



SITO ROMA

46° CONGRESSO NAZIONALE DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DEI TRAPIANTI
D'ORGANO E DI TESSUTI

ROMA, 8 - 10 OTTOBRE 2023
Complesso Monumentale Santo Spirito in Sassia

Presidente: Giuseppe M. Ettore



Titolo: 46° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti

Sede: Complesso Monumentale di Santo Spirito in Sassia - Borgo Santo Spirito, 2 – 00193 Roma

Data: 8 - 10 ottobre 2023

Durata: 22 ore

Accreditamento ECM: ID Provider 1406 – ID Evento - 392503

Tipologia evento: Congresso RES

Durata attività ECM: 7 ore

Destinatari:

- Medico Chirurgo - Discipline: Allergologia ed Immunologia Clinica; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Cardiologia; Cardiochirurgia; Chirurgia Generale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Epidemiologia; Gastroenterologia; Malattie Infettive; Medicina Interna; Nefrologia; Oncologia; Pediatria; Psicoterapia; Urologia; Microbiologia e Virologia
- Biologo
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Psicologo - Discipline: Psicoterapia; Psicologia
- Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

Razionale scientifico

Da sempre il Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (S.I.T.O.) è la principale occasione di incontro e scambio culturale per la trapiantologia italiana.

Il programma del congresso, come nella tradizione della Società, affronterà ogni aspetto della trapiantologia moderna. Sarà innovativo e completo, con coinvolgimento di tutte le professionalità del mondo trapiantologico. Saranno presenti tutti i maggiori esperti italiani e per ogni argomento saranno invitati gli opinion leader mondiali.

Il programma è caratterizzato da alcune tematiche distintive:

- tavoli di discussione congiunti con le altre Società di area per la finalizzazione multisocietaria delle linee guida in trapiantologia;
- tavoli di discussione multidisciplinari sulla definizione/implementazione dei criteri di allocazione per il trapianto di rene, di fegato e di organi toracici;
- sessioni per la gestione/implementazione d'uso dei sistemi di perfusione meccanica in trapiantologia;
- prosecuzione del lavoro di standardizzazione dell'approccio agli eventi infettivi nel trapiantato d'organo;
- La S.I.T.O. continua il proprio percorso lungo la rotta della condivisione di progetti prospettici ed il coinvolgimento di tutte le figure professionali che si occupano di trapianto coprendole lungo tutte le generazioni, dai più esperti ai giovanissimi, e mostrandone tutta la loro competenza e vitalità. Il freno alle attività di trapianto e di ricerca che abbiamo subito a causa della pandemia non ha fatto altro che rafforzare la convinzione di essere sul percorso giusto da intraprendere e proseguire con forza e determinazione.

DOMENICA 8 OTTOBRE 2023

SALA LANCISI

10:30 - 12:00

ASPETTI CRITICI NEL MONDO DEI TRAPIANTI

Presidente: Massimo Rossi (*Roma*)

Moderatori: Mariano Feccia (*Roma*), Paolo De Simone (*Pisa*)

Contenzioso Medico-Legale

- **Problematiche:** Lucio Caccamo (*Milano*)
- **Progettualità:** Marco Di Paolo (*Pisa*)

Retrapianto: fino a che punto?

- **Fegato:** Matteo Cescon (*Bologna*)
- **Rene:** Loreto Gesualdo (*Bari*)
- **Pancreas:** Fabio Vistoli (*L'Aquila*)

La formazione del chirurgo trapiantologo

- **Problematiche:** Marco Colasanti (*Roma*)
- **Progettualità:** Sergio Alfieri (*Roma*)

Discussione: Giammauro Berardi (*Roma*), Riccardo De Carlis (*Milano*), Stefano Di Sandro (*Modena*), Fabrizio Di Francesco (*Palermo*)

Dual Liver Transplantation

Umberto Cillo (*Padova*)

SALA LANCISI

12:00 - 13:30

RIUNIONE COLLEGIO SIN / SITO

Moderatori: Mariano Ferraresso (*Milano*), Giuseppe Grandaliano (*Roma*)

SIN/SITO incontra ESOT/EKITA progetti in corso e prospettive future (TJL 3.0)

Gianluigi Zaza (*Foggia*)

Il Puzzle della Biopsia renale pre-trapianto

Albino Eccher (*Verona*), Luca Novelli (*Verona*)

Risultati preliminari del Trial PITHIA

Gavin Pettigrew (*Cambridge, U.K.*)

Biopsia pre-trapianto e KDPI

Umberto Maggiore (*Parma*)

Modelli organizzativi a confronto nei programmi di trapianto di rene da donatore vivente

Cristina Silvestre (*Padova*)

Discussant: Luigino Boschiero (*Verona*), Vincenzo Cantaluppi (*Novara*), Giorgia Comai (*Bologna*), Paride De Rosa (*Salerno*)

