



SISQT ETS

Società Per la Qualità e Sicurezza nei Trapianti
Ente del Terzo Settore

2025 Congress of the Italian Society for Safety
and Quality in Transplantation (SISQT-ETS)

2nd Conference on Innovation, safety,
and personalized care in transplantation

SISQT 2025

Bologna

11-13 dicembre 2025

Responsabile Scientifico

Prof. Matteo Ravaioli

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Università di Bologna

Chairman

Paolo De Simone

Professore Associato presso Università di Pisa
Dirigente medico - UO Chirurgia Epatica
e del Trapianto di fegato

Responsabile Scientifico

Prof. Matteo Ravaioli

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Università di Bologna

Comitato Scientifico Locale

Velia Antonini

Matteo Cescon

Giorgia Comai

Nicolò Daddi

Gaetano La Manna

Sofia Martin-Suarez

Cristina Morelli

Samuele Nicotra

Davide Pacini

Matteo Serenari

Antonio Siniscalchi

SISQT Executive Board

Paolo De Simone (Presidente)

Arianna Precisi O Procissi (Vice Presidente)

Juri Ducci (Segretario e Tesoriere)

Chiara Lazzeri (Consigliere)

Luca Luzzi (Consigliere)

Laura Crocetti (Consigliere)

Stefano Gitto (Consigliere)

Il Congresso Nazionale SISQT 2025 si svolge con il patrocinio di



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE



FACULTY

SISOT
2025

Nicola Alvaro
Enzo Andorno
Roberta Angelico
Corinne Antoine
Filippo Antonacci
Marta Antonini
Alfonso Avolio
Umberto Baccarani
Massimo Baiocchi
Maurizio Baldassarre
Olga Baraldi
Pietro Bertoglio
Valentina Bertuzzo
Amedeo Bianchini
Giandomenico Biancofiore
Elena Bignami
Ugo Boggi
Massimiliano Bonafè
Chiara Bonatti
Luca Botta
Simona Buda
Piero Candoli
Gastone Castellani
Andrea Castelli
Elisabetta Cerutti
Matteo Cescon
Alessandro Circelli
Giorgia Comai
Erika Cordella
Gabriele D'Uva
Nicolò Daddi
Luciano Gregorio De Carlis
Riccardo De Carlis
Andrea De Gasperi
Lisa De Leonibus

Lesley De Pietri
Paolo De Simone
Massimo Del Gaudio
Alessandro Del Gobbo
Andrea Dell'Amore
Philip Dutkowski
Massimo Fabi
Guido Fallani
Mariano Feccia
Giuseppe Feltrin
Pia Ferrigno
Stefano Finazzi
Constantino Fondevila
Giuliana Germinario
Maddalena Giannella
Chiara Gibertoni
Lorenzo Giovannico
Aimone Giugni
Lucia Golfieri
Giuseppe Grandaliano
Salvatore Gruttadauria
Maurizio Iaria
Alfonso Iorio
Adeel Khan
Gaetano La Manna
Quirino Lai
Cristiana Laici
Andrea Laurenzi
Tiziana Lazzarotto
Luca Luzzi
Umberto Maggiore
Nicola Magrini
Massimo Malagò
Silvia Malavolta
Deborah Malvi

Sofia Martin-Suarez
Gabriele Melegari
Simona Mengoli
Fabrizio Monaco
Giacomo Mori
Samuele Nicotra
Federica Odaldi
Marco Rinaldo Oggioni
Marco Oradei
Davide Pacini
Gianandrea Pasquinelli
Saverio Pastore
Damiano Patrono
Paolo Pianta
Nicola Pradegan
Enrico Prosperi
Carmelo Puliatti
Linda Ramahi
Francesca Ratti
Matteo Ravaioli
Jacopo Romagnoli
Valentina Roncarati
Lorenzo Rosso
Marco Schiavon
Matteo Serenari
Marco Seri
Antonio Siniscalchi
Alberto Stocco
Gianluca Svegliati Baroni
Stefano Tigano
Fabio Vistoli
Giovanni Vitale
Giacomo Zaccherini
Chiara Zanfi

Pre-congress courses

Thursday, 11 December 2025

*Policlinico Sant'Orsola Malpighi - Pad 25 Simulation Area (1st floor)
Via Ercolani*



