



FONDAZIONE COLLEGIO UNIVERSITARIO S. CATERINA DA SIENA  
RESIDENZA UNIVERSITARIA BIOMEDICA

# Pro Multis Sapientia **RESIDENTS' DAY**

**Studi e ricerche degli allievi della Residenza Biomedica**  
*Studies and Research of the Alumni of the Biomedical Residence*



Vasilij Kandinskij, *Blu di Cielo* (1940)

**Giovedì 10 dicembre 2015**  
*Thursday, December 10, 2015*

**Ore 14,30-18,30**  
*2.30-6.30 p.m.*

**Aula Magna “Maria Antonietta Sairani”**  
**Residenza Universitaria Biomedica**  
**Via L. Giolotto, 12 - Pavia**

# PROGRAMMA / PROGRAMME

Ore 14.30/2.30 p.m.: Introduzione e saluti/*Introduction and greetings*

**Prof. Sigfrido Boffi**

Presidente Fondazione Collegio Universitario S. Caterina da Siena

**Prof.ssa Elisa Fazzi**

Direttore Residenza Universitaria Biomedica della Fondazione  
Collegio Universitario S. Caterina da Siena

Moderatori/Moderators:

**Prof.ssa Simona Collina**

*Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Pavia*

**Prof.ssa Cristina Montomoli**

*Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense,  
Università degli Studi di Pavia*

**Prof. Pierluigi Politi**

*Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento,  
Università degli Studi di Pavia*

Ore 15.00/3.00 p.m.: Neonatal Assessment Visual European Grid (NAVEG):

Explorative Analysis of a Tool for the Evaluation  
of Visual Function as a Marker of Brain Lesions in Newborns

**Dott. Marco Gnesi**

*Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense,  
Università degli Studi di Pavia*

Ore 15.20/3.20 p.m.: Study of Pathogenic Mechanisms Associated  
with Parkinson's Disease in Fibroblasts Derived from Sporadic Patients

**Dott.ssa Giulia Ambrosi**

*Centro di Ricerca per le Malattie Neurodegenerative,  
Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino*

Ore 15.40/3.40 p.m.: New Perspectives for the Treatment  
of Neurodegenerative Disorders. The Discovery of the Sigma1  
Receptor Agonist (R)-RC-33: from Design to Preclinical Study

**Dott.ssa Annamaria Marra**

*Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Pavia*

Ore 16.00/4.00 p.m.: At Risk or Not at Risk? The Concept of Prevention in Psychiatry

**Dott. Marco Cappucciati**

*Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento,  
Università degli Studi di Pavia*

Ore 16.20/4.20 p.m.: Coffe Break

Moderatore/Moderator

**Prof.ssa Giovanna Modena**

*Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Pavia*

Ore 16.40/4.40 p.m.: The Building of the Identity, the Graphic Development of Mondadori “Lo specchio”

**Dott. Riccardo Giuseppe Mereu**

*Collegio Santa Caterina da Siena, Università degli Studi di Pavia*

Moderatori/Moderators:

**Prof. Fabio Dell’Acqua**

*Dipartimento di Elettronica, Università degli Studi di Pavia*

**Prof.ssa Annalisa Buffa**

*Direttore CNR-IMATI di Pavia*

Ore 17.00/5.00 p.m.: Virtual Element Methods for Partial Differential Equations

**Dott. Giuseppe Vacca**

*Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari*

Ore 17.20/5.20 p.m.: IsoGeometric Analysis, Another Method, for Partial Differential Equations

**Dott.ssa Ericka Brivadis**

*Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche (IMATI), Pavia -  
Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS), Pavia*

Ore 17.40/5.40 p.m.: Multi-Risk Assessment for Dynamic Vulnerability Integrating Space-Based and *in Situ* Sensing

**Dott. Mostapha Harb**

*Dipartimento di Elettronica, Università degli Studi di Pavia*

Ore 18.00/6.00 p.m.: Discussione e conclusione/*Discussion and conclusion*

Ore 18.30/6.30 p.m.: Aperitivo/*Cocktail*

---

**PER INFORMAZIONI/*FOR INFORMATION***

Ufficio Segreteria/*Secretary's Office*  
Residenza Universitaria Biomedica  
Via L. Giolotto, 12 - Pavia  
Tel. +39 0382 51 67 62  
E-mail: [collscat.biosegr@unipv.it](mailto:collscat.biosegr@unipv.it)

Lun., mar., mer., ven. 14,00-19,00 gio. 9,00-14,00  
*Mon., Tue., Wed., Fri. 2.00 p.m.-7.00 p.m. Thurs. 9.00 a.m.-2.00 p.m.*