SALA SANTO SPIRITO**12:00 - 13:30**

SESSIONE SIPsITO

ADERENZA E COMPLIANCE NEL TRAPIANTO D'ORGANO: STATO DELL'ARTE IN TERMINI DI VALUTAZIONE E INTERVENTO**Moderatori:** Patrizia Burra (*Padova*), Biancarosa Volpe (*Padova*)**Aderenza ed aspetti neuropsicologici**Daniela Mapelli (*Padova*)**La sfida dell'aderenza nel viaggio verso l'età adulta**Alessandra Merisio / Simonetta Spada (*Bergamo*)**Tavola rotonda****Cuore:** Serafina Valente (*Siena*), Chiara Cavalli (*Padova*), Clara Travaglini (*Udine*)**Polmone:** Lucia Golfieri / Marco Valente (*Bologna*), Letizia Morlacchi (*Milano*)**Fegato:** Rosaria Calia (*Roma*) / Francesca Ferri (*Milano*), Enrico Gringeri (*Padova*) / Federica Mirici Cappa (*Bologna*)**Rene:** Concetta De Pasquale / Maria Luisa Pistorio (*Catania*), Iris Fontana (*Genova*)**Pediatrico:** Angela Rossi / Cristiana De Ranieri (*Roma*), Paola Stroppa (*Bergamo*)**SALA ALESSANDRINA****12:00 - 13:30****NUOVE FRONTIERE IN IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI (in collaborazione con AIBT)****Presidente:** Antonina Piazza (*Roma*)**Moderatori:** Antonio Amoroso (*Torino*), Giovanni Rombolà (*Firenze*)**Saluto del Presidente AIBT e aggiornamento Linee Guida Istocompatibilità AIBT (in sinergia con SITO)**Franco Papola (*L'Aquila*)**Nuovi marcatori di rigetto nel trapianto organo**Emanuele Cozzi (*Padova*)**Il possibile trapianto dei pazienti iperimmuni: monitoraggi DSA**Paola Zanelli (*Parma*)**Crossmatch reale e virtuale**Elena Longhi (*Milano*)**Associazione fra la divergenza evolutiva del sistema HLA e l'esito clinico del trapianto**Marco Andreani (*Roma*)**SALONE DEL COMMENDATORE****12:00 - 13:30****GESTIONE DEI PAZIENTI COMPLESSI IN LISTA D'ATTESA PER IL TRAPIANTO DI CUORE****Moderatori:** Davide Pacini (*Bologna*), Massimo Cardillo (*CNT*)**Gestione, complicanze e timing per trapianto nei pazienti con VAD**Giulio Cacioli (*Roma*)

I farmaci per lo scompenso avanzato e l'utilizzo nei pazienti in lista d'attesaFabio Sbaraglia (*Roma*)**I pazienti affetti da malattie rare**Concetta Di Nora (*Udine*)**Gestione del paziente iperimmune pre e post-trapianto**Claudio Napoli (*Napoli*)**Emergenza Nazionale e lista ordinaria, quale compromesso?**Massimo Boffini (*Torino*)**Panel:** Antonella Galeone (*Verona*), Fabrizio Settepani (*Milano*)**SALA ACCADEMIA LANCISIANA****12:00 - 13:30****MEDICINA RIGENERATIVA NEI TRAPIANTI****Presidente:** Piero Marchetti (*Pisa*)**Moderatori:** Antonio Gasbarrini (*Roma*), Tommaso M. Manzia (*Roma*)**Analisi della disfunzione endoteliale nella rigenerazione epatica**Eric Felli (*Brena, Svizzera*)**Cellule staminali epatiche: dove siamo**Andrea Baiocchi (*Roma*)**Nanotecnologie nel trapianto di fegato**Davide Ghinolfi (*Pisa*)**Applicazioni del trapianto mitocondriale nella trapiantologia moderna**Giuseppe Orlando (*Winston Salem, USA*)**Stampa 3D di tessuti e organi**Giovanni Vozi (*Pisa*)**Discussione:** Alfonso W. Avolio (*Roma*), Manuela Cesaretti (*Roma*), Germano Mariano (*Roma*), Fabio Melandro (*Roma*)**SALA LANCISI****14:00 - 15:30****LE BARRIERE AL TRAPIANTO DI RENE DA DONATORE VIVENTE****Presidenti:** Antonio Famulari (*L'Aquila*) Giuseppe Vanacore (*Napoli*)**Moderatori:** Enzo Capocasale (*Parma*), Mario Carmellini (*Siena*)**Introduzione**Giuseppe Vanacore (*Napoli*)

Le barriere psicologiche nel processo decisionale per il trapianto da viventeGabriella Biffa (*Genova*)**Aspetti legali ed etici nel trapianto da vivente**Franco Citterio (*Roma*)**L'informazione sul trapianto di rene da vivente: chi, quando e come farla**Luigi Biancone (*Torino*)**Le nuove sfide mediche e scientifiche nel trapianto da vivente**Giuseppe Grandaliano (*Roma*)**Strategie per superare le barriere al trapianto da vivente**Cristina Silvestre (*Padova*)**SALA TEATRO SANTO SPIRITO**

14:00 - 18:00

INFERMIERI: DONAZIONE E TRAPIANTI**Moderatori:** Lucia Rizzato (*Padova*), Federico Ruta (*Barletta*)**Attività di donazione e trapianto in Italia: volumi di attività e tipologie di donazione**Antonino Montemurro (*CNT*)**Riflessioni etiche, donazione a cuore fermo e le nuove frontiere del fine vita**Filippo Binda (*Milano*)**Organizzazione del prelievo da donatore DCD: le principali competenze del personale infermieristiche**Giulia Cavalieri D'Oro (*Ravenna*)**Organizzazione del prelievo da donatore DBD: dalla rianimazione alla sala operatoria**Angelo Oliva (*Roma*), Simona Mengoli (*Bologna*)**Aspetti tecnici nel prelievo e trasporto organi destinati a trapianto**Sandro Nalon (*Udine*)**Expertise infermieristica e organizzazione di una sala operatoria Trapianti**Pasqualina Cirillo (*Roma*)**L'applicazione del nuovo contratto: possibilità di crescita professionale**Silvia Pazzaglia (*Milano*)**Conclusioni finali e prospettive future**Juri Ducci (*Pisa*), Dario Zambello (*Rovigo*)**SALA ALESSANDRINA**

14:00 - 15:30

LE INFEZIONI VIRALI NEL TRAPIANTO DI RENE**Presidente:** Paolo Rigotti (*Padova*)**Moderatori:** Enrico E. Minetti (*Milano*), Gianpiero D'Offizi (*Roma*)

