



Transplantation in Infected Patients CAMPUS

29th April – 26th June 2026

Live webinar

<https://fad.academy-congressi.it>

27th - 29th May 2026

FONDAZIONE A. VOLTA, Via Per Cernobbio, 11, 22100 Como

Sede piattaforma FAD: via Aosta 4a 20155 Milano

Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Grossi, Varese

Crediti ECM: n. 31,1

ID ECM: **707-477074** modalità BLENDED (Formazione a distanza + Residenziale)

Razionale

Il trapianto di organi solidi e di cellule staminali emopoietiche rappresenta uno dei più significativi progressi della medicina moderna, che ha contribuito in modo determinante al miglioramento della sopravvivenza e della qualità di vita di numerosi pazienti negli ultimi settant'anni. Grazie all'evoluzione delle tecniche chirurgiche, dei protocolli immunosoppressivi e dell'assistenza post-trapianto, oggi questa procedura è considerata una pratica clinica di routine, salvavita, affidabile e costo-efficace. Tali progressi hanno reso il trapianto un'opzione concreta anche per i soggetti infetti da HIV, da virus epatici, con malattia d'organo terminale o affetti da patologie onco-ematologiche. Secondo i dati più recenti pubblicati dal Centro Nazionale Trapianti, l'Italia si conferma tra i Paesi leader in Europa e nel Mondo nel campo della donazione e del trapianto di organi, tessuti e cellule. La popolazione dei pazienti trapiantati nel nostro Paese è in costante crescita, e la maggior parte di essi viene reintegrata nella vita produttiva, con possibilità di accesso alle cure presso strutture territoriali vicine al proprio domicilio.

Nonostante i notevoli progressi, le complicanze infettive continuano a rappresentare una delle principali sfide cliniche, costituendo una causa rilevante di morbosità e mortalità sia durante il ricovero che nel periodo di follow-up. I pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche presentano un rischio infettivo talvolta superiore rispetto ai pazienti sottoposti a trapianto di organo solido, soprattutto in relazione a infezioni virali, in particolar modo da Citomegalovirus (CMV) e da virus epatitici.

Poiché la gestione delle complicanze infettive post-trapianto è un ambito complesso e in continua evoluzione, è fondamentale che i clinici dispongano di aggiornamenti costanti e basati sulle più recenti evidenze scientifiche, al fine di garantire un livello di assistenza ottimale per ogni paziente.

Il progetto formativo "**Campus – Transplantation in Infected Patients**" è stato progettato per rispondere alle esigenze dei clinici che operano nel campo trapiantologico, offrendo un percorso intensivo e specializzato nella gestione delle infezioni nei pazienti trapiantati. Il programma integra lezioni frontali con un focus sulle esperienze di real-life, offrendo gli strumenti per tradurre la teoria in situazioni concrete.

L'iniziativa, giunta alla sua quarta edizione, si conferma come un'importante opportunità di crescita professionale e culturale nel settore. I partecipanti avranno la possibilità di interagire con una faculty di specialisti di primo livello, provenienti da centri di eccellenza in Italia e all'estero, arricchendo così non solo le competenze tecniche, ma anche la visione internazionale.

Il percorso formativo è articolato in due webinar (uno in apertura e uno a conclusione del percorso) e tre giornate di training intensivo in presenza. A complemento dell'attività di didattica frontale, è previsto un periodo di lavoro in piccoli gruppi, allo scopo di approfondire un tema specifico e realizzare un elaborato che sarà poi valutato per l'ottenimento dei crediti formativi.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

#1 Webmeeting

29th April 2026

Introduction and presentation of working groups

15:00 – 15:10	Introduction and project goals - Paolo A. Grossi (Varese)
15:10 – 15:30	CMV and Viral infections (<i>objectives, key topics and recommended bibliography</i>) – Jay Fishman (Boston, USA)
15:30 – 15:50	Gram-negative Mult resistant bacterial infection (<i>objectives, key topics and recommended bibliography</i>) – Sthephanie Pouch (Atlanta, USA)
15:50 – 16:10	Fungal Infections (<i>objectives, key topics and recommended bibliography</i>) – Shaid Husain (Toronto, Canada)
16:10 – 16:30	Respiratory viral infections (<i>objectives, key topics and recommended bibliography</i>) – Mike Ison (Bethesda, USA)
16:30 – 16:50	Discussion
16:50 – 17:00	Take home messages

