



# SHIBO 2022

STRUCTURAL HEART  
INTERVENTIONS  
BOLOGNA 2022

18/19 MARZO 2022 • BOLOGNA • ROYAL HOTEL CARLTON

con il Patrocinio di



Il Convegno rappresenta un momento di aggregazione scientifico-culturale per i medici chirurghi impegnati nei laboratori di emodinamica a livello nazionale.

Il programma copre tutti i campi di interesse della moderna cardiologia interventistica strutturale: aortico, mitralico, chiusura percutanea dell'auricola sinistra, chiusura percutanea della pervietà del forame ovale, trattamento di leak perivalvolari. Saranno analizzate complicanze e documenti di consenso su percorsi e problematiche di peculiare criticità. La partecipazione attiva è stimolata da ampi spazi dedicati alla discussione generale che permetta la condivisione di evidenze ed esperienze dirette.

## FACULTY

Marianna **Adamo**, Brescia  
Henning Rud **Andersen**, Århus, DK  
Tiziana C. **Aranzulla**, Torino  
Tiziana **Attisano**, Salerno  
Marco **Balducelli**, Ravenna  
Marco **Barbierato**, Mestre  
Antonio L.G. **Bartorelli**, Milano  
Francesco **Bedogni**, Milano  
Flavia **Belloni**, Roma

Sergio **Berti**, Massa  
Giacomo G. **Boccuzzi**, Torino  
Roberto **Bonmassari**, Trento  
Francesco **Burzotta**, Roma  
Paolo **Calabrò**, Caserta  
Gianni **Casella**, Bologna  
Fausto **Castriota**, Cotignola (RA)  
Gavino **Casu**, Sassari  
Carlo **Cernetti**, Treviso

Alaide **Chieffo**, Milano  
Miriam **Compagnone**, Forlì (FC)  
Federico **Conrotto**, Torino  
Nicola **Corcione**, Castel Volturno (CE)  
Gabriele **Crimi**, Genova  
Gianni **Dall'Ara**, Forlì (FC)  
Fabrizio **D'Ascenzo**, Torino  
Mauro **De Benedictis**, Genova  
Chiara **De Biase**, Napoli

---

Marco **De Carlo**, Pisa  
Federico **De Marco**, Milano  
Franco **De Remigis**, Teramo  
Emilio **Di Lorenzo**, Avellino  
Carlo **Di Mario**, Firenze  
Giovanni **Esposito**, Napoli  
Enrico **Fabris**, Trieste  
Luca **Favero**, Treviso  
Massimo **Fineschi**, Siena  
Luigi **Fiocca**, Bergamo  
Claudia **Fiorina**, Brescia  
Dionigi **Fischetti**, Lecce  
Chiara **Fraccaro**, Padova  
Anna **Franzone**, Napoli  
Nazzareno **Galiè**, Bologna  
Caterina **Gandolfo**, Palermo  
Cristina **Giannini**, Pisa  
Francesco **Giannini**, Cotignola (RA)  
Gaetano **Giofrè**, Roma  
Livio **Giuliani**, Chieti  
Paolo **Golino**, Napoli  
Carmelo **Grasso**, Catania  
Simone **Grotti**, Forlì (FC)  
Vincenzo **Guiducci**, Reggio Emilia  
Alessandro **Iadanza**, Siena  
Alfonso **Ielasi**, Milano  
Ciro **Indolfi**, Catanzaro

Armando **Liso**, Lecce  
Nicola **Maddestra**, Chieti  
Paolo **Magnavacchi**, Modena  
Massimo **Mancone**, Roma  
Alfredo **Marchese**, Bari  
Lucia **Marinucci**, Pesaro  
Cinzia **Marrozzini**, Bologna  
Giulia **Masiero**, Padova  
Alberto **Menozi**, La Spezia  
Francesco **Meucci**, Firenze  
Carmine **Musto**, Roma  
Massimo **Napodano**, Padova  
Roberto **Nerla**, Cotignola (RA)  
Giampaolo **Niccoli**, Parma  
Elisa **Nicolini**, Ancona  
Salvatore **Notaristefano**, Perugia  
Jacopo A. **Oreglia**, Milano  
Tullio **Palmerini**, Bologna  
Anna S. **Petronio**, Pisa  
Raffaele **Piccolo**, Napoli  
Michele **Pighi**, Verona  
Tommaso **Piva**, Ancona  
Italo **Porto**, Genova  
Christian **Pristipino**, Roma  
Damiano **Regazzoli**, Milano  
Bernhard **Reimers**, Milano  
Flavio L. **Ribichini**, Verona

