015155234 A1, PCT/EP2015/057611, Oct 15, **2015**.
2. Colabufo, N. A.; Leopoldo, M.; Berardi, F.; Perrone, R.; Fruttero, R.; Gasco, A.; Blangetti, M.; Guglielmo, S. "Preparation of oxadiazole derivatives as glycoprotein-P inhibitors". IT1424993 B1, Oct 16, **2016** (Application IT 2014-RM295 Jun 2014).

Comunicazioni a congressi

Comunicazioni orali

- S. Ghinato, V. Capriati, M. Blangetti, C. Prandi. "High unexpected chemoselectivity of organolithium reagents in Deep Eutectic Solvents". International Conference "Catalysis and Organic Synthesis", 15-20 settembre 2019, Moscow, RUSSIA
- M. Blangetti, C. Bellomo, C. Prandi. "Carborane-BODIPY Dyads: *New Photoluminescent Materials Through an Efficient Heck Coupling approach*". XXXVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana, 9-13 settembre 2018, Milano (MI), ITALY
- M. Blangetti, A. Deagostino, C. Prandi, P. Venturello. "*Superbase promoted synthesis of 1,3-dienes and their reaction with nitrogen electrophiles: a versatile access to aza-heterocycles*". IX International Symposium on Carbanion Chemistry (ISCC-9), 20-24 luglio 2010, Firenze (FI), ITALY
- M. Blangetti, C. Prandi, A. Harrison-Marchand, P. Venturello, J. Maddaluno. "*Combining chiral lithium amides and LIC-KOR superbase*". Thématiques en Chimie Organometallique, 9 dicembre 2008, IRCOF-Université de Rouen, FRANCE.
- M. Blangetti, C. Prandi, P. Venturello. "*Addition of 1-metal-1,3-dienes to organonitriles: synthesis of substituted dienylienes, pyrimidines and pyridines*". 7° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium, 22-24 ottobre 2007, Riccione, ITALY.

Comunicazioni poster

- M. Blangetti, S. Ghinato, G. Dilauro, F. M. Perna, V. Capriati, C. Prandi. "Chemoselective Addition of Highly Polar Organolithium Reagents to Carboxamides in Deep Eutectic Solvents (DESs) Under Air: Novel Opportunities for the Synthesis of Ketones in Unconventional Solvents". XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (CDCO 2019), 8-12 settembre 2019, Torino (TO), ITALY
- S. Nejrotti, M. Iannicelli, S. S. Jamil, M. Blangetti, C. Prandi. "*Natural deep eutectic solvents as an efficient and versatile catalytic system for the Nazarov cyclization*". XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (CDCO 2019), 8-12 settembre 2019, Torino (TO), ITALY
- C. Bellomo, M. Blangetti, R. Nuñez, C. Prandi. "*Functionalization of the BODIPY core with styryl carboranes: synthesis, characterization and photophysical properties*". XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (CDCO 2019), 8-12 settembre 2019, Torino (TO), ITALY
- S. Ghinato, M. Blangetti, G. Dilauro, F. M. Perna, V. Capriati, C. Prandi. "*An Unusually Divergent Reactivity of Basic Organolithium Compounds in Protic Unconventional Media: Novel Opportunities for the Synthetic Elaboration of Aryl Carboxamides in Deep Eutectic Solvents*". XXXIX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (CDCO 2019), 8-12 settembre 2019, Torino (TO), ITALY

