

PARMA SPRING SCHOOL

## CORSO PRATICO DI ISTOPATOLOGIA SUL RIGETTO DEL TRAPIANTO RENALE

A Continuing Medical Education Event by the Parma University Postgraduate School in Nephrology and the Johns Hopkins Pathology Department

STARHOTELS DU PARC  
**PARMA**  
23 APRILE 2018



UNIVERSITÀ  
DI PARMA



Scuola di Specializzazione  
in Nefrologia  
(Dir. Prof Enrico Fiaccadori)

### ACCREDITAMENTO ECM:

La New Congress (Provider ECM 1065) ha assegnato all'evento nr. 7 crediti formativi ECM per la figura professionale di Medico-Chirurgo per le seguenti discipline: allergologia ed immunologia clinica, malattie metaboliche e diabetologia, malattie infettive, nefrologia, chirurgia generale, urologia, anatomia patologica, patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) e medicina generale (medici di famiglia).

### MODALITA' DI ISCRIZIONE:

Si prega di contattare la segreteria organizzativa [events@euromeetings.it](mailto:events@euromeetings.it)  
Costo iscrizione 250 euro. Numero chiuso 30 partecipanti.

PARMA SPRING SCHOOL

# CORSO PRATICO DI ISTOPATOLOGIA SUL RIGETTO DEL TRAPIANTO RENALE

A Continuing Medical Education Event by the Parma University Postgraduate School in Nephrology and the Johns Hopkins Pathology Department

STARHOTELS DU PARC

**PARMA**  
23 APRILE 2018

### RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dr. Umberto Maggiore

*S.S. Trapianti (U.O. Nefrologia), Ospedale Maggiore di Parma*

Dr. Marco Delsante

*Department of Pathology, Johns Hopkins University, School of Medicine, Baltimore, MD, USA*

Prof. Serena Bagnasco

*Department of Pathology, Johns Hopkins University, School of Medicine, Baltimore, MD, USA*

### COMITATO SCIENTIFICO

Dr. Umberto Maggiore

*S.S. Trapianti (U.O. Nefrologia), Ospedale Maggiore di Parma*

Prof. Enrico Fiaccadori

*Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Parma*

Prof. Serena Bagnasco

*Department of Pathology, Johns Hopkins University, School of Medicine, Baltimore, MD, USA*

Dr. Regina Tardanico

*U.O. Anatomia Patologica, Ospedali Civili di Brescia*

Dr. Marco Delsante

*Department of Pathology, Johns Hopkins University, School of Medicine, Baltimore, MD, USA*

Dr. Francesco Paolo Pilato

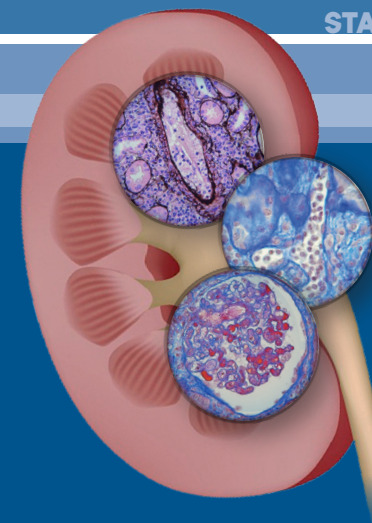
*Anatomia ed Istologia Patologica, Azienda Ospedaliero-universitaria di Parma*

Prof. Enrico Maria Silini

*Sezione di Anatomia Patologica, Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Università di Parma*

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Euromeetings srl - Via Enrico Mattei 92 - 40138 Bologna  
[events@euromeetings.it](mailto:events@euromeetings.it) - Tel. +39 051 4595092

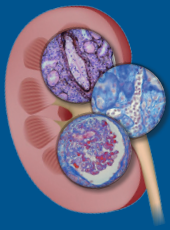


Con il supporto incondizionato di:



Con il Patrocinio di





## INFORMAZIONI GENERALI

### OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è di offrire nozioni pratiche sulla diagnosi istopatologica nelle biopsie di rene trapiantato ed è rivolto a nefrologi e patologi interessati ad approfondire l'argomento.

Il corso include brevi lezioni introduttive sui criteri patologici diagnostici in vari tipi di lesione del rene trapiantato, l'integrazione con test immunologici pre- e post-trapianto e approcci clinici e terapeutici nel trattamento del paziente trapiantato.

L'enfasi didattica è basata su:

1. l'esame di immagini digitali di biopsie di rene trapiantato complete di microscopia ottica, immunofluorescenza e microscopia elettronica;
2. la discussione in piccoli gruppi di casi correlati oltre che da immagini digitali della parte patologica anche da storia clinica e test ancillari.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### 8:45-9:00 Introduzione al corso

*Enrico Fiaccadori (Parma), Umberto Maggiore (Parma)*

### Saluti delle Autorità

### 9:00-10:25 La diagnosi clinica e di laboratorio

*Moderatori: Giacomo Garibotto (Genova), Umberto Maggiore (Parma)*

9:00-9:40 Rigetto acuto e cronico: epidemiologia, fattori di rischio, patogenesi, manifestazioni cliniche e diagnosi clinica differenziale  
*Luigi Biancone (Torino)*

9:45-10:25 Immunogenetica dei trapianti e interpretazione dei test di laboratorio (il cPRA e gli anticorpi donatore-specifici, il crossmatch e il Luminex)  
*Paola Zanelli (Parma)*

**10:30-10:45** *Coffee break*

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### 10:45-13:00 Diagnosi istologica

*Moderatori: Loreto Gesualdo (Bari), Landino Allegri (Parma)*

*Relatori: Serena Bagnasco (Baltimore, USA),*

*Marco Delsante (Baltimore, USA), Regina Tardanico (Brescia)*

- Biopsia renale: the basic
- Definizione delle lesioni elementari
- Rigetto: tipo di rigetto, Banff: criteri e classificazione
- Diagnosi Differenziale con infezioni, recidive ed altre patologie

**13:00-14:00** *Lunch break*

### 14:00-16:00 Esercitazione interattiva di diagnosi istologica

*Moderatori: Serena Bagnasco (Baltimore, USA),*

*Marco Delsante (Baltimore, USA), Regina Tardanico (Brescia)*

Suddivisione in tre gruppi e discussione di casi clinici reali.

Ciascun gruppo trascorre 35 minuti con ognuno dei tre relatori.

La sessione si avvale dell'utilizzo di tablet per la visualizzazione delle immagini istologiche su device personali.

**16:00-16:15** *Coffee break*

### 16:15-16:45 Implicazioni terapeutiche

Discussione allargata basata sui casi patologici presentati, con riferimenti specifici agli aspetti terapeutici.

*Discussants: Fabrizio Ginevri (Genova), Silvio Sandrini (Brescia)*

### Considerazioni conclusive

*Materiale didattico provvisto agli iscritti:*

- Handout delle lezioni introduttive
- Handout con definizioni, schemi diagnostici