Elisabetta **Ricottini**, Roma  
Angelica **Rossi**, Cagliari  
Guido **Rusticali**, Piacenza  
Francesco **Saia**, Bologna  
Francesco **Sanna**, Cagliari  
Andrea **Santarelli**, Rimini  
Gioel G. **Secco**, Alessandria  
Fabio A. **Sgura**, Modena  
Francesco S. **Soriano**, Milano  
Carmen A. M. **Spaccarotella**, Napoli  
Leonardo **Spedicato**, Udine  
Eugenio **Stabile**, Potenza  
Giulio G. **Stefanini**, Milano  
Miroslava **Stolcova**, Firenze  
Gregg W. **Stone**, New York, USA  
Corrado **Tamburino**, Catania  
Giuseppe **Tarantini**, Padova  
Fabio F. **Tarantino**, Forlì  
Stefano **Tondi**, Modena  
Carlo **Trani**, Roma  
Carlo **Tumscitz**, Ferrara  
Renato **Valenti**, Firenze  
Luigi **Vignali**, Parma  
Marco **Zimarino**, Chieti

---

**18 MARZO 2022**

**08.00** Registrazione partecipanti

**08.30** Saluti delle autorità  
**C. Gibertoni** - Direttore Generale  
IRCCS AOSP Policlinico di S. Orsola Bologna  
**G. Molari** - Magnifico Rettore Alma Mater  
Studiorum Università di Bologna  
**G. Gargiulo** - Direttore Dipartimento  
Cardio-Toraco-Vascolare IRCCS AOSP  
Policlinico di S. Orsola Bologna

**09.00** Presentazione degli obiettivi formativi  
del corso  
**N. Galiè, C. Marrozzini**

**09.15 - 11.05**

**SESSIONE 1: HEART VALVE CENTER E LE RETI  
PER L'INTERVENTISTICA STRUTTURALE**

*Moderatori: G. Esposito, C. Marrozzini,  
C. Tamburino*

*Discussant: M. Balducelli, G. Casella, F. Giannini,  
V. Guiducci, G. Rusticali, F.A. Sgura, F.F. Tarantino,  
S. Tondi, C. Tumscitz*

**09.15** Indicazioni alla TAVI e proiezioni di crescita  
del fabbisogno  
**L. Vignali**

**09.25** Volume procedurale e outcomes nella TAVI  
**G.G. Stefanini**

**09.35** TAVI senza cardiocirurgia?  
**M. Zimarino**

**09.45** Le reti per le procedure di TAVI in  
Emilia-Romagna  
**A. Santarelli**

**09.55** Discussione

**10.15** Transcatheter mitral valve interventions:  
indicazioni e risultati  
**A.S. Petronio**

**10.30** Discussione

**10.40** Approccio transcateretere alla tricuspide:  
indicazioni e risultati  
**P. Golino**

**10.55** Discussione

**11.05** Coffee Break

11.30 - 12.40

**SESSIONE 2: FOCUS SU: TAVI E CORONARIE**

*Moderatori: M. De Carlo, C. Indolfi, G.G. Secco*

*Discussant: T.C. Aranzulla, E. Di Lorenzo,  
N. Maddestra, M. Mancone, G. Niccoli, R. Piccolo,  
M. Pighi, E. Ricottini, R. Valenti*

11.30 Lettura "State-of-the-art":  
TAVI e malattia coronarica  
**A.L.G. Bartorelli**

11.50 Discussione

12.05 Lettura "State-of-the-art":  
Protezione coronarica nella TAVI  
**F.L. Ribichini**

12.25 Discussione

12.40 Pranzo

14.00 - 16.00

**SESSIONE 3: TRANSCATHETER AORTIC VALVE  
IMPLANTATION (TAVI) - I**

*Moderatori: C. Di Mario, C. Gandolfo, G. Tarantini*

*Discussant: M. Barbierato, M. De Benedictis,  
C. De Biase, F. De Remigis, E. Fabris, G. Giofrè,  
A. Ielasi, C. Musto, A. Rossi, C.A.M. Spaccarotella,  
M. Stolcova*

14.00 **TAVI transfemorale estrema  
(accessi difficili-litotrisia endovascolare)**  
**T. Palmerini**

14.25 Tips&Tricks per TAVI transucclavia percutanea  
**T. Piva**

14.35 Discussione

14.45 **TAVI minimalista**  
**F. Saia**

15.10 Step-by-step BASILICA  
**B. Reimers**

15.25 Discussione

15.35 Lettura Magistrale: La vera storia della TAVI  
**H.R. Andersen**

16.00 Coffee Break

16.30 - 19.25

## **SESSIONE 4: INTERVENTISTICA TRANSCATETERE PER MITRALE E TRICUSPIDE**

*Moderatori: F. Bedogni, I. Porto, C. Trani*

*Discussant: N. Corcione, G. Crimi, L. Fiocca, C. Fiorina, C. Giannini, R. Nerla, S. Notaristefano, F.S. Soriano*