- S. Pasquero, G. Griffante, F. Gugliesi, V. Dell'Oste, M. Biolatti, G. Galitska, M. Blangetti, C. Prandi, P. Cappello, F. Spyrakis, G. D'Arrigo, M. De Andrea, S. Landolfo. *"Strigolactones as antiviral drugs to inhibit Herpesvirus replication"*. XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 18-21 settembre 2019, Roma (RM), ITALY
- M. Blangetti, D. Arnodo, C. Prandi. *"First racemic total synthesis of Heliolactone"*. XXII IUPAC International Conference on Organic Synthesis (22-ICOS), 16-21 settembre 2018, Florence (FI), ITALY.
- D. Arnodo, C. Prandi, M. Blangetti. *"First racemic total synthesis of Heliolactone"*. GIFC 2018, Giornate Italo-Francesi di Chimica, 16-18 aprile 2018, Genova (GE), ITALY.
- F. Sodano, E. Gazzano, L. Lazzarato, M. Blangetti, C. Riganti, R. Fruttero. *"Photoinduced Nitric Oxide Selective Release in Mitochondria"*. Young Chemists Symposium, 25-27 ottobre 2016, Rimini (RN), ITALY.
- M. Blangetti, L. Lazzarato, F. Sodano, R. Fruttero, A. Fraix, N. Marino, S. Sortino. *"Nitric Oxide Photorelease in the Visible Light Region"*. VI European Workshop in Drug Synthesis, 15-19 maggio 2016, Certosa di Pontignano (SI), ITALY
- M. Blangetti, A. Fraix, S. Guglielmo, L. Lazzarato, N. Marino, V. Cardile, A. C. E. Graziano, I. Manet, R. Fruttero, A. Gasco, S. Sortino. *"A multi-photoresponsive molecular hybrid for photodynamic therapy applications"*. XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry, 6-9 settembre 2015, Fisciano (SA), ITALY.
- M. Blangetti, P. Fleming, D. F. O'Shea. *"Use of mixed Li/K metal TMP amide (LiNK chemistry) for the synthesis of planar chiral [2.2]metacyclophanes"*. Third Bilateral Sino-Ireland Symposium on Frontiers in Organic Chemistry, 23-24 luglio 2012, Dublin, IRELAND.
- M. Blangetti, C. Prandi, P. Venturello. *"Asymmetric Induction in Superbasic Medium: a Way Towards the Synthesis of Enantiopure Dienylamines"*. SISOC VIII, Spanish Italian Symposium on Organic Chemistry, 3-6 luglio 2010, Padova (PD), ITALY.
- M. Blangetti, C. Prandi, P. Venturello. *"Functionalization of Conjugated Dienes with Azotated Electrophiles: an Entry to Nitrogen Heterocycles"*. OMCOS 2009, XV IUPAC symposium on Organometallic Chemistry Directed Toward Organic Synthesis, 26-30 luglio 2009, Glasgow, UK.
- M. Blangetti, C. Prandi, A. Harrison-Marchand, P. Venturello, J. Maddaluno. *"Studies on Enantioselective Functionalizations of Conjugated Dienes: Chiral 3-Aminopyrrolidines Lithium Amides (3-APLi) as Superbase Partners"*. OMCOS 2009, XV IUPAC symposium on Organometallic Chemistry Directed Toward Organic Synthesis, 26-30 luglio 2009, Glasgow, UK.
- M. Blangetti, A. Deagostino, C. Prandi, P. Venturello. *"Addition of 1-metal-1,3-dienes to organonitriles: synthesis of substituted dienylimines, pyrimidines and pyridines"*. 7° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium, 22-24 ottobre 2007, Riccione (RN), ITALY.
- M. Blangetti, A. Deagostino, C. Prandi, P. Venturello. *"Addition of 1-metal-1,3- dienes to organonitriles: synthesis of substituted dienylimines, pyrimidines and pyridines"*. XXXI SCI Organic Chemistry Division National Meeting, 10-14 settembre 2007, Rende (CS), ITALY.
- C. Prandi, E. G. Occhiato, M. Blangetti, P. Venturello. *"Sintesi di composti eterociclici ossigenati e solforati mediante la reazione di Nazarov: metodologia, scopi ed applicazioni"*. XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 10-15 settembre 2006, Firenze (FI), ITALY.
- C. Prandi, E. G. Occhiato, M. Blangetti, P. Venturello. *"A New Approach to Streptazolin: Synthesis of the Tricyclic Framework by Nazarov Electrocyclization"*. GIFC 2006, Giornate Italo-Francesi di Chimica, 22-24 maggio 2006, Torino (TO), ITALY.

