



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



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).

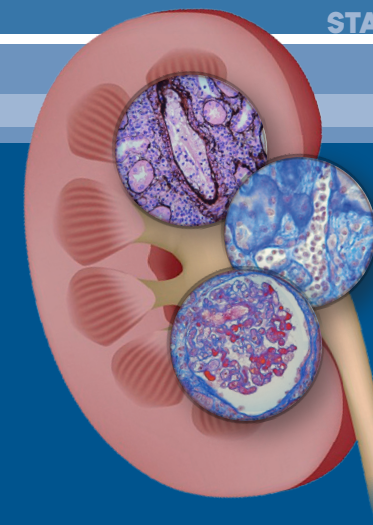
PARMA SPRING SCHOOL

**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

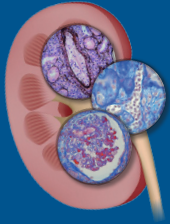
events@euromeetings.it - Tel. +39 051 4595092

Con il supporto incondizionato di:



Con il Patrocinio di





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

## 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 interattive 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.

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
- Utilizzo di tablet