



## III Giornata della Sezione di Scienze Farmaceutiche Scuola di Dottorato in Scienze Farmaceutiche

Certosa di Pontignano – Università di Siena

Mercoledì 22 ottobre 2008

- 9.00 – 9.50 **Luca Beverina** (*Università di Milano Bicocca*): "Frontiers in Biophotonics: Heterocycle-based derivatives for fluorescence imaging and Photodynamic therapy (PDT)"
- 10.00 – 10.20 **Maddalena Alongi**: "Synthesis of New Biologically Promising S-DABOs as Non-Nucleoside Inhibitors of HIV-1 Reverse Transcriptase"
- 10.20 – 10.40 **Giorgia Botta**: "Design, Synthesis and Biological Evaluation of new class III Histone/Protein Deacetylase (Sirtuin) Inhibitors as Apoptosis and/or Cytodifferentiating Agents"
- 10.40 – 11.00 **Elena Cini**: "Design and Synthesis of New HDACs Inhibitors"
- 11.00 – 11.20 *Pausa caffè*
- 11.20 – 11.40 **Valentina Corradi**: "Molecular Modeling Approaches in Rational Design and Optimization of Potential New Drugs"
- 11.40 – 12.00 **Alessia Cosseddu**: "Sviluppo di nuovi prototipi di farmaci antitumorali"
- 12.00 – 12.20 **Chiara Falciani**: "Synthesis of potential HIV-1 inhibitors"
- 12.20 – 12.40 **Silvia Franceschini**: "Design, synthesis and pharmacokinetic optimization of novel atypical antipsychotics"
- 12.40 – 13.00 **Leonarda Piras**: "Sintesi di Azacicli assistita dall'uso delle Microonde"
- 13.00 – 15.40 *Pranzo seguito da Sessione poster esposti dai Dottorandi dei cicli XXII e XXIII*
- 15.40 – 16.30 **Massimo Pregnolato** (*Università di Pavia*): "Biocatalisi in sintesi farmaceutica: applicazioni ed esempi"
- 16.40 – 17.00 **Francesco Raffi**: "Discovery, synthesis and biological evaluation of a new class of macrocyclic compounds"
- 17.00 – 17.20 **Salvatore Sanna Coccone**: "Development of potent and innovative antimalarials: exploiting heterocyclic scaffolds"

**I Poster dovranno essere montati entro le 09.00 e restare esposti fino al termine della Giornata.**