



Transplantation in Infected Patients CAMPUS

2nd Edition

15-16-17 maggio 2024
BIS HOTEL - Varese

25 giugno 2024
online sulla piattaforma:
<https://fad.academy-congressi.it>

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Paolo Antonio Grossi
Malattie Infettive, ASST dei Sette Laghi
Varese

RAZIONALE

Il trapianto d'organo solido e di cellule staminali emopoietiche rappresenta uno dei più rilevanti progressi della medicina degli ultimi 70 anni. Questo settore si è evoluto nel tempo e oggi è considerato una pratica di routine, salvavita, affidabile e costo-efficace tale da renderlo un'opzione concreta anche nei soggetti HIV, HCV e HBV positivi, con malattie d'organo terminali o affetti da malattie onco-ematologiche.

In Italia si effettuano annualmente oltre 3000 trapianti d'organo solido, 3000 trapianti autologhi e quasi 2000 trapianti allogenici di cellule staminali. La popolazione di trapiantati di organo solido nel nostro Paese consta di circa 40.000 soggetti mentre i sottoposti a trapianto di cellule staminali ammontano a circa 100.000. La gran parte dei pazienti trapiantati viene riabilitata a una normale vita produttiva e afferisce alle strutture assistenziali situate in prossimità delle proprie residenze.

Nonostante i notevoli progressi, le complicanze infettive durante il ricovero e nel follow-up continuano ad essere un'importante limitazione al completo successo dell'intervento, rappresentando la causa più importante di morbosità e mortalità.

I pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali hanno un rischio infettivo a volte anche maggiore rispetto ai pazienti sottoposti a trapianto di organo solido, soprattutto per alcune infezioni a eziologia virale, in particolar modo da Citomegalovirus (CMV) e virus epatitici.

Poiché la gestione delle complicanze infettive nel periodo post-trapianto è materia complessa e in continua evoluzione, i clinici necessitano di un continuo aggiornamento per poter garantire un adeguato livello di assistenza al paziente trapiantato che a loro si rivolge.

Il progetto "Campus – Transplantation in infected patients" è un percorso di eccellenza dedicato ai giovani clinici che affronta in modo approfondito ed esteso la problematica specifica, rappresentando un importante momento di scambio e occasione di crescita professionale e culturale nel settore. Il programma si svilupperà in un training intensivo di 3 giorni e un workshop di gruppo che metterà in rapporto di collaborazione diretta i partecipanti, per lo sviluppo di un elaborato.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

15 maggio

13.00 - 13.10 **Introduzione e obiettivi del corso** - P. A. Grossi (Varese)

SESSIONE 1 | Infezione da virus epatitici (HCV, HBV, HDV)

13.10 - 13.30 Trapianto d'organo solido nel paziente con infezione da HCV/HBV: fegato, rene, cuore, polmone e pancreas - P. Burra (Padova)

13.30 - 13.50 Trapianto di cellule staminali ematopoietiche nel paziente con infezione da HCV/HBV - F. P. Russo (Padova)

13.50 - 14.10 Utilizzo di organo solido e cellule da donatore infetto da HCV/HBV/HDV
P. Burra (Padova)

14.10 - 14.30 Strategie terapeutiche per le infezioni da HCV, HBV e HDV
M. Gambato (Padova)

14.30 - 14.45 Discussione

14.45 - 15.00 **Coffee break**

SESSIONE 2 | Infezioni da batteri multiresistenti

15.00 - 15.20 Microbiologia Fast nella donazione e trapianto di organi - N. Mancini (Varese)

15.20 - 15.40 Infezioni da Gram-negativi nel trapianto di organo solido - P. A. Grossi (Varese)

15.40 - 16.20 Infezioni da Gram-negativi e Gram-positivi nel trapianto di cellule staminali ematopoietiche - C. Girmenia (Roma)

16.20 - 16.40 Infezioni da Gram-positivi nel trapianto di organo solido - M. Peghin (Varese)

16.40 - 16.55 Discussione

SESSIONE 3 | Infezione da HIV

16.55 - 17.15 Trapianto d'organo solido nel paziente HIV+: fegato e rene
C. Durand (Baltimore, USA)

17.15 - 17.35 Trapianto di cellule staminali ematopoietiche nel paziente HIV+
C. Durand (Baltimore, USA)

17.35 - 17.55 Utilizzo di organo solido e cellule da donatore HIV+ a ricevente HIV+
C. Durand (Baltimore, USA)

17.55 - 18.15 Interferenze farmacocinetiche tra immunosoppressori, antiretrovirali e farmaci antifettivi - C. Durand (Baltimore, USA)

