

LUCA PINZI

Affiliazione: Dipartimento di Scienze della Vita
 Università di Modena e Reggio Emilia
 Via Giuseppe Campi 103 - 41125 Modena (MO), ITALIA
 Telefono: +390592058625
 E-mail: luca.pinzi@unimore.it
 Pagina web: <http://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/lucpinzi>

Skype ID: pinzi.luca (area Modena)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2014 –
 ottobre 2017

Dottorato di ricerca (XXX° ciclo) in Clinical and experimental medicine (CEM)
- Medicina clinica e sperimentale, conseguito presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (ITALIA).

Supervisore: Prof. Giulio Rastelli.

Titolo della tesi: “Approcci computazionali alla polifarmacologia” (Titolo in inglese: “Computational approaches in polypharmacology”).

Data della discussione: 22 marzo 2018.

Marzo 2014 –
 ottobre 2014

Master universitario di II° livello in “Drug Design and Synthesis”, conseguito presso l'Università degli Studi di Siena (ITALIA).

Supervisore: Prof. Maurizio Botta.

Titolo della tesi: “Design and screening of a virtual combinatorial library of compounds against SIRT2”.

Data della discussione: 31 ottobre 2014.

Ottobre 2008 –
 febbraio 2014

Laurea Specialistica in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** (classe 14/S), conseguita presso l'Università degli Studi di Siena (ITALIA).

Supervisore: Prof. Maurizio Botta.

Titolo della tesi: “Disegno razionale di inibitori per l'isoforma 2 delle Sirtuine”.

Data della discussione: 18 febbraio 2014.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2022 –
 presente

Ricercatore a tempo determinato art. 24 c. 3 lett. A - Legge 240/10 presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Modena, ITALIA).

Gennaio 2020 –
 dicembre 2021

Borsista di studio presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena, ITALIA). Attività di ricerca svolta nell'ambito di una borsa di studio FIRC-AIRC “three-years fellowship “Carlo Zanotti”” [rif. 24096].

Ottobre 2019 –
 dicembre 2019
 Novembre 2017 –
 settembre 2019

Assegnista di ricerca junior presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena, ITALIA).

Assegnista di ricerca junior presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena, ITALIA).

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività didattiche

- Anno Accademico A.A.2018/2019: effettuate 6 ore di attività seminariale e di assistenza alle esercitazioni pratiche di laboratorio del corso di “Progettazione dei Farmaci” di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), in compresenza con il Docente.
- Anno Accademico A.A.2020/2021: effettuate 3 ore di assistenza alle esercitazioni pratiche di laboratorio del corso di “Progettazione dei Farmaci” di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), in compresenza con il Docente.
- Anno Accademico A.A.2021/2022: Corso di “Progettazione dei Farmaci” di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia) (32 ore – 4 CFU).

Attività di correlatore a tesi di laurea

- Periodo 2019-2021: correlatore per due tesi di studenti del corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, presso il Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le attività di ricerca sono risultate in 29 articoli su riviste internazionali, ed un capitolo su libro. Le pubblicazioni sono citate in 420 documenti (462 citazioni), con un H-index pari a 9 (Scopus, 09/04/2022).

