

Razionale scientifico

Le anomalie vascolari, che includono neoformazioni e malformazioni vascolari complesse di tipo capillare, linfatico, venoso e artero-venoso, presentano complessità diagnostiche e terapeutiche che richiedono un approccio multidisciplinare.

L'XI edizione del Congresso Nazionale SISAV avrà come temi principali le innovazioni terapeutiche e le nuove sfide nel trattamento delle anomalie vascolari.

Il Congresso sarà preceduto da una giornata didattica, che rappresenterà un aggiornamento sullo stato dell'arte nella cura dei tumori e delle malformazioni vascolari. Questo programma introduttivo si rivolge agli Studenti della facoltà di Medicina e Chirurgia ed ai Medici in formazione, specializzandi in diverse discipline mediche e chirurgiche afferenti all'Università degli Studi di Milano, con l'intento di avvicinare i giovani a queste patologie considerate "di nicchia" e ancor oggi trascurate nei programmi didattici universitari.

Il programma del congresso si declinerà poi in due giornate di approfondimento scientifico incentrate sulle recenti acquisizioni scientifiche e sulle nuove proposte tecnologiche recentemente comparse nel panorama internazionale del trattamento delle anomalie vascolari. Il programma scientifico sarà volto alla condivisione multidisciplinare di esperienze come spunto per discussione di nuove idee e strategie terapeutiche che possano ampliare le possibilità di cura dei malati affetti da queste malattie rare gravi e invalidanti. Durante l'evento, esperti provenienti da diverse aree cliniche dalla dermatologia alla chirurgia vascolare e pediatrica, dalla radiologia interventistica all'oncoematologia, dall'anatomia patologica alla genetica molecolare si confronteranno su nuove tecnologie e tecniche diagnostiche e terapeutiche. In parallelo si svolgerà un "Simposio satellite di approfondimento monotematico sulla diagnostica Istopatologica e Genetica Molecolare delle Anomalie Vascolari".

L'obiettivo finale è promuovere una visione integrata e multimodale per il trattamento delle anomalie vascolari, creando reti nazionali di collaborazione multidisciplinare e perseguendo il fine ultimo di migliorare la qualità della vita dei nostri pazienti.



Presidenti

Dott.ssa Vittoria Baraldini

Dott. Riccardo Cavalli

Comitato Scientifico

Dott. Enrico Bernè

Prof. Gianpaolo Carrafiello

Dott.ssa Elisa Cattaneo

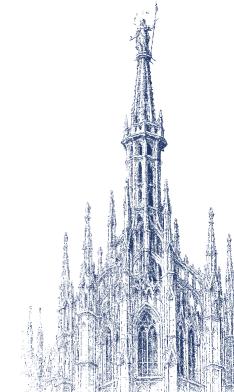
Dott. Piero Di Giuseppe

Dott.ssa Luciana Marzella

Prof. Raul Mattassi

Dott.ssa Laura Moneghini

Dott. Nicola Adriano Monzani



Organi direttivi SISAV

Consiglio direttivo

Dott. Pietro Dalmonte - Presidente

Dott. Giuseppe Bianchini - Segretario

Dott.ssa Federica Ruggiero - Tesoriere

Prof. Raul Mattassi - Past President

Dott.ssa Iria Neri - Vice Presidente

Dott.ssa Vittoria Baraldini - Membro

Dott. Riccardo Cavalli - Membro

Dott.ssa Nadia Vercellino - Membro

Dott. Piero Di Giuseppe - Membro

Comitato Scientifico

Prof. Francesco Stillo - Presidente

Dott. Enrico Bernè - Segretario

Dott. Andrea Diociaiuti - Membro

Dott. Carlo Gandolfo - Membro

Dott.ssa Francesca Manunza - Membro

Dott.ssa Teresa Oranges - Membro

Dott.ssa Laura Moneghini - Membro

Dott. Luigini Santecchia - Membro

Faculty

Bruno Amato | Napoli Katia Franca Arcieri | Milano Vittoria Baraldini | Milano Filippo Balconi | Milano Franco Bassetto | Padova Enrico Bernè | Milano Giulia Bertino | Pavia Giuseppe Bianchini | Roma Corradino Campisi | Genova Elisa Cattaneo | Milano Gianpaolo Carrafiello | Milano Riccardo Cavalli | Milano Maddalena Castelletti | Milano Giacomo Colletti | Milano Paola Collini | Milano Domenico Corda | Pavia Pietro Dalmonte | Genova Piero Di Giuseppe | Milano Andrea Diociaiuti | Roma Yoav Dori | Philadelphia - USA May El Hachem | Milano Stefano Ferrero | Milano Palma Finelli | Milano Carlo Gandolfo | Roma Christiane Gebhardt | Hamburg Daniela Graziani | Milano Simone Grappolini | *Milano* Andrea Ianniello | Milano Annamaria Ierardi | Milano Simona Klimbacher | Milano Alexander Kirienko | Milano Gaetano Lanza | Varese Alberto Lazzerini | Milano Ernesto Leva | Milano Dirk Loose | Hamburg Francesca Manunza | Cagliari Raul Mattassi | Milano Angelo Valerio Marzano | Milano