18.15 - 18.30 Discussione



16 maggio

SESSIONE 4 | Etica e comunicazione nel trapianto

- 09.00 - 09.20 Donazione e trapianto d'organo: quali criteri guidano la qualità?
D. Paredes (Barcelona, Spain)
- 09.20 - 09.40 Il percorso assistenziale del paziente candidato al trapianto - *L. Furian (Padova)*
- 09.40 - 10.00 La comunicazione: un aspetto critico per la qualità e la sicurezza del trapianto d'organo - *A.A. Grossi (Varese)*
- 10.00 - 10.20 La comunicazione nella donazione e trapianto d'organo: come impattano le differenze culturali? - *G. Randhawa (Bedfordshire, UK)*
- 10.20 - 10.40 La comunicazione dalla prospettiva del paziente
Moderatore: *A.A. Grossi (Varese)*
Relatore: *P. Ferrari (Associazione Ipertensione Polmonare Italiana)*

10.40 - 11.00 Discussione

11.00 - 11.20 **Coffee break**

SESSIONE 5 | Infezioni virali

- 11.20 - 11.40 Infezioni da virus emergenti - *G. Ippolito (Roma)*
- 11.40 - 12.00 Infezione da Poliomavirus nel trapianto di organo solido - *U. Maggiore (Parma)*
- 12.00 - 12.20 Virus respiratori - *M. Peghin (Varese)*
- 12.20 - 12.40 Infezione da HHV-8 e HHV-4 nel trapianto di organo solido o trapianto di cellule ematopoietiche - *P. A. Grossi (Varese)*

12.40 - 13.00 Discussione

13.00 - 14.00 **Lunch**

SESSIONE 6 | COVID-19

- 14.00 - 14.20 Utilizzo di organo solido da donatore infetto di SARS-CoV-2 - *P. A. Grossi (Varese)*
- 14.20 - 14.40 Prevenzione e profilassi nel paziente trapiantato - *P. A. Grossi (Varese)*
- 14.40 - 15.00 Trattamento di COVID-19 nel paziente trapiantato - *J. Fishman (Boston, USA)*
- 15.00 - 15.15 Discussione



16 maggio

SESSIONE 7 | Infezione da CMV

- 15.15 - 15.35 Infezione da CMV nel trapianto d'organo solido e di cellule staminali ematopoietiche - *J. Fishman (Boston, USA)*
- 15.35 - 15.55 Diagnosi e trattamento: scenario attuale e prospettive future
J. Fishman (Boston, USA)
- 15.55 - 16.15 Xenotrapianto: un modello per le infezioni virali e derivate da donatore
J. Fishman (Boston, USA)
- 16.15 - 16.30 Discussione

SESSIONE 8 | Infezioni fungine

- 16.30 - 16.50 Infezioni fungine nel trapianto di organo solido - *S. Husain (Toronto, Canada)*
- 16.50 - 17.10 Infezioni fungine nel trapianto di cellule staminali ematopoietiche
L. Pagano (Roma)
- 17.10 - 17.30 Nuove opzioni di trattamento per il paziente immunocompromesso
M. Mikulska (Genova)
- 17.30 - 17.50 Discussione
- 17.50 - 18.00 Chiusura dei lavori



17 maggio

SESSIONE 9 | Terapia immunosoppressiva

- 09.00 - 09.20 Nuovi agenti immunosoppressivi - *U. Maggiore (Parma)*
09.20 - 09.40 Strategie immunosoppressive e rischio infettivo nel trapianto di organo solido - *U. Maggiore (Parma)*
09.40 - 10.00 Strategie immunosoppressive e rischio infettivo nel trapianto di cellule staminali ematopoietiche - *U. Maggiore (Parma)*
10.00 - 10.15 Discussione

SESSIONE 10 | Workshop

- 10.15 - 10.45 Epatiti (obiettivo, key topic e bibliografia consigliata) - *P. Burra (Padova)*
10.45 - 11.15 Batteri multiresistenti (obiettivo, key topic e bibliografia consigliata) - *M. Peghin (Varese)*
11.15 - 11.45 Infezioni micotiche (obiettivo, key topic e bibliografia consigliata) - *S. Husain (Toronto, Canada)*
11.45 - 12.15 Virus emergenti (obiettivo, key topic e bibliografia consigliata) - *J. Fishman (Boston, USA)*
12.15 - 12.45 Etica e Comunicazione nel trapianto (obiettivo, key topic e bibliografia consigliata) - *A. A. Grossi (Varese)*
12.45 - 13.00 Discussione e formazione dei gruppi di lavoro
13.00 - 13.10 Conclusioni e take home message

