



A.S.L. VC
Azienda Sanitaria Locale
di Vercelli



ASL
CITTÀ DI TORINO

IV edizione LAA FOCUS TORINO

**Chiusura percutanea
dell'auricola sinistra:
dalle LINEE GUIDA
alla PRATICA CLINICA**

TORINO
martedì 27 mercoledì 28
settembre 2022

Centro Congressi
“La Centrale” Lavazza

DIRETTORI DEL CORSO

Dottor Giacomo Bocuzzi

Responsabile SS Emodinamica

SC Cardiologia 2 - Ospedale S. Giovanni Bosco

ASL Città di Torino

Dottor Fabrizio Ugo

Responsabile SS Emodinamica

SC Cardiologia

P.O. Sant'Andrea - ASL Vercelli

FACULTY

Abdirashid Mohamed, Vercelli

Adamo Vincenzo, Vercelli

Albani Stefano, Aosta

Alunni Gianluca, Torino

Amellone Claudia, Torino

Battaglini Iacopo, Moncalieri [TO]

Bertino Chiara, Torino

Bocuzzi Giacomo, Torino

Bongiovanni Roberta, Savigliano [CN]

Brscic Elvis, Torino

Calcara Calcedonio, Vercelli

Capasso Piera, Torino

Caprioli Michele, Ciriè [TO]

Carra Renata, Chivasso [TO]

Cavallino Chiara, Vercelli

Cavallo Roberto, Torino

Cerrato Paolo, Torino

Cerrato Enrico, Rivoli [TO]

Chinaglia Alessandra, Orbassano [TO]

Colangelo Salvatore, Torino

Colombo Francesco, Torino

Comi Cristoforo, Vercelli

Conrotto Federico, Torino

Contarini Marco, Siracusa

Coppola Franco, Torino

Cotroneo Antonino, Torino

Cottino Aldo, Torino

Crimi Gabriele, Pavia

Cruz Gonzalez Ignacio, Salamanca - ES

D'Amico Maurizio, Moncalieri [TO]

De Benedictis Mauro, Genova

De Benedictis Michele, Savigliano [CN]

De Ferrari Gaetano Maria, Torino

De Filippo Ovidio, Torino

De Marco Federico, Milano

De Paoli Lorenzo, Vercelli

Deprado Alessandro, Torino

Di Ruocco Virginia, Vercelli

Esposito Giovanni, Napoli

Feola Mauro, Mondovì [CN]

Ferraris Federico, Torino

Filiberti Oliviero, Vercelli

Fischetti Dionigi, Lecce

Forneris Giacomo, Torino

Franchin Luca, Torino

Gaita Fiorenzo, Torino

Garripoli Antonietta, Torino

Genovesi Simonetta, Milano

Giammaria Massimo, Torino

Giraudo Marco, Verduno [CN]

Giusti Massimo, Torino

Golino Paolo, Napoli

Grasso Carmelo, Catania

Greco Francesco, Cosenza

Grigolon Marzio, Vercelli

Grossi Stefano, Torino

Hammad Sara, Torino
Iadarola Gian Maria, Torino
Iannaccone Mario, Torino
Ielasi Alfonso, Milano
Imperiale Daniele, Torino
Labate Carmelo Roberto, Pinerolo (TO)
Leotta Daniela, Torino
Lupi Alessandro, Verbania
Maffeo Diego, Brescia
Maltese Ludovica, Vercelli
Manes Massimo, Aosta
Mazzone Patrizio, Milano
Merella Pierluigi, Nuoro
Meucci Francesco, Firenze
Milone Francesco, Torino
Moniaci Diego, Torino
Montaldo Tiziana, Verduno (CN)
Montegrosso Gaspare, Torino
Moretti Claudio, Chivasso (TO)
Musto Carmine, Roma
Musumeci Giuseppe, Torino
Naldi Andrea, Torino
Nicolino Annamaria, Pietra Ligure (SV)
Oreglia Jacopo, Milano
Pagliaro Maria, Torino
Pagnotta Paolo, Milano
Patti Giuseppe, Novara
Pera Isidoro, Lecco
Pes Rosanna, Olbia (SS)
Pesarini Gabriele, Verona
Petitti Elisabetta, Torino
Pini Massimo, Torino
Pisano Francesco, Aosta
Pistis Gianfranco, Alessandria

