



# 10° ENDO CUP

**VASCULAR** corso di chirurgia  
endovascolare

**13 - 14 MAGGIO 2022**

**PALAZZO DUCALE, Sede dell'Accademia Militare  
Piazza Roma, Modena**

---

## Un viaggio lungo 10 anni e più

---

**Direttori del corso**

Prof. Mauro Ferrari

Prof. Roberto Silingardi



Con il patrocinio di



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



Società Italiana di Chirurgia  
Vascolare ed Endovascolare



UNIVERSITÀ DI PISA



**10° ENDO CUP**  
VASCULAR

**13 - 14 MAGGIO 2022**

**“Un viaggio lungo  
10 anni e più”**

**“EndovascularCup”** è un corso di chirurgia endovascolare giunto alla **10a edizione**. Un evento formativo destinato soprattutto ai giovani chirurghi che presenteranno casi clinici, discussi con esperti chirurghi vascolari. L'impronta è quella di un confronto su argomenti pratici, prendendo spunto da casi complessi trattati nelle varie Unità Operative con particolare attenzione a tecniche e materiali endovascolari.

L'evento prevede l'assegnazione, dopo votazione in aula della Faculty, del premio scientifico **“EndovascularCup”** al miglior progetto di uno studio clinico, in fase di realizzazione o conclusione.

Un ringraziamento speciale a tutti coloro che hanno accettato di arricchire con la loro presenza questo evento formativo.



# ALBO D'ORO



## 1<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2011

C. Setacci, E. Chisci, F. Setacci, F. Iacoponi,  
G. De Donato, A. Rossi.

**Siena carotid artery stenting score: a risk modelling study for individual patients.**

Stroke. 2010

-

C. Pratesi, S. Taddei, E. Compiani, E. Giacomelli,  
L. Paperetti, V. Sanna, et al.

**Short-term Patient-Reported Outcomes of Open and Endovascular Treatment of Peripheral Arterial Disease.**

J Vasc Surg. 2010



## 2<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2012

P. Cao, P. De Rango, F. Verzini, G. Parlani,  
L. Romano, E. Cieri.

**Comparison of surveillance versus aortic endografting for small aneurysm repair (CAESAR): results from a randomised trial.**

Eur J Vasc Endovasc Surg 2011



## 3<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2013

G. Melissano, L. Bertoglio, E. Rinaldi, E. Civilini,  
Y. Tshomba, A. Kahlberg, et al.

**Volume changes in aortic true and false lumen after the "PETTICOAT" procedure for type B aortic dissection.**

J Vasc Surg. 2012



## 4<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2014

M. Piazza, P. Frigatti, P. Scrivere, S. Bonvini,  
F. Noventa, JJ 2nd Ricotta, F. Grego, M. Antonello.

**Role of aneurysm sac embolization during endovascular aneurysm repair in the prevention of type II endoleak-related complications.**

J Vasc Surg. 2013

-

R. Silingardi, S. Tasselli, V. Cataldi, R. Moratto,  
S. Gennai, G. Coppi, L. Marcheselli, G. Coppi.

**Bifurcated coronary stents for infrapopliteal angioplasty in critical limb ischemia.**

J Vasc Surg. 2013



## 5<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2015

N. Mangialardi, E. Serrao, H. Kasemi, V. Alberti,  
S. Fazzini, and S. Ronchey.

**Chimney Technique for Aortic Arch Pathologies: An 11-Year Single-Center Experience.**

J Endovasc Ther 2014



## 6<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2016

P. Sirignano, C. Pranteda, L. Capoccia, D. Menna, W.  
Mansour, F. Speziale.

**Retrograde type B aortic dissection as a complication of standard endovascular aortic repair.**

Ann Vasc Surg. 2015

-

F. Liistro, P. Angioli, I. Porto, L. Ricci, K. Ducci, S. Grotti, G.  
Falsini, G. Ventoruzzo, F. Turini, G. Bellandi and L. Bolognese

**Paclitaxel-Eluting Balloon vs. Standard Angioplasty to Reduce Recurrent Restenosis in Diabetic Patients With In-Stent Restenosis of the Superficial Femoral and Proximal Popliteal Arteries: The DEBATE-ISR Study.**