08:00 - 14:00 HANDS-ON COURSE ON ECMO AND NRP PROCEDURES

Course dedicated to improving knowledge e pitfalls of the ECMO and NRP; the attendees will have the opportunity to simulate the procedures under the supervision of an expert anesthetist and perfusionist. The different technologies available will be presented

COURSE COORDINATORS

*Antonio Siniscalchi (Bologna), Gabriele Melegari (Modena), M. Velia Antonini (Bologna and Cesena),
Cristiana Laici (Bologna), Stefano Tigano (Bologna), Linda Ramahi (Bologna), Simona Buda (Bologna)*

TRAINEES

10 Anesthesiologists/Intensivists

5 ICU/OR nurses

5 perfusionists



08:00 - 14:00 HANDS-ON COURSE ON EX-SITU ORGAN PERFUSION

Course dedicated to managing the different type of ex-vivo perfusion with the different organs. The different technologies available will be presented and the different strategies of ex-vivo perfusion will be discussed. The attendees will have the opportunity to simulate a procedure under the supervision of expert transplant surgeon

COURSE COORDINATORS

*Matteo Ravaioli (Bologna), Matteo Serenari (Bologna), Guido Fallani (Bologna),
Chiara Bonatti (Bologna), Nicolò Daddi, Filippo Antonacci (Bologna), Sofia Martin-Suarez (Bologna)*

TRAINEES

10 surgeons

Thursday, 11 December 2025

DAMSLab, Via Azzo Gardino 65 / Piazzetta P.P. Pasolini 5b – Bologna

15:00 - 16:00 Welcome and introduction

*Matteo Ravaioli (Bologna), Antonio Siniscalchi (Bologna),
Gianandrea Pasquinelli (Bologna), Chiara Gibertoni (Bologna),
Marco Seri (Bologna), Massimo Fabi (Bologna), Elena Bignami (Parma)*

16:00 - 17:30 SESSION 1

Organization, training, and team of transplant centers

Chairs: Matteo Ravaioli (Bologna), Gian Luca Svegliati Baroni (Ancona)

**How to organize a transplant center and what the future looks like
from the surgeon and the intensivist perspectives**

16:00 - 16:10 The surgeon

Salvo Gruttadauria (Palermo)

16:10 - 16:20 The intensivist

Giandomenico Biancofiore (Pisa)

16:20 - 16:30 Discussion

Matteo Cescon (Bologna), Elisabetta Cerutti (Ancona)

16:30 - 17:00 Teams of transplant centers

What model for liver and kidney transplant centers?

Shared surgical staff?

Pro - Umberto Baccarani (Udine)

Con - Fabio Vistoli (L'Aquila)

16:50 - 17:00 Electronic vote

17:00 - 17:30 What model for liver transplant and hepatobiliary centers?

Shared surgical Team?

Pro - Giovanni Vitale (Bologna)

Con - Francesca Ratti (Milano)

17:20 - 17:30 Electronic vote

17:30 - 19:00 SESSION 2

Costs and perspective in transplantation

Chairs: *Alfonso Avolio (Roma), Deborah Malvi (Bologna)*

17:30 - 17:45 Living Donation: What are its limits and how to improve

Luciano de Carlis (Milano)

17:45 - 17:50 Discussion

Roberta Angelico (Roma)

17:50 - 18:00 How to motivate a transplant nurse

Simona Mengoli (Bologna)

18:00 - 18:10 How to motivate a transplant surgeon

Enzo Andorno (Genova)

18:10 - 18:25 Cost containment strategies in national health system and how to implement immunosuppression

Quirino Lai (Roma)

18:25 - 18:30 Discussion

Alfonso Iorio (Bologna) - Discussant

18:30 - 18:45 Beyond technology and innovation: pre- and post-transplant psychological support for recipients

Lucia Golfieri (Bologna)

18:45 - 19:00 Discussion and round table and end of the first day

Chiara Zanfi, Andrea Laurenzi, Massimo Del Gaudio, Guido Fallani, Valentina Bertuzzo

19:00 - 20:00 Welcome Cocktail in the main hall

Friday, 12 December 2025

*Policlinico S. Orsola Malpighi - Aula Magna Pav. 4 (ground floor)
Via Massarenti, 9 – Bologna*

09:00 - 10:40 SESSION 3
Liver and kidney

DCD liver transplantation: how to improve

Chairs: Andrea de Gasperi (Milano), Matteo Ravaioli (Bologna)