Il Trapianto di rene nel paziente con infezione da HIVPaolo De Paolis (*Roma*)**Quali strategie terapeutiche e profilassi per infezione da Sars-Covid 19 nel paziente trapiantato**Simona Simone (*Bari*)**Infezione da CMV – Novità terapeutiche**Vincenzo Cantaluppi (*Novara*)**Quale immunosoppressione nel paziente con infezione virale in atto**Paolo Grossi (*Varese*)**Infezioni nosocomiali e trapianto di rene**Alessandra Bandera (*Milano*)**SALONE DEL COMMENDATORE**

14:00 - 15:30

FOLLOW-UP DEL TRAPIANTO DI CUORE: MIGLIORARE OUTCOME E QUALITÀ DI VITA**Moderatori:** Attilio Iacovoni (*Bergamo*), Paola Lilla Della Monica (*Roma*)**Come contrastare l'insorgenza della CAV dopo trapianto di cuore**Giada Distefano (*Roma*)**Rigetto umorale: quando, come e perché trattarlo**Emanuele Cozzi (*Padova*)**Monitoraggio invasivo del rigetto: è ancora un'opzione e quando?**Luciano Potena (*Bologna*)**Ruolo della fotoferesi nel post-trapianto**Massimo Maccherini (*Siena*)**Come agire per migliorare qualità di vita dopo il trapianto?**Andrea Garascia (*Milano*)**Panel:** Nicola Pradegan (*Padova*), Chiara Nalli (*Udine*), Matteo Marro (*Torino*)**SALA ACCADEMIA LANCISIANA**

14:00 - 15:30

NUOVE COMPETENZE DEI COORDINAMENTI LOCALI: DALLA SEGNALAZIONE AL MANTENIMENTO DELLA PERFUSIONE D'ORGANO**Moderatori:** Giuseppe Feltrin (*Padova*), Antonio Corcione (*Napoli*)**Processo donativo e tempo dipendenza**Simona Di Valvasone (*Firenze*)**Come migliorare ulteriormente il mantenimento del potenziale DBD**Carlo Alberto Castioni (*Bologna*)

La preparazione del setting cDCD: problemi apertiMarilena Casartelli Liviero (*Verona*)**“Lavorare” per l'organo**Matteo Ravaioli (*Bologna*)**uDCD oggi: evidenze e potenzialità**Chiara Lazzeri (*Firenze*)**SALA LANCISI**

15:30 - 16:30

IL DONATORE VIVENTE DI RENE**Presidente:** Francesco Paolo Schena (*Bari*)**Moderatori:** Vincenzo Panichi (*Pisa*), Gian Luigi Adani (*Siena*)**Migliorare la selezione ed il follow-up del donatore vivente di rene: studio della riserva funzionale del rene, del filtrato glomerulare con radioisotopi e biomarcatori di danno urinario**Enrico E. Minetti (*Milano*)**Valutazione delle malattie genetiche renali nel candidato donatore vivente di rene quando la diagnosi sul ricevente consanguineo è nota (Policistosi, nefropatia IgA, etc)**Francesca Becherucci (*Firenze*)**L'obesità come barriera alla donazione e al trapianto: stiamo scartando troppi donatori e riceventi?**Maria Irene Bellini (*Roma*)**Il Follow-up del donatore vivente in Italia**Pamela Fiaschetti (*CNT*)**SALA ALESSANDRINA**

15:30 - 17:00

SESSIONE CONGIUNTA SITO - AICEP - CCTF**Focus Leaders:** Domenico Pinelli (*Bergamo*), Renato Romagnoli (*Torino*)**SURVEY AICEP - SITO - CCTF****Chair/Discussant:** Quirino Lai (*Roma*), Irene Scalera (*Bari*)**Presentazione dei risultati della survey**Matteo Serenari (*Bologna*)**“BORDERLINE RESECTABILITY” NEI TUMORI TRAPIANTABILI****RESEZIONE VS. TRAPIANTO NELLE METASTASI COLORETTALI****Chair/Discussant:** Riccardo De Carlis (*Milano*), Duilio Pagano (*Palermo*)

- **Pro Resection** - Nadia Russolillo (*Torino*)
- **Pro Liver transplantation** - Carlo Sposito (*Milano*)

RESEZIONE VS. TRAPIANTO NEL COLANGIOCARCINOMA PERI-ILARE**Chair/Discussant:** Roberta Angelico (*Roma*), Damiano Patrono (*Torino*)

- **Pro Resection** - Andrea Ruzzenente (*Verona*)
- **Pro Liver transplantation** – Enrico Gringeri (*Padova*)

NUOVI PROGETTI AICEP - SITO - CCTF**Chair/Discussant:** Alessandro Vitale (*Padova*), Emanuele Kauffmann (*Pisa*)**HCC**Alessandro Vitale (*Padova*)**Post Resection Failure**Roberta Angelico (*Roma*)**Tumori rari**Quirino Lai (*Roma*)**SALONE DEL COMMENDATORE****16:30 - 18:00****MEDICINA DI GENERE NEI TRAPIANTI: MALATTIA EPATICA E TRAPIANTO DI FEGATO****Presidente:** Salvatore Agnes (*Roma*)**Moderatori:** Patrizia Burra (*Padova*), Elisabetta Cerutti (*Ancona*)**Differenze di genere nell'insorgenza e nell'outcome del tumore al fegato**Pierluigi Toniutto (*Udine*)**Differenze di genere nelle malattie vascolari epatiche**Alberto Zanetto (*Padova*)**Epatopatia alcolica: impatto del genere sulla gravità della malattia e nell'indicazione al trapianto**Giacomo Germani (*Padova*)**Disparità di genere nell'accesso al trapianto di fegato**Chiara Becchetti (*Milano*)**Differenze di genere nelle malattie colestatiche epatiche**Raffaella Lionetti (*Roma*)**Differenze di genere nella valutazione anestesiológica per trapianto**Micaela Maritti (*Roma*)**Panel:** Shirin Demma (*Roma*), Alfonso Galeota Lanza (*Napoli*), Ilaria Lenci (*Roma*)**SALA ACCADEMIA LANCISIANA****16:30 - 18:00****L'INFEZIONE NEL DONATORE DI POLMONE: FA DAVVERO PAURA?****Moderatori:** Francesco Pugliese (*Roma*), Tullia De Feo (*Milano*), Paolo Grossi (*Varese*)



Il donatore colonizzato: una realtà quotidiana

Francesca Montagnani (*Siena*)

Il rischio accettabile infettivologico: fa davvero paura?