Presbitero Patrizia, Torino
Rametta Francesco, Vercelli
Re Roberta, Vercelli
Ribichini Flavio, Verona
Roccatello Dario, Torino
Rognoni Andrea, Biella
Rolandi Andrea, Genova
Ronco Federico, Venezia
Rossini Roberta, Cuneo
Rosso Roberta, Novara
Rovaris Giovanni, Monza
Rovere Maria Elena, Novi Ligure (AL)
Saccà Salvatore, Mirano (VE)
Saia Francesco, Bologna
Sbarra Pierluigi, Torino
Scacciatella Paolo, Aosta
Scaglione Marco, Asti
Senatore Gaetano, Ciriè (TO)
Sivera Piera, Torino
Stolcova Mira, Firenze
Tarantini Giuseppe, Padova
Tedeschi Delio, Brescia
Tomassini Francesco, Rivoli (TO)
Truffa Giachet Alessandra, Ivrea (TO)
Tzikas Apostolos, Atene - EL
Ugo Fabrizio, Vercelli
Vaccarino Antonella, Torino
Valgimigli Marco, Lugano - CH
Varbella Ferdinando, Rivoli (TO)
Vignalì Luigi, Parma
Zanini Paola, Torino

Con il Patrocinio di:



RAZIONALE

La Fibrillazione Atriale (FA) non valvolare è il più comune disturbo del ritmo cardiaco.

L'incidenza e prevalenza di questa aritmia è in costante aumento ed almeno il 15-20% di tutti gli ictus ischemici sono associati alla FA.

Nonostante le evidenze sul beneficio della terapia anticoagulante nel ridurre il rischio di ictus ischemico, numerosi studi evidenziano tuttavia un suo sottoutilizzo.

Nella popolazione generale esistono infatti categorie di pazienti affetti da FA gravate da un elevato rischio emorragico e per le quali non vi sono evidenze concrete sul rapporto efficacia-sicurezza degli anticoagulanti. Secondo le più recenti linee guida della Società Europea di Cardiologia

la chiusura percutanea dell'auricola, sede del 90% dei trombi, è indicata con classe di raccomandazione IIb, nei pazienti con FA non valvolare ad alto rischio tromboembolico e controindicazione alla terapia anticoagulante a lungo termine.

Il convegno che riproponiamo per il quarto anno consecutivo ha lo scopo di esaminare "step by step" il tema relativo alla procedura di chiusura percutanea dell'auricola sinistra, dalle Linee Guida alla pratica clinica, dalla selezione dei pazienti attraverso un confronto multidisciplinare, alla presentazione di tre "casi live" dal Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale San Giovanni Bosco e uno dal Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale Sant'Andrea di Vercelli.

martedì 27 settembre

9.30 Registrazione e welcome coffee

9.45 Saluto autorità

Direttore generale ASL Città di Torino

Direttore generale ASL Vercelli

I Sessione

BACKGROUND CLINICO (STORIA ED INDICAZIONI)

Moderatori: G.M. De Ferrari, F. Gaita, F. Rametta

Experts: P. Capasso, C. Cavallino, F. Milone

**10.00 Impatto della fibrillazione atriale e limiti degli anticoagulanti orali
C. Amellone**

10.10 Storia della chiusura dell'auricola sx L. Vignali

10.20 Indicazioni alla chiusura dell'auricola:

- linee guida Europee. ANMCO/GISE P. Merella
- linee guida US P. Mazzone

10.40 Discussione

II Sessione

CHIUSURA PERCUTANEA DELL'AURICOLA SINISTRA

Moderatori: M. Giammaria, T. Montaldo, G. Musumeci, G. Senatore

**11.00 Chiusura auricola sinistra percutanea step by step
C. Grasso**

martedì 27 settembre

11.10 LIVE CASES

Chairman: J. Oreglia

Experts: S. Grossi, F. Pisano, F. Tomassini

1° Caso dalle sale di Interventistica cardiovascolare (Osp. S. Giovanni Bosco)

Operatori: G. Boccuzzi, M. Iannaccone

Ecocardio in sala: S. Hammad, P. Sbarra

Anestesista: A. De Prado

Coordinatore della sala: S. Colangelo

2° Caso dalle sale di Interventistica cardiovascolare (Ospedale di Vercelli)

Operatori: F. Ugo, L. Maltese

Ecocardio in sala: V. Di Ruocco

Anestesista: M. Grigolon

Coordinatore della sala: M. Abdirashid

III Sessione

UTILIZZO DELL'IMAGING

Moderatori: G. Alunni, A. Rognoni, F. Varbella

Experts: F. Conrotto, L. Franchin, A. Rolandi

12.00 Valutazione pre intervento. CT SCAN VS ECOTEE F. Meucci

12.10 Valutazione durante l'intervento:

- ECO TRANS ESOFAGEO e MICRO TEE E. Petitti
- ICE M. Contarini

12.30 Valutazione nel follow up. TAC VS ECO TEE VS ECO TT F. Meucci

12.40 Discussione

13.00 Light lunch

martedì 27 settembre

IV Sessione

QUALE TERAPIA DOPO LA CHIUSURA?