**09:00 - 09:20 Are there any strategies to furtherly increase the acceptance of DCD
livers for transplantation?**

Damiano Patrono (Torino)

Comment by Salvatore Gruttadauria (Palermo)

**09:20 - 09:40 Comparison of different machines available for ex-situ liver
transplantation**

*Philip Dutkowski (Basel, CH) - **ONLINE***

Comment by Umberto Baccarani (Udine)

09:40 - 10:00 How to encourage DCD donation in peripheral hospitals

Intensivist point of view - Circelli (Cesena)

Perfusionist point of view - Marta Velia Antonini (Bologna and Cesena)

Comment by Cristiana Laici (Bologna)

10:00 - 10:20 The evolution and experience of the DCDD in Italy

Giuseppe Feltrin (Roma)

Comment by Paolo De Simone (Pisa)

10:20 - 10:40 Discussion

**10:40 - 11:00 Lecture "Evolution of DCD in Europe in comparison with other regions
of the World"**

Chairs: Riccardo De Carlis (Milano)

Constantino Fondevila (Barcelona, ES)

11:00 - 11:30 Coffee Break & Poster Session

- 11:30 - 13:10 **DCD kidney transplantation: how to improve?**
Chairs: *Olga Baraldi (Bologna), Giuseppe Grandaliano (Roma)*
- 11:30 - 11:50 **Are there any strategies to furtherly increase the acceptance of DCD kidneys for transplantation?**
Giacomo Mori (Modena)
Comment by *Maurizio Iaria (Parma)*
- 11:50 - 12:10 **Renal Biopsy in Donor Selection: Are there any differences between DCD and DND**
Alessandro Del Gobbo (Milano)
Comment by *Umberto Maggiore (Parma)*
- 12:10 - 12:30 **How can we push the limits of DCD kidney transplantation while avoiding adverse events?**
Giorgia Comai
Comment by *Jacopo Romagnoli (Roma)*
- 12:30 - 12:50 **Should DCD and DBD kidney recipients receive different immunosuppression?**
Gaetano La Manna (Bologna)
Comment by *Fabio Vistoli (L'Aquila)*
- 12:50 - 13:10 Discussion
-
- 13:10 - 13:30 **Lecture "The Evolution of DCD Kidney transplantation in Europe"**
Chairs: *Carmelo Puliatti (Parma)*
Corinne Antoine (Paris)
-
- 13:30 - 14:30 **Lunch symposium**
Chairs: *Ugo Boggi (Pisa), Matteo Cescon (Bologna)*
- 13:30 - 13:50 **Robotic Innovations in Liver Transplantation**
Massimo Malagò (Riyad)
- 13:50 - 14:10 **Robotic Innovations in Kidney Transplantation**
Adeel Khan (Washington) - ONLINE
- 14:10 - 14:30 **Machine perfusion and DCD in Bologna: pushing the limits to avoid graft dysfunction**
Matteo Ravaioli (Bologna)

Friday, 12 December 2025

14.30 - 18.30 Lung and Heart

14.30 - 16:40 **SESSION 4**

How can we improve DCD lung transplantation?

Chairs: *Niccolò Daddi (Bologna), Lorenzo Rosso (Milano)*

14:30 - 14:40 Lung transplantation after prolonged TA-NRP in combined heart-lung procurement from controlled DCD donors in Italy

Marco Schiavon (Padova)

Comment by *Samuele Nicotra (Bologna), Andrea Dell'Amore (Padova)*

14:45 - 15:00 Logistics model and organization for DCD in Emilia-Romagna

Erika Cordella (Bologna)

15:00 - 15:15 Anesthesiologic management of the donor during DCD lung procurement

Lesley De Pietri (Baggiogvara, Modena)

Comment by *Massimo Baiocchi (Bologna)*

15:15 - 15:30 Anesthesiologic management of the recipient during lung transplantation from DCD

Saverio Pastore (Bologna)

Comment by *Fabrizio Monaco (Bologna)*

15.30 - 15:45 DCD lung Siena experience

Luca Luzzi (Siena)

Comment by *Pietro Bertoglio (Bologna)*

15:45 - 15:55 Technical aspects and management of Lung procurement from DCD

Pia Ferrigno (Bologna)

15:55 - 16:05 Early and long-term results of lung procurement from DCD

Lisa De Leonibus (Bologna)

