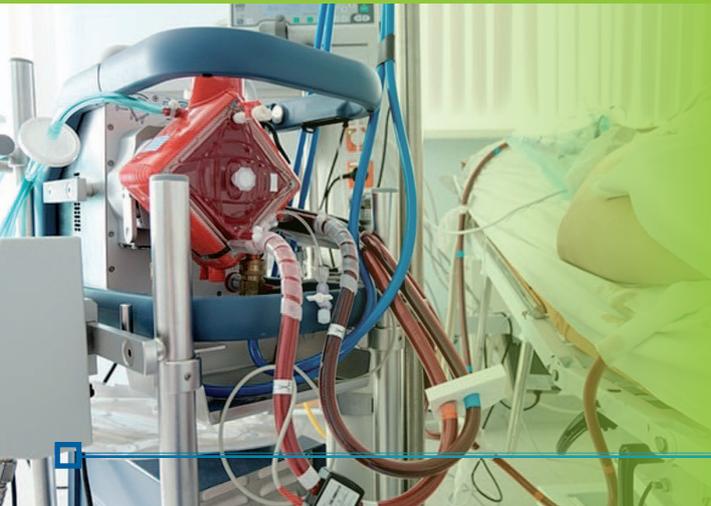




# CARDIOGENIC SHOCK 2022

Torino, 24-25 Marzo 2022  
Starhotels Majestic



## DIRETTORI DEL CORSO

Patrizia Noussan  
Sergio Livigni  
Giacomo Boccuzzi  
Matteo Attisani

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Mario Iannaccone  
Felice Urso

Ospedale San Giovanni Bosco ASL Città di Torino





Sezione Regionale Piemonte-Valle d'Aosta



# CARDIOGENIC SHOCK 2022

ANNIBALI GIANMARCO	Torino
APRÀ FRANCO	Torino
ATTISANI MATTEO	Torino
AUDO ANDREA	Alessandria
BERTAINA MAURIZIO	Torino
BOCCUZZI GIACOMO	Torino
BOCCUZZI ADRIANA	Orbassano (TO)
BOERO ENRICO	Torino
BOFFINI MASSIMO	Torino
BONGIOANNI SERGIO	Torino
BRACH PREVER SILVIA MARIA	Torino
BRAZZI LUCA	Torino
CAMPANELLA ANTONIO	Alessandria
CAPRIOLO MICHELE	Ciriè (TO)
CASTENETTO ENZO	Chivasso (TO)
CENTOFANTI PAOLO	Torino
CERRATO ENRICO	Orbassano (TO)-Rivoli (TO)
CHINAGLIA ALESSANDRA	Orbassano (TO)
COLANGELO SALVATORE	Torino
COLOMBO FRANCESCO	Torino
CONROTTO FEDERICO	Torino
COSTA ANDREA	Torino
D'AMICO MAURIZIO	Moncalieri (TO)
DE BENEDICTIS MICHELE	Savigliano (CN)
DE FERRARI GAETANO MARIA	Torino

DE PIERO MARIA ELENA	Maastricht (NL)
DELLAVALLE ANTONIO	Alba (CN)
DEMICHELIS BRUNELLA	Torino
ELIA FABRIZIO	Torino
FEOLA MAURO	Mondovì (CN)
FORNARO GIANCARLO	Torino
FRANGIONI CARLO	Torino
FREA SIMONE	Torino
GAGNOR ANDREA	Torino
GARBO ROBERTO	Torino
GIAMMARIA MASSIMO	Torino
GROSSO MARRA WALTER	Ivrea (TO)
HAMMAD SARA	Torino
IANNACCONE MARIO	Torino
LA TORRE MICHELE	Torino
LIVIGNI SERGIO	Torino
LOCATELLI ALESSANDRO	Cuneo
LORINI FERDINANDO LUCA	Bergamo
LORUSSO ROBERTO	Maastricht (NL)
LUPI ALESSANDRO	Verbania
MARINI MARCO	Ancona
MARRO MATTEO	Torino
MENNUNI MARCO	Novara
MORETTI CLAUDIO	Chivasso (TO)
MORICI NUCCIA	Milano