Moderatori: A. Chinaglia, R. Pes, R. Rossini

Experts: E. Cerrato, O. De Filippo, M. Iannaccone

- 14.00 Duplice o singola terapia antiaggregante G.Patti**
- 14.10 Nessuna terapia anti trombotica nel paziente HBR P. Golino**
- 14.20 Quale spazio per DOAC a basso dosaggio P. Sbarra**
- 14.30 Discussione**
- 14.45 Presentazione position paper SIC-GISE sulla chiusura percutanea auricola sinistra G.Tarantini**

V Sessione

LAAC IN PAZIENTI CON CONTROINDICAZIONE ALLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE

Moderatori: R. Cavallo, C. Comi, M. Giusti, R. Re

- 15.00 Il punto di vista dell'ematologo A. Vaccarino**
- 15.15 TAVOLA ROTONDA** *Conduce: M. Pini*
Intervengono: L. De Paoli, M. Pagliaro, P. Sivera
- 15.30 Il punto di vista del neurologo M.R. Bongioanni**
- 15.45 TAVOLA ROTONDA** *Conduce: P. Cerrato*
Intervengono: I. Battaglini, M. Giraudo, D. Imperiale, C.R. Labate, D. Leotta, A. Naldi
- 16.00 Coffee break**

martedì 27 settembre

VI Sessione

LAAC IN PAZIENTI CON CONTROINDICAZIONE ALLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE

Moderatori: A. Cotroneo, A. Cottino, D. Moniaci, M.E. Rovere

16.15 Il punto di vista del nefrologo S. Genovesi

16.30 TAVOLA ROTONDA *Conduce: D. Roccateddu*

Intervengono: R. Carra, O. Filiberti, G. Forneris, G.M. Iadarola, M. Manes

17.00 Il punto di vista del gastroenterologo A. Garripoli

17.15 TAVOLA ROTONDA *Conduce: V. Adamo*

Intervengono: C. Calcarà, F. Coppola, G. Montegrossi

VII Sessione

ESPERIENZA DEI CENTRI – MY TEACHING CASE

Moderatori: Michele De Benedictis, M. Feola, G. Pistis

Experts: F. Ferraris, R. Rosso, M. Stolcova

17.30 TAVI e LAA E. Brscic

17.40 Caso clinico G. Pesarini

17.50 Piccola auricola... Grande sorpresa! A. Nicolino

18.00 Caso clinico P. Pagnotta

18.10 Dangerous curves during LAOO G. Crimi

18.20 Discussione

18.40 Chiusura lavori



mercoledì 28 settembre

8.00 Welcome

8.55 The future of LAAC procedure I. Cruz Gonzalez

VIII Sessione

TRANSEPTAL PUNCTURE

Moderatori: I. Cruz Gonzalez, P. Presbitero, F. Ribichini

Experts: P. Golino, G. Rovaris, D. Tedeschi

9.10 Tips and tricks from EP M. Scaglione

9.20 Tips and tricks from interventional cardiologist F. De Marco

LAA AND THROMBUS BEFORE PROCEDURE

9.30 My strategy A. Tzikas

9.40 Protection device F. Saia

9.50 Discussion

IX Sessione

Moderatori: C. Musto, P. Scacciatella, A. Tzikas

10.10 **LIVE CASES dalle sale di Interventistica cardiovascolare (Osp. S. Giovanni Bosco)**

Chairman: F. De Marco

Experts: F. Greco, A. Ielasi, D. Maffeo

3° Caso Operatori: G. Bocuzzi, F. Colombo

Ecocardio in sala: S. Hammad, P. Sbarra

Anestesista: A. De Prado

Coordinatore della sala: M. Iannaccone

4° Caso Operatori: F. Ugo, M. Iannaccone

Ecocardio in sala: S. Hammad, P. Sbarra

Anestesista: C. Bertino

Coordinatore della sala: S. Colangelo

mercoledì 28 settembre

11.00 Coffee break

X Sessione

PRESENT AND FUTURE OF LAA CLOSURE

Moderatori: M. D'Amico, Mauro De Benedictis, A. Lupi, C. Moretti

Experts: F. Ferrari, A. Truffa Giachet, P. Zanini

11.20 Minimal approach M. Contarini

11.30 Ready to the new indication of LAAC

Presentazione CHAMPION AF e CATALYST M. Valgimigli

11.40 Dati GISE 2021 procedura di chiusura dell'auricola e visione
del presidente del GISE G. Esposito

11.50 Discussion

XI Sessione

POSSIBLE COMPLICATION AND HOW TO TREAT (BE READY FOR COMPLICATION)