16.30 **Riparazione valvolare mitralica edge-to-edge (sistema 1)**

**C. Grasso**

16.50 **Riparazione valvolare mitralica edge-to-edge (sistema 2)**

**F. De Marco**

17.10 **Trattamento transcattere dell'IM nello scompenso cardiaco avanzato**

**M. Adamo**

17.25 **Discussione**

17.35 **Intelligenza artificiale in cardiologia interventistica strutturale**

**F. D'Ascenzo**

17.50 **Discussione**

18.00 **Transcatheter mitral valve-in-ring and valve-in-MAC implantation**

**A. Chieffo**

18.15 **Discussione**

18.25 **Riparazione transcattere della valvola tricuspide**

**F. Castriota**

18.45 **Impianto di valvola transcavale per il trattamento dell'insufficienza tricuspide severa**

**S. Berti**

18.55 **Discussione**

19.05 **Letture Magistrali: Transcatheter treatment of mitral regurgitation: To clip or not to clip?**

**G.W. Stone**

19.25 **Chiusura della prima giornata**

**19 MARZO 2022**

08.30 - 10.00

**SESSIONE 5: CHIUSURA PERCUTANEA  
DELL'AURICOLA SINISTRA E PFO**

*Moderatori: T. Attisano, G. Casu, C. Cernetti*

*Discussant: G. Dall'Ara, D. Fischetti, L. Giuliani,  
A. Iadanza, A. Liso, P. Magnavacchi, L. Marinucci,  
G. Masiero, E. Stabile*

- 08.30 Indicazioni e risultati della chiusura percutanea dell'auricola sinistra  
**G.G. Boccuzzi**
- 08.40 Chiusura percutanea auricola sinistra: one device does not fit all  
**F. Meucci**
- 08.50 Terapia antitrombotica dopo chiusura percutanea auricola sinistra  
**A. Franzone**
- 09.00 Discussione
- 09.15 Chiusura del forame ovale pervio: quando e come  
**C. Pristipino**
- 09.30 Discussione

09.40 Lettura Magistrale: L'assistenza meccanica al circolo in cardiologia interventistica  
**G. Tarantini**

10.00 Coffee Break

10.20 - 12.40

**SESSIONE 6: TRANSCATHETER AORTIC VALVE  
INTERVENTION (TAVI) - II**

*Moderatori: M. Fineschi, C. Fraccaro, J.A. Oreglia*

*Discussant: F. Belloni, R. Bonmassari,  
M. Compagnone, F. Conrotto, S. Grotti, A. Menozzi,  
E. Nicolini, F. Sanna, L. Spedicato*

- 10.20 **TAVI in insufficienza aortica pura**  
**A. Marchese**
- 10.40 **Protezione cerebrale sì, protezione cerebrale no?**  
**M. Mancone**
- 11.00 Terapia antitrombotica post-TAVI  
**P. Calabrò**
- 11.10 Discussione
- 11.20 **TAVI in valvola aortica bicuspid**  
**L. Favero**

- 
- 11.40 **Bioprosthetic valve fracture  
per valve-in-valve**  
**M. Napodano**
- 12.00 **Valvulopathie multiple**  
**F. Burzotta**
- 12.20 Patient-prosthesis mismatch  
**D. Regazzoli**
- 12.30 Discussione
- 12.40 Conclusioni e chiusura del convegno

**SHIBO** 2022

STRUCTURAL HEART  
INTERVENTIONS  
BOLOGNA 2022

## SEDE CONGRESSUALE

Royal Hotel Carlton  
Via Montebello 8, Bologna

Provider ECM I&C: **5387**  
ID ECM Evento: **284895**  
Crediti Assegnati: n. **8,4**  
Durata Evento Formativo: **12 ore**

I&C S.r.l. si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

L'evento è accreditato per la figura professionale del Medico Chirurgo per le seguenti discipline: Cardiologia, Cardiochirurgia, Geriatria, Medicina Interna, Chirurgia Vascolare, Anestesia e Rianimazione.

Gli specialisti afferenti ad altre professioni o discipline non avranno diritto ai crediti ECM.

Il Convegno non è ad invito diretto dello sponsor.

## METODOLOGIA

Residenziale

## OBBIETTIVO FORMATIVO

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura - Area degli obiettivi formativi di processo.

## METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività

formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento formazione residenziale e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo).

Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

## ISCRIZIONI

L'iscrizione è gratuita e comprende la partecipazione al convegno, il lunch, i coffee break, il kit congressuale e l'attestato di partecipazione.

La registrazione deve avvenire online tramite il sito [www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it), entrando nella sezione eventi, cliccando sul convegno prescelto e, in seguito, su scheda di iscrizione. Le pre-iscrizioni verranno accettate **fino al 14 marzo 2022**.