MUSUMECI GIUSEPPE	Torino
NARDI FEDERICO	Casale M.to (AL)
NOUSSAN PATRIZIA	Torino
OLIVA FABRIZIO	Milano
OLIVIERI CARLO	Vercelli
PANELLA SILVANA	Chivasso (TO)
PANERO FRANCESCO	Torino
PAPPALARDO FEDERICO	Alessandria
PIDELLO STEFANO	Torino
PISTIS GIANFRANCO	Alessandria
PORTO ITALO	Genova
RAINERI CLAUDIA	Torino
RICCI DAVIDE	Genova
RINALDI MAURO	Torino
ROGNONI ANDREA	Biella
ROSSINI ROBERTA	Cuneo
ROVERE MARIA ELENA	Novi Ligure (AL)
RUBBOLI ANDREA	Ravenna
SBARRA PIER LUIGI	Torino
SCACCIATELLA PAOLO	Aosta
SCALINI FABRIZIO	Torino
SECCO GIOEL GABRIO	Alessandria
SENATORE GAETANO	Ciriè (TO)
SILENGO DANIELA	Torino

TIZZANI EMANUELE	Rivoli (TO)
TROMPEO ANNA CHIARA	Torino
TRUFFA GIACHET ALESSANDRA	Asti
UGO FABRIZIO	Vercelli
URSO FELICE	Torino
VALENTE SERAFINA	Firenze
VARBELLA FERDINANDO	Rivoli (TO)
VERGANO MARCO	Torino
VILLANOVA LUCA	Milano
ZANIERATO MARINELLA	Torino
ZANINI PAOLA	Torino

Lo shock cardiogeno (CS) è caratterizzato dalla incapacità del cuore di assicurare una portata cardiaca sufficiente a soddisfare il fabbisogno metabolico dell'organismo causata da una patologia cardiaca primitiva. La principale causa di CS è l'infarto miocardico acuto (IMA). Dati di letteratura indicano una incidenza di circa il 7-10% di CS quale complicanza di infarto miocardico a ST persistentemente elevato.

Tale condizione è gravata da elevata mortalità che varia tra il 40 ed il 60% (a 30 gg) nonostante l'iniziale beneficio ottenuto dalla rivascolarizzazione precoce. Negli ultimi anni gli avanzamenti tecnologici in ambito diagnostico e terapeutico hanno permesso di ridurre la mortalità e comorbidità.

Lo scopo di questo meeting è di analizzare l'intero spettro clinico dello shock cardiogeno ed il corretto management in ottica di team interdisciplinare, attraverso gli interventi di cardiologi clinici, cardiologi interventisti, rianimatori e cardiocirurghi.

Nell'ultima sessione della seconda giornata è prevista la discussione dei più interessanti e complessi casi clinici proposti dalle cardiologie del Piemonte e nell'intervallo di pranzo dimostrazioni ed addestramento teorico all'utilizzo di Impella ed ECMO.