Chiara Scalamogna (*Milano*)

Nuovi spazi per la terapia sul ricevente (EVLP, FILMARRAY PNEUMOPANEL)

Massimo Boffini (*Torino*)

LUNEDÌ 9 OTTOBRE 2023

SALA LANCISI

09:00 - 10:00

TRAPIANTO DI FEGATO DA DONATORE VIVENTE

Presidente: Giuseppe Maria Ettore (*Roma*)

Moderatori: Andrea Lauterio (*Milano*), Fabrizio Di Benedetto (*Modena*)

Aspetti tecnici del donatore e del ricevente

Deniz Balci (*Istanbul, Turchia*)

Donazione da vivente in Italia

Salvatore Gruttadauria (*Palermo*)

Il ruolo della chirurgia mininvasiva

Fabrizio Di Benedetto (*Modena*)

Il trapianto da vivente nell'era della transplant oncology

Umberto Cillo (*Padova*)

Trapianto pediatrico da donatore vivente

Relatore: Jean De Ville De Goyet (*Palermo*)

SALA ALESSANDRINA

09:00 - 10:30

NUOVI TARGET DELL'IMMUNOSOPPRESSIONE NEL TRAPIANTO DI RENE: ALLA RICERCA DEL SANTO GRAAL

Presidente: Giovanni Stallone (*Foggia*)

Moderatori: Mariano Ferraresso (*Milano*), Giuseppe Iaria (*Roma*)

Nuove strategie di desensibilizzazione nel paziente iperimmune

Umberto Maggiore (*Parma*)

Nuovi anticorpi monoclonali: Anti-CD20 e anti-C5

Evaldo Favi (*Milano*)

Il DCD tipo 3 con criteri estesi. Quale strategia immunosoppressiva?

Luigi Biancone (*Torino*)

Le nuove opportunità della perfusione extracorporea del rene

Matteo Ravaioli (*Bologna*)

Le nuove frontiere del trapianto di rene e la loro sostenibilità economica

Milena Vainieri (*Pisa*)

SALONE DEL COMMENDATORE

09:00 - 10:30

Sessione Congiunta SITO – AISF

ISOSCORE 3.0?

Proposta di Revisione dei criteri allocativi del Fegato alla luce di nuove indicazioni emergenti

Presidente: Massimo Cardillo (*CNT*)

Moderatori: Luciano G. De Carlis (*Milano*), Patrizia Burra (*Padova*), Pierluigi Toniutto (*Udine*)

Introduzione

Silvia Trapani (*Roma*)

Evoluzione del sistema allocativo Isoscore: è tempo di pensare all'Isoscore 3.0?

Umberto Cillo (*Padova*)

Isoscore e "Transplant Oncology": come migliorare l'allocazione del paziente oncologico

Vincenzo Mazzaferro (*Milano*)

Isoscore ed eccedenze: proposta di un nuovo modello allocativo

Salvatore Gruttadauria (*Palermo*)

Discussant: Adriano Pellicelli (*Roma*), Luca S. Belli (*Milano*)

SALA ACCADEMIA LANCISIANA

09:00 - 10:30

COME CAMBIA IL PAZIENTE RICEVENTE NEL TRAPIANTO DI POLMONE

Moderatori: Alessandro Bertani (*Palermo*), Biancarosa Volpe (*Padova*)

Infrangere la barriera dei 65 anni: cosa comporta

Letizia Morlacchi (*Milano*)

La valutazione psicologica nel paziente anziano

Federica Battermann (*Padova*)

La valutazione funzionale del paziente anziano

Vittorio Scaravilli (*Milano*)

Il paziente iperimmune: un problema nazionale?

Emanuele Cozzi (*Padova*)

SALA LANCISI

10:00 - 12:00

ASPETTI CHIRURGICI DEL TRAPIANTO DI FEGATO

Presidente: Eugenio Santoro (*Roma*)

Moderatori: Giuseppe Tisone (*Roma*), Massimo Rossi (*Roma*)

Complicanze arteriose

Relatore: Marco Colasanti (*Roma*)

Discussant: Fabrizio Di Francesco (*Palermo*), Roberto Cianni (*Roma*)