J Endovasc Ther 2014



## 7<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2017

G. De Donato, F. Setacci, L. Bresadola, P. Castelli,  
R. Chiesa, N. Mangialardi, G. Nano, C. Setacci

**Aortic neck evolution after endovascular repair with TriVascular Ovation stent graft.**

J Vasc Surg. 2016



## 8<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2018

G. Piffaretti, P. Ottavi, C. Lomazzi, M. Franchin,  
R. Micheli, F. Ferilli, W. Dorigo,

M. Marrocco-Trischitta, P. Castelli, S. Trimarchi

**Thoracic Endovascular Aortic Repair for Type B Acute Aortic Dissection Complicated by Descending Thoracic Aneurysm.**

Eur J Vasc Endovasc Surg 2017



## 9<sup>^</sup> ENDOVASCULAR CUP Premio Scientifico 2019

Gossetti B, Martinelli O, Ferri M, Silingardi R, Verzini F;  
IRENE Group Investigators.

**Preliminary results of endovascular aneurysm sealing from the multicenter Italian Research on Nellix Endoprosthesis (IRENE) study.**

J Vasc Surg. 2018

# Venerdì, 13 Maggio 2022

11.25 -11.30

## Presentazione 10<sup>^</sup> Endovascular Cup

Mauro Ferrari

11.30 - 13.00

## 1<sup>^</sup> SESSIONE

### DAL PROGETTO ALLA REALIZZAZIONE DI UNO STUDIO CLINICO

#### Premio 10<sup>^</sup> Endovascular Cup 2022

**PRESIDENTE** Carlo Setacci

**MODERATORI** Paolo Zamboni, Gianluca Faggioli, Oscar Maleti

**PANELIST** (votanti)

Antonio Fontana, Mistral Klend, Paolo Perini, Emiliano Chisci, Enrico Gallitto, Mario D'Oria, Francesco Setacci, Nicola Troisi, Antonio Lauricella, Giovanni Coppi, Luca Mezzetto, Sebastiano Tasselli, Mattia Migliari, Nicola Tusini

• 11.30 - 11.38

**Definizione radiologica, angiografica e istopatologica della "Medial Artery Calcification" come fattore eziopatogenetico dell'occlusione dei vasi del piede nei pazienti affetti da ischemia critica d'arto**

Alessandro Ucci (Parma)

• 11.38-11.46

**RESTHONE TRIAL : Renal Scalloped Treo for Hostile Neck**

Nicola Leone (Modena)

• 11.46-11.54

**Proposta di un prediction model per la mortalità a 30 giorni in pazienti sottoposti ad intervento chirurgico per aneurisma rotto dell'aorta addominale sottorenale**

Giulia Bertagna (Pisa)

• 11.54-12.02

**Aorto-iliac occlusion treatment with Short Unibody aortic Endograft-ASTUTE study**

Francesco Andreoli (Modena)

• 12.02-12.10

**Incidenza e destino dell'endoleak refrattario di tipo II post-EVAR: esperienza retrospettiva di due centri italiani ad alto volume**

Pasqualino Sirignano (Roma)

• 12.10-12.18

**Marker biumorali di Guarlgione Clinica dopo EVAR – MAGICA**

Pasqualino Sirignano (Roma)

• 12.18-12.26

**Applicazione del Deep Learning per l'elaborazione di un modello predittivo degli outcomes dopo EVAR**

Francesco La Corte (Messina)

• 12.26-12.34

**Risultati di un trauma center di riferimento nel trattamento delle lesioni traumatiche dell'aorta toracica**

Davide Esposito (Firenze)

• 12.34-12.42

**Registro triveneto Gore Conformable nei colletti angolati: risultati preliminari**

Valentina Wasserman (Trento)

• 12.42-12.50

**Il progetto PREDISC: previsti e...imprevisti.**

Daniela Mazzaccaro (Milano)

• 12.50-12.58

**La sarcopenia e la sopravvivenza dopo EVAR: il journey di uno studio da tesi ad articolo.**

Alessia D'Andrea (Trieste)

---

13.00-14.00

**LIGHT LUNCH**

# Venerdì, 13 Maggio 2022

14.00-15.30

2<sup>^</sup> SESSIONE

## LE PROCEDURE ENDOVASCOLARI NEI TRAUMI

**PRESIDENTE** Carlo Pratesi

**MODERATORI** Flavio Peinetti, Maurizio Taurino, Stefano Camparini

**PANELIST** Alberto Dall'Antonia, Michele Piazza, Andrea Arienzo, Francesco De Santis, Federico Filippi, Valerio Tolva, Ruggiero Curci, Nicola Tusini, Mauro Cevolani, Gustavo Iacono, Matteo Crippa