# CARDIOGENIC SHOCK 2022

# Giovedì 24 Marzo

14.00 Introduzione “CARDIOGENIC SHOCK 2022: approccio pratico”

## SESSIONE 1 DIAGNOSI DELLO SHOCK CARDIOGENO

Moderatori: **Luca Brazzi, Patrizia Noussan, Fabrizio Oliva**

Discussants: **Adriana Boccuzzi, Sergio Bongioanni, Francesco Panero**

14.20 Shock Cardiogeno: fisiopatologia  
**Marco Marini**

14.28 Shock Cardiogeno: definizione e criteri SCAI rivisti **Salvatore Colangelo**

14.36 Valutazione emodinamica dello Shock Cardiogeno **Maurizio Bertaina**

14.44 Inotropi: quali e quando **Paola Zanini**

14.52 Il ruolo dello “Shock team” **Serafina Valente**

□ 15.00 Discussione

## SESSIONE 2

### IL RUOLO DEI DEVICE DI SUPPORTO AVANZATO

Moderatori: **Matteo Attisani, Sergio Livigni, Giuseppe Musumeci**

Discussants: **Michele Capriolo, Enrico Cerrato, Fabrizio Ugo**

15.30 Il ruolo dell’Impella **Giacomo Boccuzzi**

15.38 Il ruolo dell’ECMO **Roberto Lorusso**

15.46 Il ruolo dell’ECPELLA **Italo Porto**

15.54 Come gestire le complicazioni dei device di supporto meccanico  
**Anna Chiara Trompeo**

16.02 Quando fare de-escalation dal supporto meccanico **Federico Pappalardo**

16.10 Discussione

# Giovedì 24 Marzo

## SESSIONE 3

### I DIVERSI PUNTI DI VISTA SULLO SHOCK CARDIOGENO

Moderatori: **Alessandra Chinaglia, Alessandro Locatelli, Paolo Scacciarella**

Discussants: **Andrea Gagnor, Silvana Panella, Emanuele Tizzani**

- 16.40 Prospettive del centro Spoke  
**Walter Grosso Marra**
- 16.48 Prospettive del centro Hub **Pier Luigi Sbarra**
- 16.56 Prospettiva di un centro ad alto volume  
**Luca Villanova**
- 17.04 Ultimi aggiornamenti: cosa sappiamo  
**Gaetano Maria De Ferrari**
- 17.12 Prospettive future sul supporto meccanico nello Shock Cardiogeno  
**Ferdinando Luca Lorini**
- 17.20 Discussione
- 18.00 Chiusura prima giornata

# Venerdì 25 Marzo

## SESSIONE 4

### IL RUOLO DEL CATH LAB PER LO SHOCK CARDIOGENO

Moderatori: **Massimo Giammaria, Claudio Moretti, Andrea Rognoni**

Discussants: **Federico Conrotto, Roberto Garbo, Alessandra Truffa Giachet**

- 9.00 Farmacodinamica dello Shock Cardiogeno  
**Silvia Maria Brach Prever**
- 9.08 Il ruolo del Cangrelor nello Shock Cardiogeno  
**Roberta Rossini**
- 9.16 Gestione della terapia antiaggregante nello Shock Cardiogeno **Andrea Rubboli**
- 9.24 C'è ancora un ruolo per la rivascolarizzazione completa nello Shock Cardiogeno  
**Francesco Colombo**
- 9.32 MCS: quale e quando **Mario Iannaccone**
- 9.40 Discussione