La trombosi portale: prima, durante e dopo**Relatore:** Fabrizio Di Benedetto (*Modena*)**Discussant:** Duilio Pagano (*Palermo*), Damiano Patrono (*Torino*)**Problematiche di outflow: management nell'immediato e a lungo termine****Relatore:** Giovanni Vennarecci (*Napoli*)**Discussant:** Francesco Tandoi (*Bari*), Domenico Pinelli (*Bergamo*)**Complicanza biliare: è sempre il tallone di Achille?****Relatore:** Michele Colledan (*Bergamo*)**Discussant:** Amedeo Carraro (*Verona*), Massimiliano Mutignani (*Milano*)**Le complicanze emorragiche: il ruolo dell'anestesista****Relatore:** Gian Domenico Biancofiore (*Pisa*)**Discussant:** Paolo Feltracco (*Padova*), Micaela Maritti (*Roma*)**Trapianto combinato di fegato: indicazioni e tecnica****Relatore:** Renato Romagnoli (*Torino*)**Discussant:** Matteo Cescon (*Bologna*), Stefano Di Sandro (*Modena*)**Prelievo mininvasivo di fegato: dove siamo?****Relatore:** Marco Spada (*Roma*)**Discussant:** Giammauro Berardi (*Roma*), Alessandro Anselmo (*Roma*)**Trapianto di fegato mininvasivo: criticità****Relatore:** Marco Vivarelli (*Ancona*)**Discussant:** Enzo Andorno (*Genova*), Tommaso M. Manzia (*Roma*)**SALA ALESSANDRINA****10:30 - 12:00****BRIDGE A TRAPIANTO CARDIACO CON SUPPORTO MECCANICO: ASPETTI CRITICI****Moderatori:** Igor Vendramin (*Udine*), Claudio Francesco Russo (*Milano*)**Analisi dei risultati dei trapianti eseguiti in Urgenza-Emergenza**Alessandra Oliveti (*CNT*)**Complicazioni del VAD e impatto sull'outcome dopo trapianto di cuore**Antonio Loforte (*Torino*)**Short-term MCS: verso un approccio dinamico?**Vincenzo Tarzia (*Padova*)**BTT con MCS e vasoplegia: basi fisiopatologiche e trattamento**Ferdinando Luca Lorini (*Bergamo*)**Panel:** Sofia Martin Suarez (*Bologna*), Attilio Iacovoni (*Bergamo*), Pasquale Totaro (*Pavia*), Corrado Tramontin (*Roma*)

SALA ACCADEMIA LANCISIANA**10:30 - 12:00****IL RENE TRAPIANTATO: OLTRE L'IMMUNOSOPPRESSIONE****Presidente:** Giuseppe Paolo Segoloni (*Torino*)**Moderatori:** Giovanni Stallone (*Foggia*), Fabio Vistoli (*L'Aquila*)**Ottimizzazione della funzione del graft oltre l'immunosoppressione**Gaetano La Manna (*Bologna*)**Ottimizzazione dell'eritropoiesi nel candidato al trapianto renale**Andrea Ranghino (*Ancona*)**Ottimizzazione della terapia dialitica funzionale al trapianto**Giuseppe Castellano (*Milano*)**Ottimizzazione del profilo metabolico nel trapiantato di rene**Ernesto Paoletti (*Genova*)**Ottimizzazione emodinamica perioperatoria del ricevente**Luigi Tritapepe (*Roma*)**SALA LANCISI****12:00 - 12:30**

Lettura organizzata con la collaborazione di Hansa Biopharma

HIGHLY SENSITIZED PATIENTS: HOW CAN WE IMPROVE KIDNEY ALLOCATION AND MATCHINGFrans H. J. Claas (*Leiden, Paesi Bassi*)**SALA ALESSANDRINA****12:00 - 12:30**

Lettura organizzata con la collaborazione di Chiesi Italia

INTERVISTA DOPPIA, DUE CENTRI, DUE ESPERTI: QUALE IMMUNOSOPPRESSIONE?**Moderatore:** Barbara Beatrice Antonelli (*Milano*)**Relatore:** Gianluca Mennini (*Roma*)**SALA ACCADEMIA LANCISIANA****12:00 - 12:30**

Lettura organizzata con la collaborazione di Takeda Italia

APPROCCIO ALLE INFEZIONI DA CMV POST TRAPIANTO: NUOVE STRATEGIE PER UN VECCHIO PROBLEMALuciano Potena (*Bologna*)

SALA LANCISI**12:30 - 14:00**

Simposio organizzato con la collaborazione di Hansa Biopharma

IMLIFIDASE: UN NUOVO PARADIGMA DI DESENSIBILIZZAZIONE PER IL PAZIENTE IPERIMMUNE**Moderatori:** Paolo Rigotti (*Padova*), Luigi Biancone (*Torino*)**European guideline for the management of Kidney transplant patients with HLA antibodies**Oriol Bestard (*Barcellona, Spagna*)**Imlifidase: una nuova opzione terapeutica per il paziente iperimmune**Umberto Maggiore (*Parma*)**Imlifidase: The French recommendations and the Toulouse experience**Nassim Kamar (*Toulouse, Francia*)**SALA ALESSANDRINA****12:30 - 14:00**

Simposio organizzato con la collaborazione di Transmedics

STABILIRE IL NUOVO STANDARD DI CURA PER IL TRAPIANTO DI ORGANI**SALONE DEL COMMENDATORE****12:30 - 14:00**

Simposio organizzato con la collaborazione di Aferetica

ORGAN PERFUSION: FROM PRESERVATION TO REGENERATION**SALA ACCADEMIA LANCISIANA****12:30 - 14:00**

Simposio organizzato con la collaborazione di Biotest Italia

STRATEGIE DI PROFILASSI ANTI-CMV NEL TRAPIANTO DI POLMONE: EFFICACIA, SICUREZZA E SUBSTRATI PATOLOGICI**Moderatori:** David Bennett (*Siena*), Letizia Corinna Morlacchi (*Milano*)**Strategie di profilassi anti-CMV: il punto di vista del clinico**Paolo Solidoro (*Torino*)**Profili fenotipici e funzionali della risposta immunitaria a CMV**Lorenzo Zaffiri (*Durham, USA*)**Nuovi aspetti morfologici e strumenti diagnostici del danno da CMV**Francesca Lunardi (*Padova*)