Residential event – Fondazione A. Volta, Como

#Day1 (6h40')

27th May 2026

09:00 – 09:30	Welcome and introduction – J. Fishman (Boston, USA) , P. A. Grossi (Varese) , M. Peghin (Varese)
---------------	--

SESSION 1 | Basics of transplantation

09:30 – 10:00	Complexity & Chaos – Giulio Casati
10:00 – 10:45	Organ allocation – G. Feltrin (Director of the CNT, Rome)
10:45 – 11:30	Organ preservation and repair – Joren Madsen (Boston, USA)

11:30 – 12:00	Coffee break
12:00 – 12:45	Immunology of graft rejection – <i>Emanuele Cozzi (Padua)</i>
12:45 – 13:30	Discussion
13:30 – 14:30	Lunch
14:30 – 15:00	Kidney and liver transplantation – <i>Salvatore Gruttadauria (UPMC Italy, ISMETT, Palermo)</i>
15:00 – 15:30	Heart and lung transplantation – <i>Mauro Rinaldi (Torino)</i>
15:30 – 16:00	Bowel transplantation – <i>Michele Colledan (Bergamo)</i>
16:00 – 16:20	Coffee break
16:20 – 16:50	Health decision: cultural sensitivity, ethics and education – <i>Alessandra A. Grossi (Varese)</i>
16:50 – 17:30	Presumed consent – <i>David Paredes (Barcelona)</i>

#Day2 (6h35')

28th May 2026

SESSION 2 | Infectious challenges in transplantation and ethics

09:00 – 09:45	Infection in transplantation – <i>Jay Fishman (USA)</i>
09:45 – 10:30	Measurement of immune function: clinical assays – <i>Martina Sester (Germany)</i>
10:30 – 11:00	Xenotransplantation and infectious risk – <i>Jay Fishman (Boston, USA)</i>
11:00 – 11:30	Xenotransplantation case - <i>Emanuele Cozzi (Padua), Jay Fishman (Boston, USA)</i>
11:30 – 12:00	Coffee break
12:00 – 12:30	Donor derived infection – <i>Paolo A. Grossi (Varese)</i>
12:30 – 13:15	Tolerance in transplantation – <i>Joren Madsen (Boston, USA)</i>
13:15 – 14:30	Lunch
14:30 – 15:00	HCV in transplantation – <i>Patrizia Burra (Padua)</i>
15:00 – 16:00	Clinical cases – <i>Maddalena Peghin (Varese)</i>
16:00 – 16:20	Coffee break
16:20 – 17:00	How to study viral infection: BK virus – <i>Hans Hirsch (Switzerland)</i>
17:00 – 17:40	PTLD and malignancy – <i>Umberto Maggiore (Parma)</i>

#Day3 (2h45')

29th May 2026

SESSION 3| New challenges in transplantation

09:00 – 09:45	Bone marrow transplantation and CAR-T cells: new approaches – <i>Patrizia Comoli (Pavia)</i>
09:45 – 10:15	Transplantation in HIV+ individuals – <i>Jose M. Miro (Barcelona)</i>
10:15 – 10:45	Respiratory viral infections in transplantation – <i>Mike Ison (Bethesda, USA)</i>
10:45 – 11:15	Coffee break
11:15 – 12:15	Cases from participants – Discussant: <i>Jay Fishman, Paolo A. Grossi</i> • CMV • Bacterial (MDRO) • Fungal • COVID (or latest pandemic)
12:15 – 12:45	Course review
12:45	Lunch and departure

Final Webmeeting

26th June 2026

14:30 – 14:40	Introduction - <i>Paolo A. Grossi (Varese)</i>
14:40 – 15:10	CMV and Viral infection - <i>Jay Fishman (Boston, USA)</i> and working group
15:10 – 15:40	Gram-negative Mult resistant bacterial infection- <i>Stephanie Pouch (Atlanta, USA)</i> and working group
15:40 – 16:10	Fungal infections - <i>Shaid Husain (Toronto, Canada)</i> and working group
16:10 – 16:40	Respiratory viral infections – <i>Mike Ison (Bethesda, USA)</i> and working group
16:40 – 17:00	Discussion
17:00 – 17:15	CME evaluation
17:15 – 17:30	Take home messages