



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
- EX LABORE FRUCTUS -



## *INTRA / INTER*

*I gangli delle discipline scientifiche e umanistiche*

## *INTRA / INTER*

*At the Core of Scientific and Humanistic Knowledge*

**COLLOQUI IUSS - Ferrara 1391**

**Dicembre 2014 – Marzo 2015**

**A CURA DI PAOLA SPINOZZI**

I Colloqui si concentrano su due aspetti distinti e interdipendenti, che intersecano tutti i Dottorati attivi all'Università di Ferrara: la specificità della formazione dottorale e l'internazionalizzazione.

Alla base del progetto vi è un duplice obiettivo: stimolare i nostri dottorandi a individuare le aree di eccellenza nel paese dove hanno scelto di conseguire la loro formazione post-laurea e al contempo delocalizzare le loro conoscenze e competenze, affinché possano esplorare opportunità professionali in altri paesi.

In ciascun Colloquio si discuterà dunque un tema di ricerca portante ed esportabile in ogni Dottorato.

The project focuses on two distinct and interdependent aspects characterizing all the PhD courses taught at the University of Ferrara: the core subjects qualifying every course and internationalization.

This approach pursues two main objectives: to stimulate students to identify areas of excellence in the country where they have chosen to achieve their post-graduate education; to delocalize their knowledge and expertise so as to allow them to explore job opportunities in other countries.

Each Colloquium will thus be dedicated to a research topic that is both pivotal and exportable in every PhD course.

**Mercoledì 10 dicembre 2014, ore 15:00**

***LA GEOMETRIA OGGI: EREDITÀ DEL PASSATO E PROSPETTIVE FUTURE***  
***GEOMETRY TODAY: THE LEGACY OF THE PAST AND FUTURE PERSPECTIVES***

**CIRO CILIBERTO**, Università di Roma Tor Vergata e Presidente dell'Unione Matematica Italiana

**ALEX MASSARENTI**, IMPA Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro

**MASSIMILIANO MELLA**, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica, Università di Ferrara

Presiede/Chair **PAOLA SPINOZZI**, Università di Ferrara

**Mercoledì 14 gennaio 2015, ore 15:00**

***TRA ECONOMIA E AMBIENTE: STRUMENTI DECISIONALI, BENESSERE SOCIALE ED ETICA INTERGENERAZIONALE***

***BETWEEN ECONOMY AND ENVIRONMENT: DECISION-MAKING, SOCIAL WELLBEING AND INTERGENERATIONAL ETHICS***

**PIERO GENOVESI**, Responsabile del servizio consulenza di ISPRA e Presidente dell'Invasive Species Specialist Group dell'IUCN

**ANNA MONTINI**, Università di Bologna

**MASSIMILIANO MAZZANTI**, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Economia e Management dell'Innovazione e della Sostenibilità, Università di Ferrara

Presiede/Chair **ELISA ANNA FANO**, Università di Ferrara

**Mercoledì 18 febbraio 2015, ore 15:00**

***LA FISICA ALLA SCOPERTA DEI CAPOLAVORI D'ARTE***

***PHYSICS DISCOVERING MASTERPIECES OF ART***

**PIERO ANDREA MANDÒ**, Università di Firenze

**FERRUCCIO PETRUCCI**, Università di Ferrara

Presiede/Chair **VINCENZO GUIDI**, Coordinatore del Dottorato in Fisica e Delegato del Rettore per la Sostenibilità, Università di Ferrara

**Mercoledì 25 febbraio 2015, ore 15:00**

***MURA E MEMBRANE, PORTE TURRITE E CANALI IONICI, GABELLE E ATP***

***WALLS AND MEMBRANES, TOWER DOORS AND ION CHANNELS, TOLLS AND ATPs***

**OTTORINO BELLUZZI**, Università di Ferrara

**GIANFRANCO FRANZ**, Università di Ferrara

Presiede/Chair **FRANCESCO BERNARDI**, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Delegato del Rettore alla Ricerca, Università di Ferrara

Giovedì 5 marzo 2015, ore 15:00

***NUOVI FARMACI IN ONCOEMATOLOGIA: SOSTENIBILITÀ NEI SISTEMI SANITARI ED ASPETTI ETICI***

***NEW PHARMACEUTICALS IN ONCOHEMATOLOGY: SUSTAINABILITY IN HEALTH SERVICES AND ETHICAL ASPECTS***

**ALESSANDRA FERRAJOLI**, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston

**ROBIN FOÀ**, Università di Roma 'La Sapienza' e European Association of Hematology

**GIOVANNI BONIOLO**, Università Statale di Milano

Presiede/Chair **ANTONIO CUNEO**, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Farmacologia, Università di Ferrara

Mercoledì 11 marzo 2015, ore 15:00

***RISCHI NATURALI E DISSESTO IDROGEOLOGICO: DOVE SONO I GEOLOGI?***

***NATURAL RISKS AND HYDRO-GEOLOGICAL INSTABILITY: WHERE ARE THE GEOLOGISTS?***

**MARCO PIZZOLO**, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli Regione Emilia Romagna

**ANNA RITA BERNARDI**, Consiglio Regionale dell'Ordine dei Geologi

**MARIANTONIETTA SILEO**, Consulta Provinciale dell'Ordine dei Geologi

**MONICA GHIROTTI**, Università di Ferrara

Presiede/Chair **MASSIMO COLTORTI**, Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra, Università di Ferrara

Mercoledì 25 marzo 2015, ore 15:00

***LA LETTERATURA PLANETARIA***

***PLANETARY LITERATURE***

**ANDREA BATTISTINI**, Università di Bologna

**MARISA VERNA**, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

**MATTEO GALLI**, Direttore del Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara

Presiede/Chair **PAOLA SPINOZZI**, Università di Ferrara

I *Colloqui* si terranno presso lo IUSS - Ferrara 1391 in Via Scienze 41b.

The *Colloquia* will be held at IUSS - Ferrara 1391, Via Scienze 41b.