Tavola rotonda

La profilassi combinata: cosa c'è ancora da conoscere? Introduzione su uno studio multicentrico in corsoFiorella Calabrese (*Padova*), Paolo Solidoro (*Torino*), Letizia Corinna Morlacchi (*Milano*), David Bennet (*Siena*), Lorenzo Zaffiri (*Durham, USA*), Francesca Lunardi (*Padova*)

SALA LANCISI**14:00 - 15:30****MIGLIORARE IL TRAPIANTO DI PANCREAS****Presidente:** Paolo Rigotti (*Padova*)**Moderatori:** Carmelo Puliatti (*Parma*), Massimiliano Veroux (*Catania*)**Quale paziente trae beneficio dal trapianto di pancreas?**

- **Il punto di vista dell'endocrinologo** - Federico Bertuzzi (*Milano*)
- **Il punto di vista del nefrologo** - Rossana Caldara (*Milano*)
- **Il punto di vista del chirurgo** - Fabio Vistoli (*L'Aquila*)

Ottimizzare l'utilizzo del trapianto di pancreas per tutti i pazienti con diabete insulino dipendenteConcetta Carriero (*Roma*)**Selezione del Ricevente: l'età avanzata, BMI e la dose d'insulina, impattano davvero sui risultati nel trapianto di pancreas?**

TBD

Selezione del Donatore: come può migliorare e crescere un programma di trapianto di pancreas: aumentare la fiducia di un chirurgo prelevatoreAndrea Lauterio (*Milano*)**I benefici a lungo termine del trapianto di pancreas sono a portata di mano**Piero Marchetti (*Pisa*)**Discussant:** Germano Mariano (*Roma*), Nicola Guglielmo (*Roma*), Andrea Collini (*Siena*)**SALA SANTO SPIRITO****14:00 - 15:30****PRELIEVO DI FEGATO E FORMAZIONE****Chair:** Alfonso W. Avolio (*Roma*), Giuseppe M. Ettorre (*Roma*)**Prelievo d'organo e formazione – Survey italiana****Panel:** Daniele Dondossola (*Milano*), Riccardo De Carlis (*Milano*), Eloisa Franchi (*Milano*), Raffaele Cerchione (*Milano*), Marco Angrisani (*Roma*)**Formazione e organizzazione del prelievo d'organo in altri Paesi**

- **Regno Unito:** Gabriele Spoletini (*Roma*)
- **Francia:** Roberto Luca Meniconi (*Roma*)
- **USA:** ~~Davide Chinolfi (*Pisa*)~~ Maurizio Iaria (*Parma*)

Discussione: Umberto Baccarani (*Udine*), Giuseppe Tisone (*Roma*), Enzo Andorno (*Genova*), Marco Vivarelli (*Ancona*)**SALA ALESSANDRINA****14:00 - 15:30**

Simposio organizzato con la collaborazione di Alexion AstraZeneca Rare Disease

SEUa E TRAPIANTO DI RENE: RAVULIZUMAB LA NUOVA PROSPETTIVA TERAPEUTICA**Moderatore:** Gaetano La Manna (*Bologna*)

Il valore della diagnosi e del trattamento precoceAndrea Ranghino (*Ancona*)**Ruolo dell'inibizione del C5: l'impatto della terapia sugli outcome della SEUa**Umberto Maggiore (*Parma*)**Esperienza clinica italiana con Ravulizumab**Giorgia Comai (*Bologna*)**SALONE DEL COMMENDATORE**

14:00 - 15:30

PRESERVAZIONE DEL GRAFT: PERFUSIONE NORMOTERMICA VS PRESERVAZIONE A FREDDO**Moderatori:** Aldo Domenico Milano (*Bari*), Michele Pilato (*Palermo*)**Vantaggi della preservazione a freddo**Tomaso Bottio (*Bari*)**Svantaggi della preservazione a freddo**Luca Botta (*Bologna*)**Vantaggi della perfusione normotermica**Sandro Sponga (*Udine*)**Svantaggi della perfusione normotermica**Daniele Linardi (*Verona*)**Panel:** Cristiano Amarelli (*Napoli*), Massimo Boffini (*Torino*), Vincenzo Tarzia (*Padova*), Marina Comisso (*Roma*)**SALA ACCADEMIA LANCISIANA**

14:00 - 15:30

NUOVE PROSPETTIVE NEL RIGETTO CRONICO DEL TRAPIANTO POLMONARE**Moderatori:** Federica Meloni (*Pavia*), Marco Schiavon (*Padova*)**Fenotipizzazione di CLAD oggi: le difficoltà**Paolo Solidoro (*Torino*)**Fenotipi morfologici e molecolari della CLAD**Fiorella Calabrese (*Padova*)**Strategie terapeutiche farmacologiche on the Blocks (CSA inalatoria/anti ROCK2, antifibrotici)**David Bennett (*Siena*)**Terapie cellulari: da ECP a MSC**Claudia Del Fante (*Pavia*)

SALA LANCISI**15:30 - 17:15****TRANSPLANT ONCOLOGY****Presidente:** Vincenzo Mazzaferro (*Milano*)**Moderatori:** ~~Andrea Lauterio (*Milano*)~~, Andrea Risaliti (*Udine*), Salvatore Gruttadauria (*Palermo*), Massimo Cardillo (*CNT*)**Profilazione molecolare e selezione del paziente**

TBD

Trapianto di fegato per HCC: downstaging e timingStefano Ferretti (*Roma*)**Trapianto di fegato per metastasi da ca coloretta**

- **Protocollo COLT** - Carlo Sposito (*Milano*)
- **Protocollo MELODIC** - Riccardo Boetto (*Padova*)
- **Protocollo Bologna** - Matteo Serenari (*Bologna*)
- **Protocollo LIVERMORE** - Stefano Di Sandro (*Modena*)