Il numero massimo di partecipanti è **200**.

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Cinzia Marrozzini**

**Tullio Palmerini**

**Francesco Saia**

Dipartimento di Medicina Specialistica

Diagnostica e Sperimentale (DIMES)

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

## PROVIDERE ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



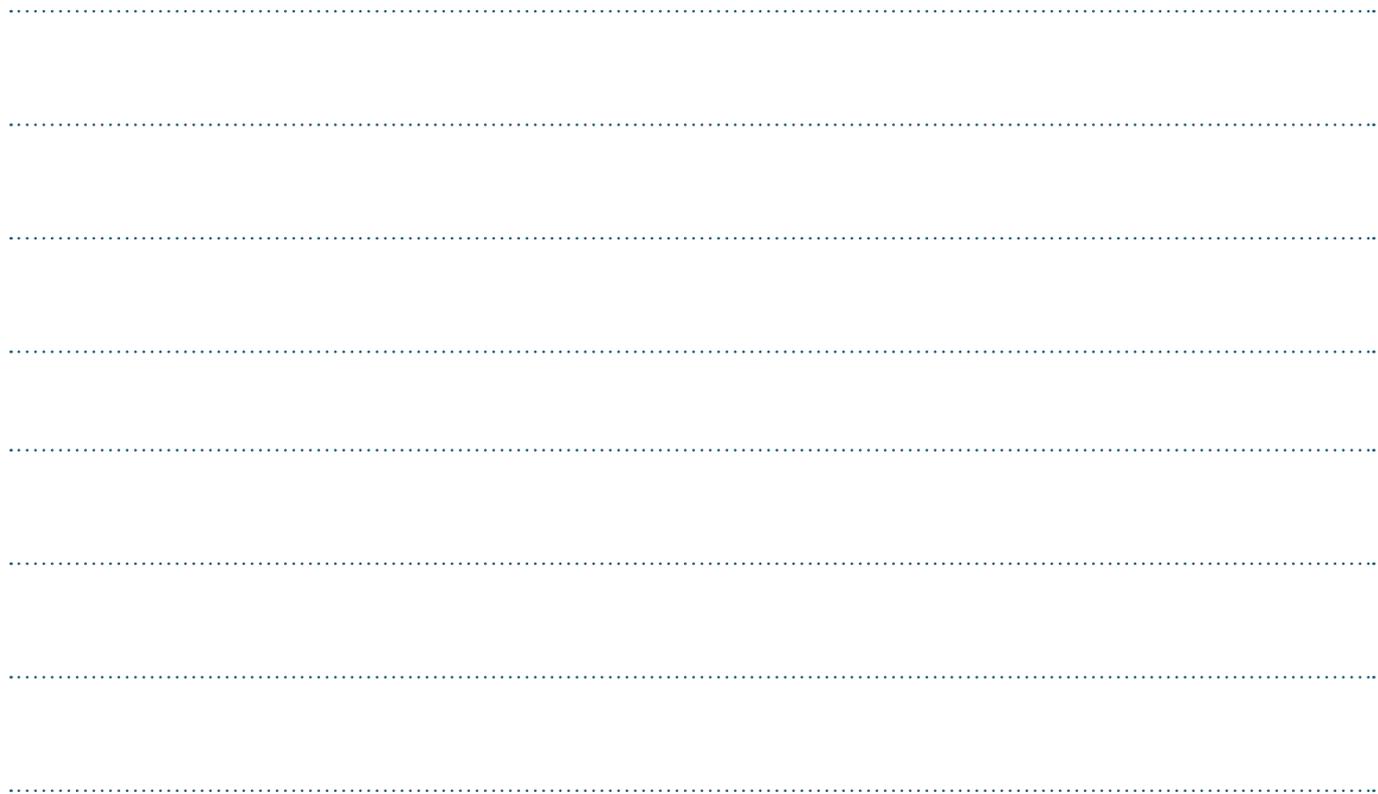
**I&C srl**

Via A. Costa 202/6 - 40134 Bologna

Tel: +39 051 6144004 - Fax: +39 051 6142772

[stefania.parolari@iec-srl.it](mailto:stefania.parolari@iec-srl.it) - [anna.melotti@iec-srl.it](mailto:anna.melotti@iec-srl.it)

[www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it)





00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 50

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 50

con la sponsorizzazione non condizionante di



Edwards

**Medtronic**

Further. Together



**Abbott**



**Boston  
Scientific**

**GADA ITALIA**

**BIOSENSORS  
INTERNATIONAL™**



**INNOVA** HTS  
HEALTH TECHNOLOGY SOLUTIONS

**Sintec Group®**  
Advanced Medical Devices



GE Healthcare



**Teleflex®**