16:05 - 16:15 Postoperative Management of DCD Recipients: Potential Complications and Their Management

Piero Candoli (Bologna)

16.15 - 16.25 Future Projects for Lung Transplantation: 10°C preservation

Filippo Antonacci (Bologna)

16:25 - 16:40 Discussion

Friday, 12 December 2025

16:40 - 17:00 Coffee break & Poster Session

17:00 - 18:30 DCD heart transplantation: open questions

Chairs: *Mariano Feccia (Roma), Davide Pacini (Bologna)*

17:00 - 17:15 Extended criteria heart and DCD donor

Lorenzo Giovannico (Bari)

**17:15 - 17:30 Worldwide cardiac transplantation from DCD donor:
all roads lead to Rome**

Luca Botta (Bologna)

**17:30 - 17:45 Cardiac transplantation from DCD in Italy: what we have learn
and what we can teach**

Nicola Pradegan (Padova)

**17:45 - 18:00 DCD heart procurement in hospitals without a cardiac surgery program:
Bologna Protocol**

Sofia Martín-Suarez (Bologna)

18:00 - 18:30 Discussion and end of the second day and round table

*Nicola Pradegan (Padova), Valentina Roncarati, Antonio Siniscalchi,
Nicola Alvaro, Erika Cordella, Federica Odaldi, Enrico Prosperi,
M. Velia Antonini*

18:30 - 19:30 SISQT Members Assembly

Saturday 13 December 2025

**Venue: Policlinico S. Orsola Malpighi - Aula Maestri Polo CTV Pav. 23
Via Ercolani – Bologna**

09:00 - 11:00 SESSION 5

Innovations for personalized care: technologies, AI, gene therapy, regenerative medicine

Chairs: Antonio Siniscalchi (Bologna), Elena Bignami (Parma)

09:00 - 09:15 **Ultrasound point of care how to favor Perioperative management in organ transplant**

Amedeo Bianchini (Bologna)

09:15 - 09:20 **Discussion**

Cristiana Laici (Bologna) - Discussant

09:20 - 09:35 **Evaluation of the new Smart Bed technology and its intelligent connectivity in the ICU**

Marco Oradei (Roma)

09:35 - 09:45 **Discussion**

Nicola Magrini (Bologna) - Discussant

09:45 - 10:00 **The digital patient medical file: what has changed in the ICU and what future developments are expected**

Stefano Finazzi (Milano)

10:00 - 10:05 **Discussion**

Gastone Castellani (Bologna) - Discussant

10:05 - 10:20 **Optimization of Technologies for perioperative hemodynamic monitoring**

Linda Ramahi (Bologna) - Stefano Tigano (Bologna)

10:20 - 10:25 **Discussion**

Aimone Giugni (Bologna) - Discussant

10:25 - 10:50 **ACLF: Bologna experience and biliver study**

Antonio Siniscalchi (Bologna)

10:50 - 10:55 **Discussion**

Elisabetta Cerutti (Ancona)

11:00 - 11:30 **Coffee Break**

11:30 - 13:00 SESSION 6

Chairs: *Marco Oggioni (Bologna), Paolo Pianta (Bologna)*

11:30 - 11:45 Infection management in the ICU

Maddalena Giannella (Bologna)

11:45 - 11:50 Comment by *Giacomo Zaccherini*

11:50 - 12:05 Personalized treatments in the era of gene banking

Marco Seri (Bologna)

12:05 - 12:10 Comment by *Tiziana Lazzarotto (Bologna)*

12:10 - 12:25 Regenerative medicine in clinical practice

Gabriele D'Uva (Bologna)

12:25 - 12:30 Comment by *Massimiliano Bonafè (Bologna)*

12:30 - 13:00 Discussion and round table and end of the meeting

*Maurizio Baldassarre, Giuliana Germinario, Silvia Malavolta,
Edoardo Prospersi, Alberto Stocco*

Informazioni Generali

LE SEDI

Corsi precongressuali, 11 Dicembre mattina

Policlinico Sant'Orsola Malpighi, ingresso da Via Ercolani - Pad. 25 Area Simulazione (primo piano)
- A 2 km dalla stazione ferroviaria, 10 minuti in auto, 12 minuti con trasporto pubblico (unico autobus)