Trapianto di fegato per colangiocarcinomaEnrico Gringeri (*Padova*)**Trapianto di fegato per metastasi da NET**Davide Citterio (*Milano*)**Trapianto e oncologia**

- **Il ruolo della terapia neoadiuvante** - Carlo Garufi (*Roma*)
- **Il trattamento delle recidive nel paziente immunosoppresso** - Giovanni Brandi (*Bologna*)

Gestione dell'immunosoppressione e immunoterapiaGiuseppe Tisone (*Roma*)**SALONE DEL COMMENDATORE****15:30 - 17:00**

Simposio organizzato con il contributo non condizionante di Novartis Farma

BRIDGE: BRING TOGETHER DEVELOPMENTS AND GROWING CLINICAL EXPERIENCES IN KIDNEY TRANSPLANTATION FROM US AND ITA**Moderatori:** Jacopo Romagnoli (*Roma*), Luigi Biancone (*Torino*)**Targeting the complement system to improve kidney transplant outcome**Paolo Cravedi (*New York, USA*) e Giuseppe Castellano (*Milano*)

Discussion

New biomarkers of graft injury: are we ready for a new way to risk-stratify patients?Jamil R. Azzi (*Boston, USA*) e Gianluigi Zaza (*Foggia*)

Discussion

Cancer in kidney transplant recipients: from targeting immunosuppression to immuno-therapyLeonardo V. Riella (*Boston, USA*) e Giuseppe Grandaliano (*Roma*)

Discussion

**SALA ACCADEMIA LANCISIANA****15:30 - 17:00****IL REFERRAL PER IL TRAPIANTO DI FEGATO – AISF/FADOI****Presidente:** Patrizia Burra (*Padova*), Dario Manfellotto (*Roma*)**Moderatori:** Stefano Fagioli (*Bergamo*), Adriano Pellicelli (*Roma*)**Rete hub-spoke**Valerio Giannelli (*Roma*)**Rete hub-spoke in Francia**Emanuele Felli (*Tours, Francia*)**Referral Back**Pierluigi Toniutto (*Udine*)**Referral per ACLF**Giacomo Germani (*Padova*)**Timing e criteri di ricovero dell'ACLF in terapia intensiva**Elisabetta Cerutti (*Ancona*)**Referral per ALF**Silvia Martini (*Torino*)**Referral per epatocarcinoma**Quirino Lai (*Roma*)**Discussant:** Enrico Carmenini (*Roma*), Nello Buccianti (*Potenza*), Paolo Feltracco (*Padova*), Maria Serena Fiore (*Roma*), Massimo Marignai (*Roma*), Ubaldo Visco Comandini (*Roma*)**SALA LANCISI****17:15 - 18:30****BEST ABSTRACTS**

Presentazione migliori abstract

SALA LANCISI**18:30 - 19:00****ASSEMBLEA DEI SOCI**

MARTEDÌ 10 OTTOBRE 2023

SALA LANCISI

09:00 - 09:30

Lettura Magistrale

LA TERAPIA CELLULARE (CAR-T) COME IMMUNOSOPPRESSIONE

Franco Locatelli (*Roma*)

SALA LANCISI

09:30 - 11:00

Preparazione Consensus Conference

REVISIONE DELLE INDICAZIONI SULL'UTILIZZO DELLE MACCHINE DA PERFUSIONE NEL TRAPIANTO DI FEGATO IN ITALIA

Moderatore: Andrea Lauterio (*Milano*), Enrico Gringeri (*Padova*)

Revisione letteratura e presentazione statement

Gruppi di lavoro:

- 1. PERFUSIONE IPOTERMICA** (referente: Riccardo De Carlis)
Stefania Camagni (*Bergamo*), Daniele Dondossola (*Milano*), Irene Scalera (*Bari*), Leonardo Centonze (*Milano*)
- 2. PERFUSIONE NORMOTERMICA** (referente: Davide Ghinolfi)
Roberta Angelico (*Roma*), Nicola Guglielmo (*Roma*), Duilio Pagano (*Palermo*), Quirino Lai (*Roma*)
- 3. PERFUSIONE SEQUENZIALE IPOTERMICA + NORMOTERMICA** (referente: Damiano Patrono)
Marco Bongini (*Milano*), Paolo Magistri (*Modena*), Matteo Ravaioli (*Bologna*), Francesca Marcon (*Milano*)

Panel: Salvatore Agnes (*Roma*), Enzo Andorno (*Genova*), Umberto Baccarani (*Udine*), Lucio Caccamo (*Milano*), Amedeo Carraro (*Verona*), Matteo Cescon (*Bologna*), Umberto Cillo (*Padova*), Paolo De Simone (*Pisa*), Fabrizio Di Benedetto (*Modena*), Giuseppe M. Ettore (*Roma*), Salvatore Gruttadauria (*Palermo*), Luciano G. De Carlis (*Milano*), Vincenzo Mazzaferro (*Milano*), Renato Romagnoli (*Torino*), Massimo Rossi (*Roma*), Marco Spada (*Roma*), Giuseppe Tisone (*Roma*), Giovanni Vennarecci (*Napoli*), Marco Vivarelli (*Ancona*), Francesco Tandoi (*Bari*)

SALA ALESSANDRINA

09:30 - 11:00

PRELIEVO E TRAPIANTO DI RENE DA DONATORE VIVENTE

Presidente: Francesco Pisani (*L'Aquila*)

Moderatori: Sergio Serni (*Firenze*), Luigino Boschiero (*Verona*)

Quale tecnica per il prelievo di rene da donatore vivente?

- **Approccio laparoscopico** - Emanuele Kauffmann (*Pisa*)
- **Approccio robotico** - Andrea Lauterio (*Milano*)
- **Approccio mini-open** - Iris Fontana (*Genova*)

Quale tecnica per il trapianto di rene da donatore vivente?

