



DOTTORATO DI RICERCA  
IN SCIENZE  
BIOMOLECOLARI E  
BIOTECNOLOGIE



*Giovedì 20 dicembre 2012*

*Sala del Camino*

*Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria n. 15, Pavia*

- 10:00-10:40 **Silvia Bazzini:** *“Antibiotic resistance in Burkholderia cenocepacia: mechanisms of action and new drugs”*  
Controrelatore: Prof. Giovanni Maga
- 10:45-11:25 **Fabrizio Biundo:** *“Studies on the biological activities of amyloid  $\beta$  precursor protein: implications for Alzheimer's disease”*  
Controrelatore: Dr. Stefano Ricagno
- 11:30-12:10 **Alice Ghidoni:** *“Maternal and fetal gene expression profile in gestational hypertension”*  
Controrelatore: Prof. Anna Olivieri
- Pausa Pranzo
- 14:15-14:55 **Simona Pilotto:** *“Biochemical and structural investigation of human Lysine Specific Demethylase 1 (LSD1) in the chromatin environment”*  
Controrelatore: Prof. Giovanni Maga
- 15:00-15:40 **Riccardo Porcari:** *“From the molecular basis of  $\beta$ 2-microglobulin amyloidogenesis to the discovery of new putative drugs”*  
Controrelatore: Dr. Stefano Ricagno
- 15:45-16:25 **Elisa Zucca:** *“Silencing of human DNA polymerase  $\lambda$  causes replication stress and is synthetically lethal with an impaired S phase checkpoint”*  
Controrelatore: Prof. Anna Olivieri

Proclamazione

E-mail: [andrea.mattevi@unipv.it](mailto:andrea.mattevi@unipv.it)

[www.iusspavia.it](http://www.iusspavia.it)