• 14.00-14.08

**Ruolo della telemedicina e protocollo diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) delle sindromi aortiche acute nel trauma toracico**

Tommaso Lazzarotto (Firenze)

**DISCUSSANT** Luigi Bartolotti (Modena)

• 14.08-14.16

**Il ruolo dell'angioco toraco- addominale nei traumi ad alta energia**

Francesca Bisogno (Ferrara-Cesena-Forli)

**DISCUSSANT** Loggiacco Antonino (Bologna)

• 14.16-14.24

**Dissecazione aortica acuta tipo b dopo trauma stradale in paziente con pregresso aneurisma dell'aorta addominale**

Valerio Turriziani (Roma)

**DISCUSSANT** Cecilia Angherà (Bologna)

• 14.24-14.32

**Traumi dell'arto superiore e lesioni vascolari: la nostra esperienza multidisciplinare**

Scurto Lucia (Roma)

**DISCUSSANT** Ginevra Pizzarelli (Modena)

• 14.32-14.40

**La gestione endovascolare del trauma presso l'Azienda ospedaliera di Verona**

Davide Mastrolilli (Verona)

**DISCUSSANT** Maddalena Bressan (Ferrara-Forli-Cesena)

• 14.40-14.48

**Ipersensibilità sistemica post TEVAR per trauma dell'aorta toracica**

Federico Flora (Roma)

**DISCUSSANT** Caterina Melani (Genova)

• 14.48-14.56

**Trattamento ibrido di rottura istmica post-traumatica**

Bastianon Martina (Genova)

**DISCUSSANT** Lorenza Chiera (Torino)

• 14.56-15.04

**Traumi vascolari dei tronchi sovra-aortici - una case-series di trattamenti endovascolari**

Cristina Rocchi (Bologna)

**DISCUSSANT** Alessia D'Andrea (Trieste)

• 15.04-15.12

**Trattamento ibrido d'emergenza con equipe multidisciplinare su rottura di arteria succlavia in paziente pediatrico**

Mariagnese Mele (Firenze)

**DISCUSSANT** Tea Covic (Modena)

• 15.12-15.20

**Trattamento endovascolare di pseudoaneurisma post-traumatico dell'arteria bronchiale**

Andrea Ferri (Modena)

**DISCUSSANT** Edoardo Pasqui (Siena)

15.30-17.15

## 3<sup>A</sup> SESSIONE

# ENDOPROTESI CUSTOM MADE: DALLA PROGETTAZIONE ALL'IMPIANTO

**PRESIDENTE** Domenico Palombo

**MODERATORI** Mauro Gargiulo, Michele Antonello

**PANELIST** Giancarlo Accarino, Andrea Kalberg, Gianbattista Parlani, Rocco Giudice, Wassim Mansour, Gian Franco Fadda, Alessandro Cappelli, Giovanni Tinelli, Giovanni Rossi

• 15.30-15.37

### I limiti fisici dei materiali

Michela Giovanardi (Modena)

• 15.37-15.44

### I planning software

Giacomo Isernia (Perugia)

• 15.44-15.51

### L'utilità della stampante 3D

Enrico Maria Marone (Monza)

• 15.51-15.58

### Dal progetto alla realizzazione: aspetti medico legali

Gaetano Lanza (Castellanza -Varese)

• 15.58-16.05

### I costi e i rimborsi

Stefano Michelagnoli (Firenze)

• 16.05-16.12

### L'aiuto delle tecnologie all'impianto (Co2-IVUS-sala ibrida)

Stefano Gennai (Modena)

• 16.12-16.19

### La ragione di una scelta: Najuta

Michelangelo Ferri (Torino)

• 16.19-16.26

### La ragione di una scelta: Cook

Luca Bertoglio (Milano)

• 16.26-16.33

### La ragione di una scelta: Treo (Terumo aortic)

Stefano Camparini (Cagliari)

• 16.33-16.40

### La ragione di una scelta: Artivion (Jotec)

Gioele Simonte (Perugia)

• 16.40-16.47

### La ragione di una scelta: Anaconda (Terumo aortic)

Raffaele Pulli (Firenze)

