



DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE

## **Life & Chemical Sciences Seminars**

**Venerdì 13 gennaio 2017** ore 14:30 - Aula 1, Via Belmeloro 6

**Dr. Michele Protti**

*Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna*

*Microsampling and miniaturised pretreatment in bioanalysis*

**Venerdì 3 febbraio 2017** ore 14:30 - Aula 1, Via Belmeloro 6

**Dr. Francesco Gualdrini**

*Francis Crick Institute (London, UK)*

*Dissection of the SRF transcriptional network:*

*from mechanisms to cell physiology*

*(ospite Prof. A. Danielli)*

**Venerdì 17 febbraio 2017** ore 14:30 - Aula 1, Via Belmeloro 6

**Dr.ssa Alessandra Graziadio**

*Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna*

*Exploring novel anticancer approaches: design, synthesis and biological evaluation of NGR peptide derivatives with effective tumour homing properties*

**Venerdì 24 febbraio 2017** ore 14:30 - Aula 1, Via Belmeloro 6

**Prof. Frans Mulder**

*Interdisciplinary Nanoscience Center (iNANO) and  
Department of Chemistry, University of Aarhus, Denmark  
(ospite Prof. S. Ciurli)*

*Molecular dynamics studied by NMR spectroscopy: from methyl group rotation to intrinsically disorder proteins*

**Venerdì 10 marzo 2017** ore 14:30 - Aula 1, Via Belmeloro 6

**Dr.ssa Barbara Zambelli**

*Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna*

*The (un)structure-function relationship of UreG, an intrinsically disordered GTPase*

**Venerdì 17 marzo 2017** ore 14:00 - Aula 1, Via Belmeloro 6

**Dr. Jack D. Scott**

*Kenilworth, New Jersey (USA)*

(ospite Prof. M. Rosini)

*Discovery of verubecestat (MK-8931): A  $\beta$ -secretase (BACE1) inhibitor in Phase 3 clinical development for Alzheimer's disease*

**Venerdì 24 marzo 2017** ore 14:30 - Aula 1, Via Belmeloro 6

**Dr. Mirko Zaffagnini**

*Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna*

*Redox homeostasis in plant systems: focus on protein cysteines*

**Venerdì 31 marzo 2017** ore 11:30 - Aula 2, Via Belmeloro 6

**Prof. Alberto Credi**

*CLAN - Center for Light Activated Nanostructures*

*Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, Università di Bologna,  
and Istituto ISOF-CNR, Bologna*

(ospite Prof. G. Capranico)

*Creating world's tiniest machines*

**Venerdì 21 aprile 2017** ore 14:30 - Aula 1, Via Belmeloro 6

**Dr. Christian Bergamini**

*Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna*

*Effect of Coenzyme Q10 content on cellular energy status*