Articoli Peer-Reviewed su riviste internazionali

- A. Tinivella, L. Pinzi, G. Gambacorta, I. Baxendale, G. Rastelli “*Identification of potential biological targets of oxindole scaffolds via in silico repositioning strategies*” *F1000Res.* (ISSN: 2046-1402) 2022, 11(Chem. Inf. Sci.):217. DOI: <https://doi.org/10.12688/f1000research.109017.2>.
- L. Pinzi “*On the development of B-Raf inhibitors acting through innovative mechanisms*” *F1000Res.* (ISSN: 2046-1402) 2022, 11:237. DOI: <https://doi.org/10.12688/f1000research.108761.1>.
- D. Bonanni, A. Citarella, D. Moi, L. Pinzi, E. Bergamini, G. Rastelli “*Dual Targeting Strategies On Histone Deacetylase 6 (HDAC6) And Heat Shock Protein 90 (Hsp90)*” *Curr. Med. Chem.* (ISSN: 0929-8673) 2022, 29(9):1474-1502. DOI: [10.2174/0929867328666210902145102](https://doi.org/10.2174/0929867328666210902145102).
- L. Pinzi, F. Foschi, M.S. Christodoulou, D. Passarella, G. Rastelli “*Design and synthesis of Hsp90 inhibitors with B-Raf and PDHK1 multi-target activity*” *ChemistryOpen* (ISSN: 2191-1363) 2021, 10(12):1177-1185 DOI: <https://doi.org/10.1002/open.202100131>.
- P. Linciano, L. Pinzi, S. Belluti, U. Chianese, R. Benedetti, D. Moi, L. Altucci, S. Franchini, C. Imbriano, C. Sorbi and G. Rastelli. “*Inhibitors of Histone Deacetylase 6 based on a novel 3-hydroxy-isoxazole zinc binding group*” *J. Enz. Inhib. Med. Chem.* (ISSN: 1475-6366) 2021, 36(1):2080-2086, DOI: <https://doi.org/10.1080/14756366.2021.1981306>. (P.L. e L.P. sono co-primo autori).
- L. Pinzi, A. Tinivella, G. Rastelli “*Chemoinformatics Analyses of Tau Ligands Reveal Key Molecular Requirements for the Identification of Potential Drug Candidates against Tauopathies*” *Molecules* (EISSN: 1420-3049) 2021, 26(16):5039. DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules26165039>.
- A. Citarella, D. Moi, L. Pinzi, D. Bonanni, G. Rastelli “*Hydroxamic Acid Derivatives: from Synthetic Strategies to Medicinal Chemistry Applications*” *ACS Omega* (ISSN: 2470-1343) 2021, 6(34), 21843–21849. DOI: <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c03628>.
- L.G. Iacovino, L. Pinzi, G. Facchetti, B. Bortolini, M.S. Christodoulou, C. Binda, G. Rastelli, I. Rimoldi, D. Passarella, M.L. Di Paolo, L. Dalla Via “*Promising Non-cytotoxic Monosubstituted Chalcones to Target Monoamine Oxidase-B*” *ACS Med. Chem. Lett.* (ISSN: 1948-5875) 2021, 12(7):1151–1158. DOI: <https://doi.org/10.1021/acsmedchemlett.1c00238>. (L.G.I., L.P. e G.F. sono co-primi autori).