Congresso, 11 Dicembre pomeriggio

DAMSLab, Via Azzo Gardino 65/Piazzetta P.P. Pasolini 5b

- A 1 km dalla stazione ferroviaria, 5 minuti in auto, 13 minuti a piedi

- Da Pad. 25 del Sant'Orsola al DAMS : 3,5 km, 15 minuti in auto, 30 minuti con autobus n. 19 da Porta Maggiore; scendere alla fermata Rondone e proseguire a piedi per 5 minuti

Congresso, 12 Dicembre intera giornata

Policlinico S.Orsola Malpighi - ingresso da Via Massarenti, 9 - Aula Magna Pad. 4 (piano terreno)

- A 4 km dalla stazione ferroviaria, 15 minuti in auto, 12 minuti con trasporto pubblico (autobus n. 32)

Congresso, 13 Dicembre mattina

Policlinico Sant'Orsola Malpighi, ingresso da Via Ercolani - Aula Maestri Polo CTV Pad. 23

- A 2 km dalla stazione ferroviaria, 10 min in auto, 12 min con unico autobus

FIRSTCLASS

We Make Things Happen

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

First Class - Meetings and Conferences
Via Vittoria Colonna, 40 - 20149 Milano Italy
Tel. +39 02 30066329
Francesca.stella@fclassevents.com



PROVIDER ECM

EDU.CO S.r.l. - Povidar E.C.M. 1357
Via Paolo Lomazzo, 34 - 20154 MILANO
Tel. +39 02 40029228 - info@educocm.it

Quote di iscrizione (in presenza)

Socio SISQT	- Gratuito
Non Member	- Gratuito
Student/Resident	- Gratuito

Quote di iscrizione (da remoto)

- Gratuito
€ 50 (VAT incl.) per day
- Gratuito

La quota congressuale comprende:

Partecipazione alle sessioni scientifiche

Kit Congressuale

Servizi catering come da programma

Attestato di partecipazione e Attestato ECM (sarà inviato dopo la conclusione dell'evento previa verifica dei requisiti di presenza e apprendimento)

Lingua ufficiale

Italiano

Accreditamento ECM

ID ECM: 1357-452947

Il congresso ha ottenuto **11,9 crediti formativi ECM**

I due corsi pregressuali hanno ottenuto **7,8 crediti formativi ECM**

Congresso e Corsi sono stati accreditati per le seguenti Figure professionali:

BIOLOGO, PSICOLOGO: discipline PSICOTERAPIA; PSICOLOGIA

MEDICO CHIRURGO: specialista in Cardiologia; Ematologia; Gastroenterologia; Geriatria; Malattie metaboliche e Diabetologia; Malattie Dell'apparato Respiratorio; Malattie infettive; Medicina e Chirurgia Di Accettazione e Di Urgenza; Medicina fisica e Riabilitazione; Medicina Interna; Nefrologia; Oncologia; Pediatria; Psichiatria; Reumatologia; Cardiochirurgia; Chirurgia Generale; Chirurgia toracica; Oftalmologia; Ortopedia e Traumatologia; Urologia; Anatomia patologica; Anestesia e Rianimazione; Biochimica Clinica; Farmacologia Etossicologia Clinica; Medicina Trasmembrata; Medicina Legale; Medicina generale (Medici Di Famiglia); Continuità Assistenziale; Scienza dell'alimentazione e Dietetica; Psicoterapia; Cure Palliative

INFERMIERE

TECNICO FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE

CARDIOVASCOLARE

Premiazione

Durante il congresso, verranno selezionati i 2 migliori abstract tramite votazione.

Assicurazione

Gli organizzatori del congresso non possono assumersi la responsabilità per eventuali incidenti o danni fisici dei partecipanti al congresso o per la perdita o il danneggiamento di beni a loro appartenenti, sia durante il congresso sia come conseguenza dello stesso.

Informativa sulla Privacy

Le informazioni relative al trattamento dei dati personali, in conformità al Regolamento Europeo n. 679 del 2016, sono state inserite nelle borse del congresso. Si prega di consultare il foglio informativo per tutti i dettagli

SISQT 2025

ringrazia gli sponsor che hanno partecipato
con il contributo non condizionante





SISOT 2025

FIRSTCLASS

We Make Things Happen

Segreteria Organizzativa
First Class - Meetings and Conferences
Via Vittoria Colonna, 40
20149 Milano Italy
Tel. +39 02 30066329