• 16.47-16.54

### La ragione di una scelta: Braile

Francesco Talarico (Palermo)

---

16.54-17.20

## DISCUSSIONE

• 17.20-17.40

### LECTURE

### The management of major civil disasters: the explosion at the port of Beirut"

Jamal J. Hoballah (Beirut)

Venerdì, 13 Maggio 2022

17.40-19.15

**Tavola rotonda**

## **INTELLIGENZA ARTIFICIALE & BIG DATA APPLICATE ALLA CHIRURGIA VASCOLARE: FANTASIA O OPPORTUNITÀ CONCRETA?**

**COORDINATORE** Mauro Ferrari

**Big Data in Medicina** Luca Pani

**Intelligenza artificiale: quale ruolo in Medicina?** Emanuele Neri

**Successfull stories: la lezione dall'oncologia** Anna Paola Erba

**Intelligenza artificiale al tempo del COVID** Chiara Romei

**Big data, intelligenza artificiale, sport e salute** Paolo Ferragina

### **IL PARERE**

del **Presidente della SICVE** Francesco Speciale

del **Presidente del Collegio Professori Ordinari di Chirurgia Vascolare e ESVS** Mauro Gargiulo

del **Presidente Collegio dei Primari di Chirurgia Vascolare** Massimo Lenti

dei **presenti in sala**

20.15-20.45

**Benvenuto in Accademia** (Sala Congressi - Palazzo Ducale)

### **Un saluto**

Gen .Davide Scalabrin **Comandante Accademia Militare di Modena**

Giancarlo Muzzarelli **Sindaco di Modena**

Raffaele Donini **Assessore Sanità Regione Emilia Romagna**

Prof. Carlo A. Porro **Magnifico Rettore Università di Modena e Reggio Emilia**

Dott. Claudio Vagnini **Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena**

**Presentazione Endovascular Cup: "Un viaggio lungo 10 anni e più"**

**Premiazione 10<sup>a</sup> Endovascular Cup 2022**

**"C'era una volta un Re, sua maestà l'Aceto Balsamico"** Gran Maestro Maurizio Fini

---

20.45-23.00

**CENA** (Appartamenti di Stato-Palazzo Ducale)



# Sabato, 14 Maggio 2022

8.00-9.45

## 4<sup>^</sup> SESSIONE

### UN "DISASTRO ENDOVASCOLARE" IN AORTA TORACICA E ADDOMINALE: COSA HO IMPARATO

**PRESIDENTE** Roberto Pacchioni

**MODERATORI** Raffaella Berchiolli, Sonia Ronchey, Arnaldo Ippoliti

**PANELIST** Gennaro Vigliotti, Giovanni Credi, Pierfrancesco Frosini, Stefano Bartoli, Giorgio Ventoruzzo, Reinhold Perkmann, Giuseppe Saitta

- **8.00-8.08**  
**EVAR con colletto corto e fortemente angolato mediante posizionamento di endoprotesi gore conformabile**  
Edoardo Pasqui (Siena)  
**DISCUSSANT** Francesca Rossi (Modena)
- **8.08-8.16**  
**Dissezione aortica acuta tipo b complicata da paraplegia e collasso completo di endoprotesi aortica addominale**  
Bernardo Orellana (Roma)  
**DISCUSSANT** Anna Fornasari (Parma)
- **8.16-8.24**  
**Sospetto endoleak di tipo 3 in progresso EVAR: dal semplice al catastrofico e ritorno**  
Claudio Desantis (Bari)  
**DISCUSSANT** Francesco Andreoli (Modena)
- **8.24-8.32**  
**Aortic dissection during transcatheter valve replacement: we will either find a way or make one**  
Alessandra Fittipaldi (Catania)  
**DISCUSSANT** Luigi Baccani (Perugia)
- **8.32-8.40**  
**Endoprotesi inner branched in anatomia proibitiva... esclusione di aneurisma e gestione di complicanze nel follow up**  
Antonino Giordano (Perugia)  
**DISCUSSANT** Bastianon Martina (Genova)
- **8.40-8.48**  
**Utilizzo di endoprotesi ramificata off-the-shelf nel salvataggio di una procedura aortica complessa pianificata con endoprotesi custom-made**  
Lucia Di Stefano (Bari)  
**DISCUSSANT** Carmen Emanuela Setteducati (Roma)
- **8.48 -8.56**  
**Caso di EVAR in urgenza: difficoltà di cannulazione del gate e manovre di bail-out**  
Flavio Villani (Firenze)  
**DISCUSSANT** Lorenzo Torri (Pisa)
- **8.56-9.04**  
**Tattamento multistep di dissezione subacuta non-A non-B: una complicanza inaspettata**  
Caterina Melani (Genova)  
**DISCUSSANT** Filippo Gorgatti (Bolzano-Padova)
- **9.04-9.12**  
**Come una endoprotesi con inner branch può trasformarsi improvvisamente in una procedura impegnativa: l'importanza di una strategia di salvataggio non pianificata**  
Erika Martin (Udine)  
**DISCUSSANT** Francesco Canovaro (Pisa)
- **9.12-9.20**  
**Migrazione intraprocedurale di endograft toracico durante esclusione di aneurisma toracoaddominale di tipo 2**  
Claudio Spataro (Roma)  
**DISCUSSANT** Francesco La Corte (Messina)