- L. Pinzi, A. Tinivella, L. Gagliardelli, D. Beneventano, G. Rastelli. “*LigAdvisor: a versatile and user-friendly web-platform for drug design*”. *Nucleic Acids Res.* (ISSN: 0305-1048) 2021, 49(W1):W326-W335, DOI: <https://doi.org/10.1093/nar/gkab385>.
- V. Brighenti, R. Iseppi, L. Pinzi, A. Mincuzzi, A. Ippolito, P. Messi, S.M. Sanzani, G. Rastelli, F. Pellati. “*Antifungal Activity and DNA Topoisomerase Inhibition of Hydrolysable Tannins from Punica granatum L.*”. *Int. J. Mol. Sci.* (EISSN: 1422-0067) 2021, 22(8):4175. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms22084175>.
- A. Tinivella, L. Pinzi, G. Rastelli. “*Prediction of activity and selectivity profiles of human Carbonic Anhydrase inhibitors using machine learning classification models*”. *J. Cheminform.* (ISSN: 1758-2946) 2021, 13:18. DOI: <https://doi.org/10.1186/s13321-021-00499-y>.
- L. Pinzi, A. Tinivella, F. Caporuscio, G. Rastelli. “*Drug Repurposing and Polypharmacology to Fight SARS-CoV-2 Through Inhibition of the Main Protease*”. *Front. Pharmacol.* (ISSN: 1663-9812) 2021, 12:636989. DOI: <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.636989>.
- P. Linciano, R. Benedetti, L. Pinzi, F. Russo, U. Chianese, C. Sorbi, L. Altucci, G. Rastelli, L. Brasili, S. Franchini. “*Investigation of the effect of different linker chemotypes on the inhibition of histone deacetylases (HDACs)*”. *Bioorg. Chem.* (ISSN: 0045-2068) 2021, 106:104462. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.104462>.
- L. Pinzi, R. Benedetti, L. Altucci, G. Rastelli. “*Design of Dual Inhibitors of Histone Deacetylase 6 and Heat Shock Protein 90*”. *ACS Omega* (ISSN: 2470-1343) 2020, 5(20):11473–11480. DOI: <https://doi.org/10.1021/acsomega.0c00559> (L.P. e R.B. sono co-primi autori).
- G. Rastelli, F. Pellati, L. Pinzi, M.C. Gamberini. “*Repositioning Natural Products in Drug Discovery*”. *Molecules* (EISSN: 1420-3049) 2020, 25(5):1154. DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules25051154>.
- L. Pinzi, G. Rastelli. “*Identification of Target Associations for Polypharmacology from Analysis of Crystallographic Ligands of the Protein Data Bank*”. *J. Chem. Inf. Model.* (ISSN: 1549-9596) 2020, 60(1):372-390. DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.jcim.9b00821>.
- L. Pinzi, G. Rastelli. “*Molecular Docking: Shifting Paradigms in Drug Discovery*”. *Int. J. Mol. Sci.* (EISSN: 1422-0067) 2019, 20(18): 4331. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms20184331>.
- M.L. Di Paolo, M.S. Christodoulou, A.M. Calogero, L. Pinzi, G. Rastelli, D. Passarella, G. Cappelletti, L. Dalla Via. “*2-Phenylloxazole-4-carboxamide as a Scaffold for Selective Inhibition of Human Monoamine Oxidase B*”. *ChemMedChem* (ISSN: 1860-7187) 2019, 14(18):1641-1652. DOI: <https://doi.org/10.1002/cmdc.201900261>.
- L. Pinzi, C. Lherbet, M. Baltas, F. Pellati, G. Rastelli. “*In Silico Repositioning of Cannabigerol as a Novel Inhibitor of the Enoyl Acyl Carrier Protein (ACP) Reductase (InhA)*”. *Molecules* (EISSN: 1420-3049) 2019, 24(14):2567. DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules24142567>.
- G. Rastelli, L. Pinzi. “*Refinement and Rescoring of Virtual Screening Results*”. *Front. Chem.* (ISSN: 2296-2646) 2019, 7:498. DOI: <https://doi.org/10.3389/fchem.2019.00498>.
- D. Graziani, S. Caligari, E. Callegari, C. De Toma, M. Longhi, F. Frigerio, R. Dilernia, S. Menegon, L. Pinzi, L. Pirona, V. Tazzari, A.E. Valsecchi, G. Vistoli, G. Rastelli, C. Riva “*Evaluation of Amides, Carbamates, Sulfonamides, and Ureas of 4-Prop-2-ynylidenecycloalkylamine as Potent, Selective, and Bioavailable Negative Allosteric Modulators of Metabotropic Glutamate Receptor 5*”. *J. Med. Chem.* (ISSN: 0022-2623) 2019, 62(3):1246–1273. DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.8b01226>.
- L. Carlino, M. S. Christodoulou, V. Restelli, F. Caporuscio, F. Foschi, M. S. Semrau, E. Costanzi, A. Tinivella, L. Pinzi, L. Lo Presti, R. Battistutta, P. Storici, M. Broggini, D. Passarella, G. Rastelli. “*Structure–Activity Relationships of Hexahydrocyclopenta[c]quinoline Derivatives as Allosteric Inhibitors of CDK2 and EGFR*”. *ChemMedChem* (ISSN: 1860-7179) 2018, 13(24):2627-2634. DOI: <https://doi.org/10.1002/cmdc.201800687>.
- L. Pinzi, F. Caporuscio, G. Rastelli. “*Selection of protein conformations for structure-based polypharmacology studies*”. *Drug Discov. Today*. (ISSN: 1359-6446) 2018, 23(11):1889-1896. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.drudis.2018.08.007>.
- F. Caporuscio, A. Tinivella, V. Restelli, M. S. Semrau, L. Pinzi, P. Storici, M. Broggini, G. Rastelli. “*Identification of small-molecule EGFR allosteric inhibitors by high-throughput docking*”. *Future Med. Chem.* (ISSN: 1756-8919) 2018, 10(13):1545-1553. DOI: <https://doi.org/10.4155/fmc-2018-0063>.