- **Approccio open** - Giuseppe Iaria (*Roma*)

- **Approccio robotico** - Niccolò Napoli (*Pisa*)

Discussant: Pasquale Ditunno (*Bari*), Stefano Di Sandro (*Modena*), Mariano Ferraresso (*Milano*), Rostand Emmanuel Nguefouet Momo (*Verona*), Salvatore Piazza (*Palermo*), Luca Poli (*Roma*), Matteo Ravaioli (*Bologna*), Cristina Silvestre (*Padova*)

SALONE DEL COMMENDATORE

09:30 - 11:00

CUORE ARTIFICIALE: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE

Moderatori: Ugolino Livi (*Udine*), Francesco Musumeci (*Roma*)

Indicazioni e fabbisogno

Serafina Valente (*Siena*)

Esperienza nazionale

Cristiano Amarelli (*Napoli*)

Verso lo sviluppo di un cuore artificiale italiano

Gino Gerosa (*Padova*)

Employment of Artificial Heart

Ramzi Acard (*Parigi, Francia*)

SALA ACCADEMIA LANCISIANA

09:30 - 11:00

LA DIMISSIONE DEL PAZIENTE DAL CENTRO TRAPIANTO DI POLMONE: NUOVE STRATEGIE DI INTEGRAZIONE PER IL MONITORAGGIO DOMICILIARE

Moderatori: Federico Rea (*Padova*), Antonella Caminati (*Milano*)

Le due facce di Giano: l'esigenza del centro trapianto e il ruolo del territorio

Elena Salvaterra (*Bologna*), Giuseppe Fiorentino (*Napoli*)

Il medico di medicina generale: come può partecipare attivamente?

Alessandro Rubino (*Pavia*)

La dipendenza dal centro trapianto, quando staccare il cordone?

Stefano Pavanello

Tavola Rotonda

Patrizio Vitulo (*Palermo*), Alessandro Bertani (*Palermo*), Daniele Diso (*Roma*), Silvia Iannuzzi (*Roma*), Luca Luzzi (*Siena*), David Bennett (*Siena*), Massimo Boffini (*Torino*), Paolo Solidoro (*Torino*), Giampiero Dolci (*Bologna*), Elena Salvaterra (*Bologna*), Mario Nosotti (*Milano*), Valeria Rossetti (*Milano*), Federica Meloni (*Pavia*), Stefano Pelenghi (*Pavia*), Monica Loy (*Padova*), Michele Colledan (*Bergamo*), Fabiano di Marco (*Bergamo*), Maurizia Lanza (*Napoli*), Antonella Spacone (*Pescara*), Eugenio Arrighi (*Catanzaro*), Gian Luca Biscione (*Foligno*), Elena Cattaneo (*Genova*), Vittorio D'Emilio (*Ascoli Piceno*)

SALA LANCISI**11:00 - 12:30****JOINT SESSION SITO/ESOT****NON-INVASIVE MONITORING AFTER TRANSPLANTATION**Chair: Luciano G. De Carlis (*SITO*), Luciano Potena (*ESOT*)**Molecular biomarkers in solid organ transplantation: Needs and expectations**Sean Agbor-Enoh (*Bethesda, USA*)**Molecular biomarkers in liver transplantation: Weak evidences and unmet needs**Stefano Faggioli (*Bergamo*)**Molecular biomarkers in kidney transplantation: From bench to bedside**Dany Anglicheau (*Paris, France*)**Molecular biomarkers in heart and lung transplantation: Finally overcoming biopsies?**Luciano Potena (*Bologna*)**SALA ALESSANDRINA****11:00 - 12:30****DIBATTITO SUL FUTURO DEL TRAPIANTO DI RENE DA DONATORE VIVENTE****Presidente:** Pasquale B. Berloco (*Roma*)**Moderatori:** Ugo Boggi (*Pisa*), Luciano G. De Carlis (*Milano*), Luca Poli (*Roma*)**Il Trapianto di Rene da Donatore Vivente in Italia**Massimo Cardillo (*CNT*)**Quale è il futuro della donazione di rene da vivente in Italia?**

- **Un numero limitato di centri di donazione e trapianto di rene da donatore vivente**
Giuseppe Piccolo (*Milano*)
- **Un vasto numero di centri di donazione e trapianto di rene da vivente**
Jacopo Romagnoli (*Roma*)
- **Catene di donazione e trapianto nazionali e internazionali**
Cristina Silvestre (*Padova*)

Discussant: Salvatore Gruttadauria (*Palermo*), Luigino Boschiero (*Verona*), Vincenzo Cantaluppi (*Novara*), Andrea Collini (*Siena*), Carmelo Puliatti (*Parma*), Tommaso Maria Manzia (*Roma*)

SALA ACCADEMIA LANCISIANA**12:30 - 13:30****DCD MULTIORGANO: NUOVE PROBLEMATICHE TECNICHE-ORGANIZZATIVE****Moderatori:** Mauro Rinaldi, Massimo Boffini (*Torino*), Luciano G. De Carlis (*Milano*)

- **Relatore Cuore:** Gino Gerosa (*Padova*)
- **Relatore Organi addominali:** Riccardo De Carlis (*Milano*)
- **Relatore Polmone:** Marco Schiavon (*Padova*)
- **Relatore Anestesista:** Marinella Zanierato (*Torino*)
- **Relatore Coordinamento:** Giuseppe Feltrin (*Padova*)
- **CNT:** Francesco Procaccio (*Verona*)

Panel: Gianfranco Teti (*Roma*), Nicola Guglielmo (*Roma*), Paolo Magistri (*Modena*)

SALA LANCISI

13:30

CHIUSURA LAVORI