# Sabato, 14 Maggio 2022

• 9.20 -9.28

**Ematoma peri-aortico post emergent-TEVAR complicato in perforazione esofagea.**

Maddalena Bressan (Ferrara-Forli-Cesena)

**DISCUSSANT** Andrea Ferri (Modena)

• 9.28-9.36

**Il dramma del follow-up nell'era Sars-COV2: paziente anurico con endoleak di tipo III associato a occlusione bilaterale di bridge stentgraft renali e deflagrazione di bridge stentgraft viscerali in precedente riparazione aortica complessa.**

Gianluigi Fino (Perugia)

**DISCUSSANT** GianMarco Maletti (Modena)

• 9.36-9.44

**Esclusione di aneurisma dell'aorta toraco addominale mediante endoprotesi ramificata aggravato da complicanze intra e post-operatorie**

Ada Dajci (Roma)

**DISCUSSANT** Simone Turci (Cesena-Forli)

9.45-10.45

## 5<sup>^</sup> SESSIONE

# UN "DISASTRO ENDOVASCOLARE" NEL DISTRETTO PERIFERICO: COSA HO IMPARATO

**PRESIDENTE** Francesco Speciale

**MODERATORI** Yamume Tshomba, Antonio Freyrie, Luca di Marzo

**PANELIST** Giorgio Ubaldo Turicchia, Luca Boccalon, Salvatore Tarantini, Leonardo Ercolini,  
Daniele Adami, Raffaello Dallatana, Piero Trabattoni, Carla Porta

• 9.45-9.53

**Trombosi aortica acuta in progresso kissing stent iliaco: complicanze intra-procedurali e manovre di bailout,**

Anna Fornasari (Parma)

**DISCUSSANT** Beatrice Grando (Trieste)

• 9.53-10.01

**Ischemia acuta degli arti inferiori bilaterali dopo collasso di endoprotesi"**

Carmen Emanuela Setteducati (Roma)

**DISCUSSANT** Marco Andreini (Pisa)

• 10.01-10.09

**Tromboaspirazione di branca iliaca occlusa in paziente trattato con FEVAR: un caso su cui riflettere**

Antonino Logiaco (Bologna)

**DISCUSSANT** Mattia Migliari (Modena)

• 10.09-10.17

**Ischemia bilaterale degli arti inferiori in paziente sottoposto a correzione endovascolare di endoleak di tipo 3**

Luigi Baccani (Perugia)

**DISCUSSANT** Lorenzo Leonardi (Modena)

• 10.17-10.25

**Approccio "ultra-ibrido" con pinza da biopsia endoscopica in caso complesso di ricanalizzazione di un asse iliaco già sottoposto a stenting**

Francesco Canovaro (Pisa)

**DISCUSSANT** Giuseppe Giuffrè (Catania)

• 10.25-10.33

**Basta una piccola distrazione per causare un disastro**

Filippo Gorgatti (Bolzano-Padova)

**DISCUSSANT** Davide Esposito (Firenze)

• 10.33-10.41

**Paziente no-option trattato con arterializzazione totalmente percutanea del plesso venoso del piede**

Bruno Migliara (Peschiera sul Garda)