- L. Pinzi, A. Anighoro, J. Bajorath, G. Rastelli. “*Identification of 4-aryl-1H-pyrrole[2,3-b]pyridine derivatives for the development of new B-Raf inhibitors*”. *Chem. Biol. Drug Des.* (ISSN: 1747-0285) 2018, 92(1):1382-1386. DOI: <https://doi.org/10.1111/cbdd.13185>.
- A. Anighoro, L. Pinzi, G. Marverti, J. Bajorath, G. Rastelli. “*Heat shock protein 90 and serine/threonine kinase B-Raf inhibitors have overlapping chemical space*”. *RSC Adv.* (ISSN: 2046-2069) 2017, 7:31069-31074. DOI: <https://doi.org/10.1039/C7RA05889F>.
- E. March-Vila, L. Pinzi, N. Sturm, A. Tinivella, O. Engkvist, H. Chen, G. Rastelli. “*On the Integration of In Silico Drug Design Methods for Drug Repurposing*”. *Front. Pharmacol.* (ISSN: 1663-9812) 2017, 8:298. DOI: <https://doi.org/10.3389/fphar.2017.00298>. (E.M.-V., L.P., N.S. e A.T. sono co-primi autori).
- U.M. Battisti, C. Citti, G. Rastelli, L. Pinzi, G. Puja, F. Ravazzini, G. Ciccarella, D. Braghiroli, G. Cannazza. “*An unexpected reversal in the pharmacological stereoselectivity of benzothiadiazine AMPA positive allosteric modulators*”. *Med. Chem. Commun.* (ISSN: 2040-2503) 2016, 7:2410-2417. DOI: <https://doi.org/10.1039/C6MD00440G>.
- G. Rastelli, L. Pinzi. “*Computational polypharmacology comes of age*”. *Front. Pharmacol.* (ISSN: 1663-9812) 2015, 6:157. DOI: <https://doi.org/10.3389/fphar.2015.00157>.

Articoli su periodici italiani

- G. Rastelli, L. Pinzi, F. Pellati, M.C. Gamberini. “*Repositioning Natural Products In Drug Discovery Meeting*”. La Chimica e l’Industria Newsletter (ISSN: 2532-182X) 2020, 7(2), febbraio/marzo.

Articoli pre-print

- L. Pinzi, A. Tinivella, F. Caporuscio, G. Rastelli. “*Drug repurposing and polypharmacology to fight SARS-CoV-2 through the inhibition of the main protease*”. PREPRINT accessibile su *Research Square* (<https://www.researchsquare.com/article/rs-27222/v2>), post online del 01/12/2020. DOI:10.21203/rs.3.rs-27222/v2.

Capitoli su libri internazionali

- A. Anighoro, L. Pinzi, G. Rastelli, J. Bajorath. “Virtual Screening for Dual Hsp90/B-Raf Inhibitors”. In: Roy K. (eds) Multi-Target Drug Design Using Chem-Bioinformatic Approaches. Methods in Pharmacology and Toxicology. Humana Press (ISBN: 978-1-4939-8732-0), New York, NY, 2017, :355-365 DOI: https://doi.org/10.1007/7653_2017_1.