ATTIVITA' DIDATTICA

Didattica frontale

- a.a. 2018-2019, 2019-2020. Co-titolare del corso di Laboratorio di Sintesi Organiche per il corso di Laurea Triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche (Classe L-27) – Università degli Studi di Torino. SSD: CHIM/06.
- a.a. 2018-2019, 2019-2020. Co-titolare del corso di Identificazione di Composti Organici per il corso di Laurea Magistrale in Chimica (Classe LM-54) – Università degli Studi di Torino. SSD: CHIM/06.
- a.a. 2017-2018. Titolare del corso di Chimica Organica con elementi di Biochimica per il corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (Classe L-32) – Università degli Studi di Torino. SSD: CHIM/06.
- a.a. 2017-2018. Co-titolare del corso di Chimica Organica I per il corso di Laurea Triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche (Classe L-27) – Università degli Studi di Torino. SSD: CHIM/06.

Collaborazione a supporto della didattica

Collaborazione a supporto della didattica ai sensi dell'art.36 dello Statuto dell'Università di Torino (a.a. 2007/2008) e ai sensi dell'art.76 dello Statuto dell'Università di Torino (a.a. 2013-2017), per il corso di Chimica Organica A e B (Corso di Laurea in Scienze Biologiche).

Tesi di laurea

Dall' a.a. 2007/2008 ad oggi: supervisore e co-relatore di 5 tesi di laurea magistrale in Chimica, Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Torino

ALTRE ATTIVITA' SCIENTIFICHE

1. Partecipazione come relatore ad attività divulgative dipartimentali ed extra-dipartimentali:
 - a. N. Barbero, M. Blangetti, C. Prandi, G. Viscardi. "Coloranti in Terapia Fotodinamica (PDT)". Giornata Collaborativa Ricerca-Industria sul tema SALUTE, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, 3 ottobre 2018, Torino, ITALY
 - b. M. Blangetti, C. Prandi, A. Deagostino, M. Barbero, S. Dughera, V. Maurino, P. Quagliotto, G. Viscardi. "Metodologie non convenzionali per applicazioni sintetiche sostenibili". *Chimica Passione Periodica*, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, 5 luglio 2018, Torino, ITALY
 - c. Relatore all'interno del programma Federchimica Orientagiovani 2017, Unione Industriale di Torino, 30 novembre 2017, Torino, ITALY
 - d. M. Blangetti. "*Organometallic Chemistry Fairy Tales*". *Chemical Journeys: Career opportunities - Organic Chemistry in action*. Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Torino, 22 dicembre 2015, Torino, ITALY
2. Attività di referaggio per le seguenti riviste internazionali di settore: *Chemistry – A European Journal*, *Journal of Organic Chemistry*, *Advanced Optical Material*, *Chemistry Select*, *ChemNanoMat*
3. Co-responsabile scientifico per il Dipartimento di Chimica all'interno della convenzione tra Huvepharma Italia S.r.l. e Università degli Studi di Torino

PREMI E RICONOSCIMENTI

2013. Nomina di Cultore della Materia per il SSD CHIM/06 conferita dal Dipartimento di Chimica (Università degli Studi di Torino)

2011. Irish Research Council for Science, Engineering and Technology (IRCSET) Postdoctoral Fellowship

2010. CIPE07-BioBits Fellowship

2006. Premio per la miglior tesi di laurea di Metodologie Chimiche Avanzate (Università di Torino)

2006. Vincitore del Premio OPTIME per i migliori laureati conferito dall'Unione Industriale di Torino

LINGUE

Italiano (Prima lingua), **Inglese** (Fluente), **Francese** (Buona conoscenza).

Certificazioni: PET (Cambridge) with merit

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" e del Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101.

Torino, 24/01/2020

