



**Seconda Edizione**  
**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**  
 6 APRILE 2020



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

**ACCREDITAMENTO ECM:**

L'evento è accreditato 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)  
 Corso a numero chiuso.

**Seconda Edizione**  
**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**  
 6 APRILE 2020



**RESPONSABILI SCIENTIFICI**

Serena Bagnasco,  
*Department of Pathology, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, USA*  
 Marco Delsante,  
*UO Nefrologia Azienda Ospedaliera-Universitaria Parma*  
 Umberto Maggiore,  
*Responsabile SS Trapianti Rene-Pancreas (UO Nefrologia), Azienda Ospedaliera-Universitaria Parma*

**COMITATO SCIENTIFICO**

Serena Bagnasco	<i>Department of Pathology, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, USA</i>
Marco Delsante	<i>UO Nefrologia Azienda Ospedaliera-Universitaria Parma</i>
Enrico Fiaccadori	<i>Direttore, UO Nefrologia Azienda Ospedaliera-Universitaria Parma e Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Parma</i>
Letizia Gnetti	<i>UO Anatomia ed Istologia patologica, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Parma</i>
Umberto Maggiore	<i>Responsabile SS Trapianti Rene-Pancreas (UO Nefrologia), Azienda Ospedaliera-Universitaria Parma</i>
Francesco Paolo Pilato	<i>UO Anatomia ed Istologia patologica, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Parma</i>
Giovanni Rossi	<i>UO Nefrologia Azienda Ospedaliera-Universitaria Parma</i>
Enrico Maria Silini	<i>Direttore, UO Anatomia ed Istologia patologica, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Parma</i>

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

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

Con il patrocinio di:



**SIN**  
 in fase di  
 approvazione



Seconda Edizione

## 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**  
6 APRILE 2020

## INFORMAZIONI GENERALI

### OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è di offrire istruzione pratica 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 l'approccio clinico e terapeutico nel trattamento del paziente trapiantato.

La didattica sarà basata sull'esame di immagini digitali di biopsie di rene trapiantato complete di microscopia ottica, immunofluorescenza e microscopia elettronica, e sulla discussione in piccoli gruppi di casi clinici correlati.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### 8:45-9:00 Introduzione al corso e saluti delle autorità

Moderatori: L. Allegri (Parma)

### 9:00-10:15 La diagnosi clinica e di laboratorio

Moderatori: G. Garibotto (Genova), U. Maggiore (Parma)

9:00-9:25 Rigetto acuto: incidenza, manifestazioni cliniche e diagnosi clinica differenziale. G. Grandaliano (Roma)

9:25-9:50 Rigetto cronico: incidenza, manifestazioni cliniche e diagnosi clinica differenziale. L. Biancone (Torino)

9:50-10:15 Gli anticorpi donatore-specifici: interpretazione dei test. P.Zanelli (Parma)

10:15-10:30 Coffee break

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### 10:30-12:30 Diagnosi istologica

Moderatore: G. Garibotto (Genova)

Relatori: S. Bagnasco (Baltimora), M. Delsante (Parma), G. Rossi (Parma)

Biopsia renale: the basics

Definizione delle lesioni elementari

Rigetto: tipo di rigetto, Banff: criteri e classificazione

Diagnosi Differenziale con infezioni, ricorrenze ed altre patologie

12:30-13:30 Lunch break

### 13:30-15:30 Esercitazione interattive di diagnosi istologica

Clinical discussants:

L. Biancone, G. Garibotto, G. Grandaliano, U. Maggiore, P. Zanelli

Divisione in tre gruppi e discussione di casi clinici reali

Ciascun gruppo trascorre 35 minuti con ognuno dei tre relatori

15:30-16:00 Coffee break

### 16:00-16:45 La terapia immunosoppressiva del rigetto

Moderatore: U. Maggiore (Parma)

16:00-16:20 La terapia immunosoppressiva del rigetto acuto. G. Grandaliano (Roma)

16:20-16:40 La terapia immunosoppressiva del rigetto cronico. L. Biancone (Torino)

### Considerazioni conclusive

Materiale didattico fornito agli iscritti:

- Handouts delle lezioni introduttive
- Handouts con definizioni, schemi diagnostici ed immagini esemplificative delle lesioni patologiche presentate
- Casi clinici per discussione: per ogni caso storia clinica, immagini digitali di microscopia ottica, immunofluorescenza e microscopia elettronica