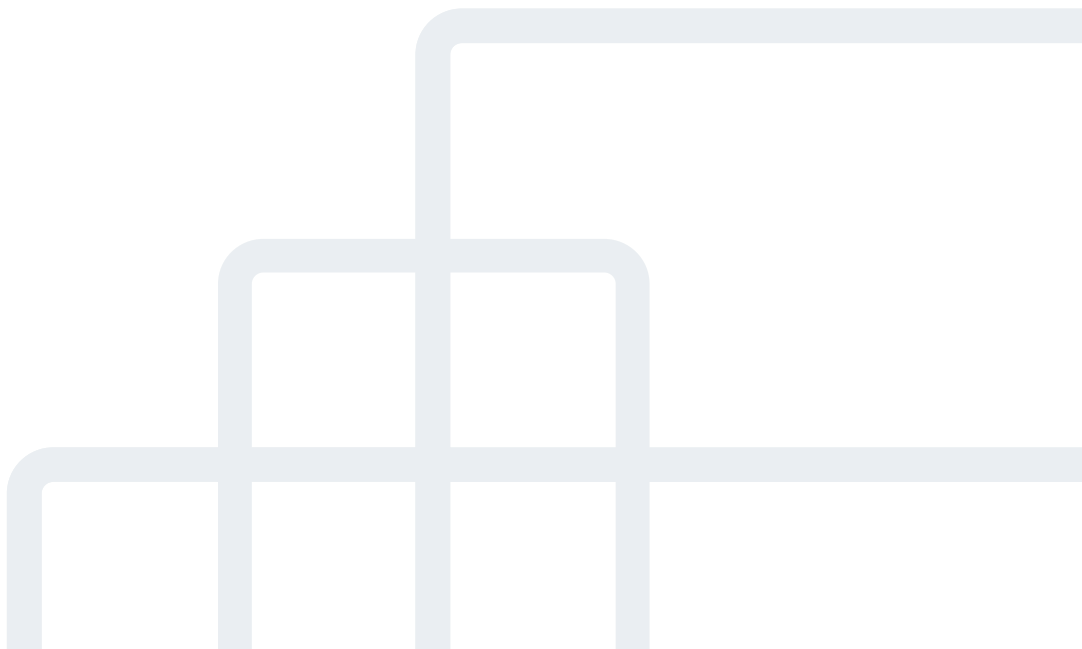


25 giugno

WEBINAR CONCLUSIVO

online sulla piattaforma FAD <https://fad.academy-congressi.it>

- 14.00 - 14.10 Introduzione e obiettivi della giornata - *P. A. Grossi (Varese)*
- 14.10 - 14.40 Epatiti - *P. Burra (Padova)* e gruppo di lavoro
- 14.40 - 15.10 Batteri multiresistenti - *M. Peghin (Varese)* e gruppo di lavoro
- 15.10 - 15.40 Infezioni micotiche - *S. Husain (Toronto, Canada)* e gruppo di lavoro
- 15.40 - 16.10 Virus emergenti - *J. Fishman (Boston, USA)* e gruppo di lavoro
- 16.10 - 16.40 Etica e Comunicazione nel trapianto - *A. A. Grossi (Varese)* e gruppo di lavoro
- 16.40 - 17.00 Discussione
- 17.00 - 17.30 Valutazione ai fini ECM
- 17.30 - 17.40 Conclusioni e take home message



CREDITI ECM

L'evento è stato accreditato per il conseguimento di n. **49,5** crediti ECM con codice **ID 707-410664** modalità FSC (Formazione sul Campo)

LINGUA UFFICIALE: inglese e italiano

TIPOLOGIA EVENTO FSC: Formazione sul Campo - Training individualizzato

SEDE DEI LAVORI

- **15-16-17 maggio 2024** - In presenza presso:
BIS Hotel Varese, Via Franco Ossola, 21100 Varese VA
- **Gruppi di lavoro** - Nel periodo dal 18/05/2024 al 24/06/2024, i partecipanti, supportati da un tutor, svolgeranno un'attività di studio finalizzata alla produzione di un documento.
- **25 giugno 2023** - Incontro webinar per la presentazione e discussione degli elaborati di ciascun gruppo di lavoro con premiazione "Best Group", online sulla piattaforma FAD <https://fad.academy-congressi.it>

DISCIPLINE ACCREDITATE

MEDICO CHIRURGO specialista in: Anestesia e rianimazione; Chirurgia generale; Chirurgia Toracica; Ematologia; Malattie dell'apparato respiratorio; Malattie infettive; Medicina interna; Nefrologia.

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Per candidarsi è necessario inviare CV e modulo di richiesta a: info@academy-congressi.it entro il **15/03/2024**.

Le richieste ricevute saranno valutate dalla segreteria scientifica e organizzativa.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Prof. Paolo Antonio Grossi

Malattie Infettive, ASST Sette Laghi, Varese

PROVIDER ECM e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA