



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

SOCIETÀ ITALIANA di CHIRURGIA VASCOLARE ed ENDOVASCOLARE

UNIVERSITÀ di MODENA e REGGIO EMILIA

UNIVERSITÀ di PISA



Con il patrocinio di



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ DI PISA



10^o 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^A 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^A 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^A 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^A 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^A 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^A 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^A 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^A 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^A 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[^] Endovascular Cup

Mauro Ferrari

11.30 - 13.00

1[^] SESSIONE

DAL PROGETTO ALLA REALIZZAZIONE DI UNO STUDIO CLINICO

Premio 10[^] Endovascular Cup 2022

PRESIDENTE Carlo Setacci

MODERATORI Paolo Zamboni, Gianluca Faggioli, Oscar Maletti

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

RESTHON 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

Francesco Aloisi (Roma)

• 12.10-12.18

Marker bioumorali 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^A SESSIONE

LE PROCEDURE ENDOVASCOLARI NEI TRAUMI

PRESIDENTE Carlo Pratesi

MODERATORI Flavio Peinetti, Maurizio Taurino, Stefano Campanini

PANELIST Alberto Dall'Antonia, Michele Piazza, Andrea Arienzo, Francesco De Santis, Federico Filippi, Valerio Tolva, Ruggiero Curci, Nicola Tusini, Mauro Cevolani, Gustavo Iacono, Barbara Campanati, 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 Sara Pomatto (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 Andrea Ferri (Modena)

• 15.12-15.20

Trattamento endovascolare di pseudoaneurisma post-traumatico dell'arteria bronchiale

Tea Covic (Modena)

DISCUSSANT Edoardo Pasqui (Siena)

15.30-17.15

3^A 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 ingegneristici 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 Speziale

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[^] 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^A 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, Piero Modugno, Giovanni Nano, 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 Martina Maria Giambra (Catania)

• 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

Trattamento 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 Francesco Aloisi (Roma)

• 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^A SESSIONE

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

PRESIDENTE Francesco Speziale

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 Grandò (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 Logiacco (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^A SESSIONE

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

PRESIDENTE Enrico Vecchiati

MODERATORI Francesco Torella

PANELIST Vincenzo Gasbarro, Andrea Gaggiano, Sandro Lepidi, Pasqualino Sirignano, GianMarco De Donato, Domenico Angilletta, Luca Garriboli, Giancarlo Palasciano

• 10.45-11.00

La simulazione nell'addestramento militare

Oronzo Chialà (Roma)

• 11.15-11.30

L'addestramento al simulatore del chirurgo vascolare

Mauro Ferrari e Roberta Piazza (Pisa)

• 11.00-11.15

Dal simulatore alla Ferrari di Formula 1

Enrico Cardile (Maranello)

11.30-11.45

DISCUSSIONE

11.45-13.00

7^A 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

Endoprotesi ramificata arch branch

Enrico Gallitto (Bologna)

• 12.25-12.33

La tecnica chimney: ha ancora un suo ruolo?

Giovanni Pratesi (Genova)

• 12.33-12.41

In-situ fenestrations during elective and urgent TEVAR procedures

Tim Resch (Copenhagen)

12.41-13.00

DISCUSSIONE

13.00

CONCLUSIONE DEI LAVORI

Mauro Ferrari

Roberto Silingardi


13.10-14.30

LIGHT LUNCH

Faculties

Accarino Giancarlo
Adami Daniele
Angioletta Domenico
Antonello Michele
Arienzo Andrea
Bartoli Stefano
Benedetto Filippo
Berchiolli Raffaella
Bertoglio Luca
Boccalon Luca
Bonvini Stefano
Campanati Barbara
Camparini Stefano
Cappelli Alessandro
Cardile Enrico
Cevolani Mauro
Chialà Oronzo
Chiesa Roberto
Chisci Emiliano
Colli Andrea
Coppi Gioachino
Coppi Giovanni
Credi Giovanni
Crippa Matteo
Curci Ruggiero
Dall'Antonia Alberto
Dallatana Raffaello
De Donato Gianmarco
De Vincentis Carlo
De Santis Francesco
Di Marzo Luca
D'Orta Mario
Erba Anna Paola

Ercolini Leonardo
Fadda Gian Franco
Faggioli Gianluca
Fargion Aaron
Fazzini Stefano
Ferragina Paolo
Ferrari Mauro
Ferri Michelangelo
Filippi Federico
Fontana Antonio
Freyrie Antonio
Frigatti Paolo
Frosini Pierfrancesco
Gaggiano Andrea
Gallitto Enrico
Gargiulo Mauro
Garriboli Luca
Gasbarro Vincenzo
Gennai Stefano
Ghidoni Italo
Giudice Rocco
Grassi Viviana
Hoballah J.jamal
Iacono Gustavo
Ippoliti Arnaldo
Isernia Giacomo
Kalberg Andrea
Lanza Gaetano
Lauricella Antonio
Lenti Massimo
Leone Nicola
Lepidi Sandro
Maletti Oscar



Mangialardi Nicola
Mansour Wassim
Marone Enrico Maria
Massi Francesco
Mezzetto Luca
Michelagnoli Stefano
Migliari Mattia
Mistral Klend
Modugno Piero
Nano Giovanni
Neri Emanuele
Pacchioni Roberto
Palasciano Giancarlo
Palombo Domenico
Pani Luca
Parlani Gianbattista
Peinetti Flavio
Perini Paolo
Perkmann Reinhold
Piazza Roberta
Piazza Michele
Piffaretti Gabriele
Pirrelli Stefano
Porta Carla
Portoghese Michele
Pratesi Carlo
Pratesi Giovanni
Pulli Raffaele
Resch Timothy
Romei Chiara
Ronchey Sonia
Rossi Giovanni
Saitta Giuseppe

Setacci Carlo
Setacci Francesco
Silingardi Roberto
Simonte Gioele
Sirignano Pasqualino
Speziale Francesco
Talarico Francesco
Tarantini Salvatore
Tasselli Sebastiano
Taurino Maurizio
Tinelli Giovanni
Tolva Valerio
Torella Francesco
Trabattoni Piero
Trimarchi Santi
Troisi Nicola
Tshomba Yamume
Turicchia Giorgio Ubaldo
Tusini Nicola
Vecchiati Enrico
Ventoruzzo Giorgio
Veraldi Gian Franco
Vigliotti Gennaro
Zamboni Paolo



Segreteria scientifica

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

Con il supporto non condizionante di



Medtronic



10 ENDO CUP
VASCULAR

The background features abstract, flowing shapes in various shades of blue and a touch of yellow. The shapes are layered and overlap, creating a sense of movement and depth. The colors range from light, airy blues to deep, rich blues, with a small yellow element in the top right corner.

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