

Università degli Studi di Parma

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale

Dottorato in Biotecnologie e Bioscienze

XXXIV ciclo

RIASSUNTO ATTIVITÀ FORMATIVE

Attività formative

1. Partecipazione all' "Author Seminar Springer Nature" svoltosi a Parma presso la Sala Convegni S. Elisabetta, il giorno 7 Novembre 2018, dalle ore 10.00 alle ore 12.00 dalla Dr. Elisa Magistrelli.
2. Seminario in onore di Ileana Ferrero "Origine dei Nativi Americani: la prospettiva del genoma mitocondriale", il 9 novembre 2018 tenuto dal Prof. Antonio Torroni.
3. Partecipazione all'Outreach final conference ITN MSCA "Integrate", Interdisciplinary training network for validation of gram negative antibacterial targets, "Fighting escape, the bad gang", il 21-22-23 novembre 2018 al centro congressi del campus universitario di Parma.
4. Training Strumento Chemidoc MP Imaging System il 9 gennaio 2019, tenuto al dipartimento di biochimica e biologia molecolare, Parma.
5. "Corso introduttivo all'impiego dello spettrometro JEOL ECZ600R" della durata totale di 12 ore, organizzato dal CIM in collaborazione con JEOL, tenuto dal Dott. Stefano Ghelli a Parma il 21 gennaio 2019.
6. Training Strumento AKTA Pure 25M il 23 gennaio 2019, tenuto al dipartimento di biochimica e biologia molecolare, Parma.
7. "Corso di approfondimento sull'impiego delle tecniche 1D & 2D (prima parte) con strumento JEOL ECZ600R" della durata totale di 8 ore, organizzato dal CIM in collaborazione con JEOL, tenuto dal Dott. Stefano Ghelli a Parma il 28 gennaio 2019.
8. "Corso di approfondimento sull'impiego delle tecniche 2D con strumento JEOL ECZ600R" della durata totale di 8 ore, organizzato dal CIM in collaborazione con JEOL, tenuto dal Dott. Stefano Ghelli a Parma il 04 febbraio 2019.
9. "Corso di approfondimento sull'impiego delle tecniche 2D (soppressione solvente) con strumento JEOL ECZ600R" della durata totale di 4 ore, organizzato dal CIM in collaborazione con JEOL, tenuto dal Dott. Stefano Ghelli a Parma il 05 febbraio 2019.
10. "Corso di abilitazione al fluorimetro Edinburgh Instruments FLS1000" della durata di 3 ore tenuto il 5 febbraio dalla Prof.ssa Francesca Terenziani del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale.
11. "Corso di approfondimento sull'impiego delle tecniche 1D & 2D (prima parte) con strumento JEOL ECZ600R" della durata totale di 8 ore, organizzato dal CIM in collaborazione con JEOL, tenuto dal Dott. Stefano Ghelli a Parma il 14 febbraio 2019.

Dottoranda: Erika Zangelmi

Tutor: Prof. Alessio Peracchi

Coordinatore: Prof. Simone Ottonello

Università degli Studi di Parma

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale

Dottorato in Biotecnologie e Bioscienze

XXXIV ciclo

12. Partecipazione alla ULLA LECTURE “Small becomes big in medicinal chemistry: fragment-based drug discovery” tenuta da Iwan de Esch il 28 febbraio 2019, nella Sala Congressi, Aule delle Scienze, del campus universitario di Parma.
13. Partecipazione a “Frontiers in biomedicine: mass spectrometry, bioprinting, biomaterials and bioreactors”, tenuto il 12 marzo 2019 nel plesso polifunzionale del Campus universitario di Parma.
14. Partecipazione al seminario “the YAP & TAZ of the Hippo pathway, a viral oncogene and cellular differentiation” tenuto il 21 marzo 2019 dal Prof. Arnold J. Berk, presso il Plesso polifunzionale, La Torre del Campus universitario di Parma.
15. Partecipazione al Simposio Internazionale “Proteins: Function, Structure and Biomedical Applications” organizzato dal Prof. Stefano Bettati del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, e tenuto a il 29 marzo 2019 a Parma.
16. Partecipazione alla Summer School “Protein Evolution: from Environmental Adaptations to Biotechnological Applications” in data 24-26 luglio 2019 presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli.

Corsi obbligatori del Dottorato in Biotecnologie e Bioscienze:

1. Partecipazione al corso “Basic Statistic: pratical applications” tenutosi dal professor Matteo Manfredini, il 3-4-6 giugno 2019.
2. Partecipazione al corso “Multivariate Statistics and Molecular Evolution” tenutosi dal professore Angelo Pavesi, il 11-12-13 giugno 2019.
3. Partecipazione al corso “Macromolecular Cristallography” tenutosi dal professor Ditlev E. Brodersen, dal 9 al 13 settembre 2019.
4. Partecipazione al corso “Intellectual Property and its Multifaceted Implications” organizzato dal professor Angelo Bolchi, il 30 settembre 2019.

Attività didattico – integrative:

Assistenza per l’organizzazione delle attività di tutorato e attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero del piano di laurea laboratoriali in ambito di “Biotecnologie” a.a. 2017/2018, di 40 ore.

Altre attività:

Correlatrice della tesi triennale di Carola Vetro dal titolo “Promiscuità di substrato in enzimi citosolici umani: aminotransferasi e deidrogenasi”, anno accademico 2018/2019.

Dottoranda: Erika Zangelmi
Tutor: Prof. Alessio Peracchi
Coordinatore: Prof. Simone Ottonello