**DISCUSSANT** Carlo Campesi (Milano)

Sabato, 14 Maggio 2022

10.45-11.45

## 6<sup>^</sup> SESSIONE

### I SIMULATORI: in CHIRURGIA VASCOLARE, nella F.1, nell'ADDESTRAMENTO MILITARE

**PRESIDENTE** Enrico Vecchiati

**MODERATORI** Roberto Silingardi, Francesco Torella

**PANELIST** Vincenzo Gasbarro, Andrea Gaggiano, Sandro Lepidi, Pasqualino Sirignano,  
GianMarco De Donato, Giancarlo Palasciano

• 10.45-11.00

#### La simulazione nell'addestramento militare

Oronzo Chialà (Roma)

• 11.00-11.15

#### Dal simulatore alla Ferrari di Formula 1

Enrico Cardile (Maranello)

• 11.15-11.30

#### L'addestramento al simulatore del chirurgo vascolare

Mauro Ferrari e Roberta Piazza (Pisa)

---

11.30-11.45

## DISCUSSIONE

11.45-13.15  
**7^ SESSIONE**

## **L'ULTIMA FRONTIERA ENDOVASCOLARE: L' ARCO DELL'AORTA**

**PRESIDENTE** Gioachino Coppi

**MODERATORI** Nicola Mangialardi, Roberto Chiesa, Santi Trimarchi

**PANELIST** Michele Portoghese, Italo Ghidoni, Andrea Colli, Aaron Fargion, Gian Franco Veraldi, Stefano Pirrelli, Paolo Frigatti, Stefano Bonvini, Filippo Benedetto, Stefano Fazzini, Francesco Massi

• **11.45-11.53**

### **Il chirurgo vascolare nella dissezione non A non B**

Massimo Lenti (Perugia)

• **11.53-12.01**

### **Il cardiocirurgo nelle dissezioni non A non B**

Carlo De Vincentis (Milano)

• **12.01-12.09**

### **Il trattamento delle patologie dell'arco aortico: diverse soluzioni per diversi design custom made nell'approccio endovascolare**

Viviana Grassi (Milano)

• **12.09-12.17**

### **Il trattamento endovascolare dell'aorta ascendente con endoprotesi custom made.**

Gabriele Piffaretti (Varese)

• **12.17-12.25**

### **Arco aortico: differenti opzioni endovascolari**

Tea Covic (Modena)

• **12.25-12.33**

### **Endoprotesi ramificata arch branch**

Enrico Gallitto (Bologna)

• **12.33-12.41**

### **La tecnica chimney: ha ancora un suo ruolo?**

Giovanni Pratesi (Genova)

• **12.41-12.49**

### **In-situ fenestrations during elective and urgent TEVAR procedures**

Tim Resch (Copenhagen)

---

**12.50-13.15**

## **DISCUSSIONE**

---

**13.15**

## **CONCLUSIONE DEI LAVORI**

Mauro Ferrari

Roberto Silingardi

---

**13.15-14.30**

## **LIGHT LUNCH**

# Faculty

Accarino Giancarlo (Salerno)  
Adami Daniele (Pisa)  
Antonello Michele (Padova)  
Arienzo Andrea (Mantova)  
Bartoli Stefano (Roma)  
Benedetto Filippo (Messina)  
Berchiolli Raffaella (Pisa)  
Bertoglio Luca (Milano)  
Boccalon Luca (Crema)  
Bonvini Stefano (Trento)  
Camparini Stefano (Cagliari)  
Cappelli Alessandro (Siena)  
Cardile Enrico (Maranello)  
Chiala' Oronzo (Roma)  
Cevolani Mauro (Ravenna)  
Chiesa Roberto (Milano)  
Chisci Emiliano (Firenze)  
Colli Andrea (Pisa)  
Coppi Gioachino (Modena)  
Coppi Giovanni (Bolzano)  
Credi Giovanni (Massa Carrara)  
Crippa Matteo (Milano)  
Curci Ruggiero (Lodi)  
Dall'Antonia Alberto (Padova)  
Dallatana Raffaello (Milano)  
De Donato Gianmarco (Siena)  
De Vincentis Carlo (Milano)  
De Santis Francesco (Roma)  
Di Marzo Luca (Roma)  
D'Oria Mario (Trieste)  
Erba Paola (Pisa)  
Ercolini Leonardo (Arezzo)  
Fadda Gian Franco (Nuoro)  
Faggioli Gianluca (Bologna)  
Fargion Aaron (Firenze)  
Fazzini Stefano (Roma)  
Ferragina Paolo (Pisa)  
Ferrari Mauro (Pisa)  
Ferri Michelangelo (Torino)  
Filippi Federico (Grosseto)  
Fontana Antonio (Reggio Emilia)  
Freyrie Antonio (Parma)  
Frigatti Paolo (Udine)  
Frosini Pierfrancesco (Pistoia)  
Gaggiano Andrea (Torino)  
Gallitto Enrico (Bologna)  
Gargiulo Mauro (Bologna)  
Gasbarro Vincenzo (Ferrara)  
Gennai Stefano (Modena)  
Ghidoni Italo (Modena)  
Giovanardi Michela (Modena)  
Giudice Rocco (Roma)  
Grassi Viviana (Milano)  
Hoballah Jamal J. (Beirut)  
Iacono Gustavo (Cesena)  
Ippoliti Arnaldo (Roma)  
Isernia Giacomo (Perugia)  
Kahlberg Andrea (Milano)  
Lanza Gaetano (Castellanza)  
Lauricella Antonio (Modena)