Moderatori: G. Bocuzzi, G. Tarantini, F. Ugo

Experts: S. Albani, D. Fischetti, I. Pera

12.10 Clinical case G. Rovaris

12.20 Clinical case S. Saccà

12.30 Clinical case M. Capriolo

12.40 Clinical case F. Ronco

12.50 Discussion

13.15 Closing remarks



IV edizione
LAA FOCUS TORINO

**Chiusura percutanea
dell'auricola sinistra:
dalle LINEE GUIDA
alla PRATICA CLINICA**

**SESSIONE DEDICATA ALLE
PROFESSIONI SANITARIE**

TORINO
mercoledì **28 settembre**
2022

ore 14.30-17.30

Centro Congressi
"La Centrale" Lavazza

FACULTY

Alessandro Cristina, Vercelli
Carmeci Antonino, Torino
Cerini Carla, Torino
Cicconi Chiara, Vercelli
Facincani Enrica, Torino
Iobbi Andrea, Torino
Lanatà Cinzia, Torino
Lopiano Angela Irene, Vercelli

Metta Altomare, Torino
Musu Claudio, Torino
Perrotta Luciana, Torino
Piscopo Maria Claudia, Torino
Romanato Davide, Torino
Spagnolo Elena, Torino
Talarico Francesca, Torino
Trevisan Simona, Vercelli

DESTINATARI

Infermieri e tecnici di radiologia.

EVENTO ECM

Provider SUMEET SRL (n. 604) ha inserito nel programma formativo l'evento assegnando 4 crediti. L'assegnazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma e alla verifica dell'apprendimento.

mercoledì 28 settembre

14.30 Registrazione dei partecipanti

14.40 Saluti e introduzione G. Bocuzzi, F. Ugo, F. Zanchi

Moderatori: A. Carmeci, L. Perrotta

14.45 RIPARAZIONE DELLA VALVOLA MITRALICA PER VIA PERCUTANEA

Indicazioni e Tecnica F. Talarico

Gestione infermieristica pre, intra e post procedura C. Lanatà
Presentazione del sistema Mitraclip

15.10 IMPIANTO DI VALVOLA AORTICA PER VIA TRANS CATETERE

Indicazioni e Tecnica A. Metta

Gestione infermieristica pre, intra e post procedura C. Cerini

Presentazione della Valvola autoespandibile A. Iobbi

Presentazione della valvola Balloon expandable D. Romanato

Moderatori: C. Musu, E. Spagnolo

15.35 CHIUSURA PERCUTANEA DELL'AURICOLA SINISTRA

Indicazioni e Tecnica M.C. Piscopo

Gestione infermieristica pre, intra e post procedura E. Facincani

Differenti device Watchman A. Lopiano

Amulet S. Trevisan

mercoledì 28 settembre

16.00 CHIUSURA PERCUTANEA DEL FORAME OVALE PERVIO
E DEL DIFETTO INTERATRIALE

Indicazioni e Tecnica **C. Alessandro**

Gestione infermieristica pre, intra e post procedura **C. Alessandro**
Presentazione dei Device

16.25 SISTEMI DI PROTEZIONE CEREBRALE
Indicazioni e tecnica **C. Cicconi**

16.40 Discussione

DESTINATARI

Medici chirurghi specialisti in:
Cardiologia, Neurologia, Medicina interna, Anestesia
e Rianimazione, Chirurgia Vascolare, Ematologia,
Medicina d'urgenza, Nefrologia, Chirurgia Generale;
Infermieri e tecnici di radiologia (sessione dedicata).

SEDE

Centro Congressi "La Centrale" Lavazza
Via Ancona 11/a - TORINO



EVENTO ECM

Provider SUMEET SRL (n. 604) ha inserito
nel programma formativo l'evento
assegnando 11 crediti.

L'assegnazione dei crediti è subordinata
alla partecipazione effettiva all'intero
programma e alla verifica
dell'apprendimento.

Per informazioni e adesioni:

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

COMUNICARE, Torino

Tel. 011 660.42.84

adesionicongressicomunicare@gmail.com
www.eventi-comunicare.it/cardiosgbosco



Si ringraziano per il contributo incondizionato:

GOLD SPONSOR



SPONSOR



Edwards



Medtronic

Engineering the extraordinary