# Venerdì 25 Marzo

## SESSIONE 5

### SHOCK CARDIOGENO ED ARRESTO CARDIACO

Moderatori: **Franco Aprà, Enzo Castenetto, Gaetano Senatore**

Discussants: **Enrico Boero, Michele De Benedictis, Fabrizio Elia**

**10.18** Protocollo dello Shock Cardiogeno: un approccio multidisciplinare  
**Felice Urso**

**10.26** Quando il cuore è l'unica spiegazione per lo Shock **Maria Elena De Piero**

**10.34** Quando l'arresto cardiaco è la prima manifestazione dello Shock Cardiogeno  
**Marinella Zanierato**

**10.42** Lo Shock Cardiogeno complicato da un arresto cardiaco **Daniela Silengo**

**10.50** Quando fermarsi **Marco Vergano**

**10.58** Discussione

□ **11.28** Coffee break

## SESSIONE 6

### SHOCK NELLA CARDIOMIOPATIA NON ISCHEMICA E NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA DESTRA

Moderatori: **Andrea Audo, Federico Nardi, Ferdinando Varbella**

Discussants: **Brunella Demichelis, Giancarlo Fornaro, Stefano Pidello**

**12.00** Cardiomiopatia dilatativa idiopatica: eziologia e fisiopatologia **Simone Frea**

**12.08** Il ruolo del contropulsatore aortico nella cardiomiopatia dilatativa non ischemica  
**Nuccia Morici**

**12.16** Il ruolo del supporto meccanico avanzato nella cardiomiopatia non ischemica **Davide Ricci**

**12.24** Shock Cardiogeno ventricolare destro: eziologia e fisiopatologia **Claudia Raineri**

**12.32** Supporti ventricolari destri **Matteo Attisani**

**12.40** Discussione

**13.10** Lunch

# Venerdì 25 Marzo

## SESSIONE 7

### IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLO SHOCK CARDIOGENO

Moderatori: **Maurizio D'Amico, Carlo Frangioni,  
Mauro Rinaldi**

Discussants: **Antonio Campanella, Andrea Costa,  
Matteo Marro**

**14.00** Complicazioni meccaniche  
**Paolo Centofanti**

**14.08** Quando il venting percutaneo non è  
possibile **Fabrizio Scalini**

**14.16** Quando la de-escalation dal supporto  
meccanico non è possibile  
**Michele La Torre**

**14.24** LVAD: destination therapy o bridge  
a trapianto cardiaco?  
**Massimo Boffini**

□ **14.32** Discussione

## SESSIONE 8

### ESPERIENZE DI REAL LIFE NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA: SHOCK CARDIOGENO

**15.00** PARTE 1

Moderatori: **Mario Iannaccone, Alessandro Lupi,  
Gianfranco Pistis**

Discussants: **Sara Hammad, Marco Mennuni,  
Carlo Olivieri**

**16.15** PARTE 2

Moderatori: **Antonio Dellavalle, Mauro Feola,  
Sergio Livigni**

Discussants: **Gianmarco Annibaldi,  
Maria Elena Rovere, Gioel Gabrio Secco**

**17.30** Chiusura lavori

## SEDE

STARJOTELS MAJESTIC

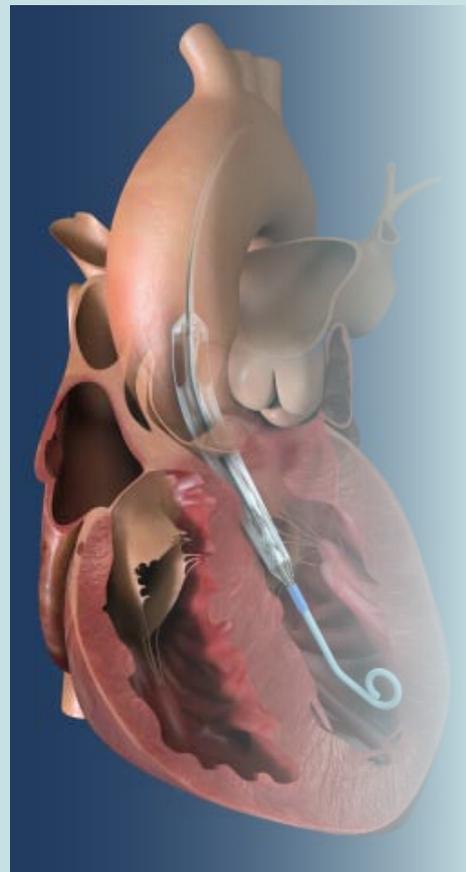
Corso Vittorio Emanuele II, 54 - Torino

## DESTINATARI

Medici specialisti in Cardiologia, Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Medicina d'Accettazione e d'Urgenza, Medicina Interna; Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare; Tecnici di Radiologia e CPSI.

## PROVIDER

Il Provider Summeet srl (ID 604) ha inserito nel proprio piano formativo l'evento, assegnando 10 crediti. Il conseguimento dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma e alla verifica dell'apprendimento.





Si ringraziano per il contributo incondizionato:

GOLD SPONSOR

GETINGE 

SILVER SPONSOR

 GADA<sup>®</sup> ITALIA

SPONSOR

 **Abbott**

 **Chiesi**

  
Daiichi-Sankyo

PRO.MED.

**stryker**



Segreteria Organizzativa

COMUNICARE, Torino - Tel. 011 660.42.84

adesionicongressicomunicare@gmail.com

[www.eventi-comunicare.it/cardiosgbosco](http://www.eventi-comunicare.it/cardiosgbosco)