Lenti Massimo (Perugia)  
Leone Nicola (Modena)  
Lepidi Sandro (Trieste)  
Maleti Oscar (Modena)  
Mangialardi Nicola (Roma)  
Mansour Wassim (Roma)  
Marone Enrico Maria (Monza)  
Massi Francesco (Teramo)  
Mezzetto Luca (Verona)  
Michelagnoli Stefano (Firenze)  
Migliara Bruno (Peschiera Sul Garda)  
Migliari Mattia (Modena)  
Neri Emanuele (Pisa)  
Njila Mistral (Bolzano)  
Pacchioni Roberto (Modena)  
Palasciano Giancarlo (Siena)  
Palombo Domenico (Genova)  
Pani Luca (Modena/Miami)  
Parlani Gianbattista (Perugia)  
Peinetti Flavio (Aosta)  
Perini Paolo (Parma)  
Perkmann Reinhold (Bolzano)  
Piazza Roberta (Pisa)  
Piffaretti Gabriele (Varese)  
Pirrelli Stefano (Bergamo)  
Porta Carla (Novara)  
Portoghese Michele (Sassari)  
Pratesi Carlo (Firenze)  
Pratesi Giovanni (Genova)  
Pulli Raffaele (Firenze)

Resch Timothy (Copenaghen)  
Romei Chiara (Pisa)  
Ronchey Sonia (Roma)  
Rossi Giovanni (Lecco)  
Saitta Giuseppe Marcello (Modena)  
Setacci Carlo (Siena)  
Setacci Francesco (Milano)  
Silingardi Roberto (Modena)  
Simonte Gioele (Perugia)  
Sirignano Pasqualino (Roma)  
Speziale Francesco (Roma)  
Talarico Francesco (Palermo)  
Tarantini Salvatore (Rimini)  
Tasselli Sebastiano (Trento)  
Taurino Maurizio (Roma)  
Tinelli Giovanni (Roma)  
Tolva Valerio (Milano)  
Torella Francesco (Liverpool)  
Trabattoni Piero (Milano)  
Trimarchi Santi (Milano)  
Troisi Nicola (Pisa)  
Tshomba Yamume (Roma)  
Turicchia Giorgio Ubaldo (Cesena)  
Tusini Nicola (Reggio Emilia)  
Vecchiati Enrico (Modena)  
Ventoruzzo Giorgio (Arezzo)  
Veraldi Gianfranco (Verona)  
Vigliotti Gennaro (Napoli)  
Zamboni Paolo (Ferrara)



**Segreteria scientifica**

Adami Daniele  
Berchioli Raffaella  
Gennai Stefano  
Migliari Mattia  
Saitta Giuseppe  
Troisi Nicola

Con il supporto non condizionante di



**Medtronic**



**10 ENDO CUP**  
VASCULAR



The background features abstract, wavy patterns in various shades of blue and a small yellow section in the top right corner. The word "Notes" is centered in a bold, yellow font.

# Notes







**10° ENDO CUP**  
**VASCULAR** corso di chirurgia  
endovascolare

labirinto.net

**13 - 14 MAGGIO 2022**

**“Un viaggio lungo 10 anni e più”**

**Segreteria Organizzativa**

Labirinto S.r.l.

endovascularcup@gmail.com

+39 345 682 2262

www.labirinto.net