Copertine (cover features) su riviste internazionali

- M.L. Di Paolo, M.S. Christodoulou, A.M. Calogero, L. Pinzi, G. Rastelli, D. Passarella, G. Cappelletti, L. Dalla Via “*Cover Feature: 2-Phenylloxazole-4-carboxamide as a Scaffold for Selective Inhibition of Human Monoamine Oxidase B (ChemMedChem 18/2019)*” *ChemMedChem* (ISSN: 1860-7179) 2019, 14(18):1619-1619 DOI: <https://doi.org/10.1002/cmdc.201900504>.

COMUNICAZIONI ORALI

- “SCI2021 - XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana” Società Chimica Italiana. Conferenza in modalità virtuale. 17 settembre 2021. Titolo: “*LigAdvisor: a web server to perform in silico explorations on crystallographic ligands and known drugs for polypharmacology and drug repurposing*.”.
- “7th CDDD Meeting COMPUTATIONALLY DRIVEN DRUG DISCOVERY Virtual Meeting” Università degli Studi di Milano in collaborazione con la Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. Meeting in modalità virtuale. 25 giugno 2021. Titolo: “*Development and application of LigAdvisor, a user-friendly web-platform for polypharmacology and drug repurposing*”.
- “XXVI edition of the National Meeting in Medicinal Chemistry (XXVI NMMC 2019)”, Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. Università degli Studi di Milano - Ca’ Granda (Milano, ITALIA). 17 luglio 2019. Titolo: “*Unveiling target associations for polypharmacology from analysis of crystallographic ligands in the Protein Data Bank*”.

- “XVI Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna”, Meeting SCI Emilia-Romagna. Università degli Studi di Ferrara – Polo Chimico Bio Medico (Ferrara, ITALIA). 19 dicembre 2016. Titolo: “*Predicting drug polypharmacology using structural databases*”.
- “Vth Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network”. Jagiellonian University – Medical College – Faculty of Pharmacy (Cracovia, POLONIA). 3-5 luglio 2015. Titolo: “*Rational design of dual inhibitors of Hsp90 and BRAF as a novel pharmacological approach against melanomas*”.

COMUNICAZIONI POSTER

- “SCI2021 - XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana”. Società Chimica Italiana. Conferenza in modalità virtuale. 14-23 settembre 2021. Titolo: “*Targeting the allosteric sites of the B-Raf protein kinase through an in silico approach*”. L. Pinzi and G. Rastelli.
- “Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2021)”. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena, ITALIA). Conferenza in modalità virtuale. 6 settembre 2021. Titolo: “*Tackling Polypharmacology And Drug Repurposing With The Ligadvisor Webserver*”. L. Pinzi, A. Tinivella and G. Rastelli.
- “European Chemical Biology Symposium 2021”. EU-OPENSCREEN in collaborazione con EuChemS Division of Chemistry for Life Sciences. Conferenza in modalità virtuale. 26-28 maggio 2021. Titolo: “*LigAdvisor: a web platform designed for charting novel polypharmacology and drug repurposing routes from crystallographic ligands and known drugs*”. L. Pinzi, A. Tinivella and G. Rastelli.
- “21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship (EuroQSAR)”. Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Università degli studi di Parma, Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. Centro conferenze Aptuit (Verona, ITALIA). 4-8 settembre 2016. Titolo: “*Polypharmacology predictions in the Protein Data Bank*”. L. Pinzi and G. Rastelli.
- “XV Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna”, Meeting SCI Emilia-Romagna. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - Dipartimento di Scienze della Vita (Modena, ITALIA). 18 dicembre 2015. Titolo: “*Rational design of dual inhibitors of Hsp90 and BRAF as a novel pharmacological approach against melanomas*”. L. Pinzi and G. Rastelli.

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, MEETINGS, WORKSHOPS, SCUOLE e CORSI

- “Data Science and Deep Learning with Python”. CINECA (Bologna – ITALIA). 22-26 novembre, 2021. *Webinar*.
- “SCI2021 - XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana”. Società Chimica Italiana. 14-23 settembre 2021. *Conferenza in modalità virtuale*.
- “Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2021)”. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena, ITALIA). 6-8 settembre 2021. *Conferenza in modalità virtuale*.
- “7th CDDD Meeting COMPUTATIONALLY DRIVEN DRUG DISCOVERY Virtual Meeting” Università degli Studi di Milano in collaborazione con la Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. 25 giugno 2021. *Meeting in modalità virtuale*.
- “European Chemical Biology Symposium 2021”. EU-OPENSCREEN in collaborazione con EuChemS Division of Chemistry for Life Sciences. 26-28 maggio 2021. *Conferenza in modalità virtuale*.
- “Repositioning Natural Products in Drug Discovery”. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze della Vita (Modena, ITALIA). 17 gennaio 2020. *Meeting*.
- “High Performance Bioinformatics”. CINECA (Roma – ITALIA). 9-11 dicembre 2019. *Corso*.
- “Data science with R”. CINECA (Roma – ITALIA). 25-27 novembre 2019. *Corso*.
- “XXVI edition of the National Meeting in Medicinal Chemistry (XXVI NMMC 2019)”, Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. Università degli Studi di Milano - Ca' Granda (Milano, ITALIA). 16-19 luglio 2019. *Conferenza*.
- “Introduction to Deep Learning and Tensorflow”. CINECA (Roma - ITALIA). 7-9 novembre 2018. *Corso*.

- “BIGCHEM second Autumn School: Computer-Aided Drug Discovery”. Organizzato nell'ambito del progetto “BIGCHEM” Horizon 2020 Marie Curie ITN-EID. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Complesso San Geminiano (Modena, ITALIA). 25-27 ottobre 2017. *Scuola*.
- “XVI Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna”, Meeting SCI Emilia-Romagna. Università degli Studi di Ferrara – Polo Chimico Bio Medico (Ferrara, ITALIA). 19 dicembre 2016. *Meeting*.
- “21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship (EuroQSAR)”. Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Università degli studi di Parma, Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana. Centro conferenze Aptuit (Verona, ITALIA). 4-8 settembre 2016. *Conferenza*.
- “Dalle molecole alle funzioni biologiche complesse: Il metodo computazionale”. Gruppo SIB “Biologia Computazionale e di Sistema”/SYSBIO, Centro Interdipartimentale “Luigi Galvani”. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna (Bologna - ITALIA). 12 luglio 2016. *Workshop*.
- “Drug Development for Neglected Parasitic Diseases - SYNERGY MEETING OF FP7-HEALTH-2013-2.2.4-2”. NMTrypI, KINDReD, A-ParaDDiSe and PDE4NPD. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Complesso San Geminiano (Modena, ITALIA). 15-16 giugno 2016. *Meeting*.
- “XV Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna”, Meeting SCI Emilia-Romagna. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - Dipartimento di Scienze della Vita (Modena, ITALIA). 18 dicembre 2015. *Meeting*.
- “High Performance Molecular Dynamics”. CINECA (Bologna - ITALIA). 18-20 novembre 2015. *Corso*.
- “Python for computational science”. CINECA (Bologna - ITALIA). 23-25 settembre 2015. *Corso*.
- “Vth Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network”. Jagiellonian University – Medical College – Faculty of Pharmacy (Cracovia, POLONIA). 3-5 luglio 2015. *Meeting*.
- “Tools and techniques for massive data analysis”. CINECA (Bologna - ITALIA). 8-10 aprile 2015. *Corso*.

Modena, 9 Aprile 2022