Luciana Marzella | Milano Elena Mengozzi | Bologna Laura Moneghini | Milano Francesco A. F. Morelli | Milano Wildgruber Moritz | Munchen Fabio Mosca | Milano Nicola Monzani | Milano Laura Moneghini | Milano Alessandro Mussa | Torino Giovanni Nano | Milano Marcello Napolitano | Milano Sara Negrello | Modena Ezio Maria Nicodemi | Roma Iria Neri | Bologna Corrado Occella | Genova Teresa Oranges | Firenze Guglielmo Paolantonio | Roma Chiara Parolo | Milano Francesco Andrea Pasetti | Genova Vittorio Pedicini | Milano Gloria Pelizzo | Milano Dario Poretti | Milano Tiziano Porretta | Milano Antonio Gaetano Rampoldi | Milano Alessandra Renieri | Siena Federica Ruggiero | Roma Luigino Santecchia | Roma Angelo Santoliquido | Roma Marco Silano | Roma Luigina Spaccini | Milano Francesco Stillo | Roma Gianluca Abele Tadini | Milano Matteo Tretti Clementoni | Milano Massimo Vaghi | Milano Gianni Vercellio | Milano Nadia Vercellio | Milano Nicola Zerbinati | Varese

Giornata didattica

giovedì 27 novembre

Sede: Aula Magna Clinica Mangiagalli

INTRODUZIONE ALLE ANOMALIE VASCOLARI

8.30 - 9.00 ISCRIZIONE

ISCRIZIONE GRATUITA per Studenti di Medicina e Specializzandi

PARTE PRIMA: DIAGNOSTICA DELLE ANOMALIE VASCOLARI Moderatori: C. Gelmetti, G. Vercellio

9.00 Presentazione del Corso | V. Baraldini, R. Cavalli

9.15 Introduzione Storica e classificazione delle Anomalie Vascolari | R. Mattassi

9.30 I tumori vascolari infantili: presentazione clinica e terapia medica | R. Cavalli

9.45 Le malformazioni capillari: presentazione clinica e diagnosi differenziale | 1. Neri

10.00 Le malformazioni venose: presentazione ed evoluzione clinica | M. Vaghi
 10.15 Le malformazioni linfatiche extratronculari: i "linfangiomi" | P. Dalmonte

10.30 I linfedemi congeniti | C. Campisi

10.45 Mosaicismi Vascolari | *G. Tadini*

11.00-11.30 (Coffee Break

Moderatori: A. lerardi, M. Vaghi

11.30 La diagnostica Ecocolordoppler delle anomalie vascolari | V. Baraldini

11.45 La diagnostica per immagini delle anomalie vascolari | M. Napolitano

12.00 Le anomalie vascolari viscerali in Chirurgia Pediatrica | G. Pelizzo

12.15 Istopatologia delle anomalie vascolari | L. Moneghini

12.30-13.00 DOMANDE E RISPOSTE

13.00-14.00 Light Lunch

Giornata didattica

giovedì 27 novembre

PARTE SECONDA: TRATTAMENTO DELLE

ANOMALIE VASCOLARI

Moderatori: P. Dalmonte, F. Stillo

| 14.00 | Tumori vascolari: trattamento chirurgico N. Vercellino |
|-------|--|
| 14.15 | Il trattamento laser delle malformazioni vascolari E. Bernè |
| 14.30 | Le malformazioni venose: Trattamento sclerosante vs Chirurgia G. Bianchina |
| 14.45 | Le Malformazioni Artero-Venose: ruolo della radiologia interventistica. |
| | Come si esegue una embolizzazione G. Carrafiello, A. lerardi |
| 15.00 | Trattamento chirurgico delle malformazioni artero-venose G. Colletti |
| 15.15 | Le malformazioni vascolari complesse: dalla diagnostica genetico-molecolare |
| | alle teranie farmaco-genetiche F. Cattaneo |

15.30-16.00 DOMANDE E RISPOSTE



Giornata didattica

Sessione parallela giovedì 27 novembre

Sede: Anatomia Patologica Fondazione Policlinico

Dalle 14.00 alle ore 18.00 ISCRIZIONE GRATUITA per Studenti di Medicina e Specializzandi

Simposio satellite su Istopatologia e Genetica Molecolare delle Anomalie Vascolari

Presidente: L. Moneghini

PRIMA PARTE

Moderatori: R. Cavalli, S. Ferrero, P. Finelli

14.00-14.10 Inquadramento anatomo-patologico delle anomalie vascolari | L. Moneghini

14.10-14.30 Tumori vascolari | P. Collini

14.30-14.45 Malformazioni vascolari | L. Moneghini

14.45-15.05 Inquadramento genetico delle anomalie vascolari | D. Graziani

SECONDA PARTE

Moderatori: TBC

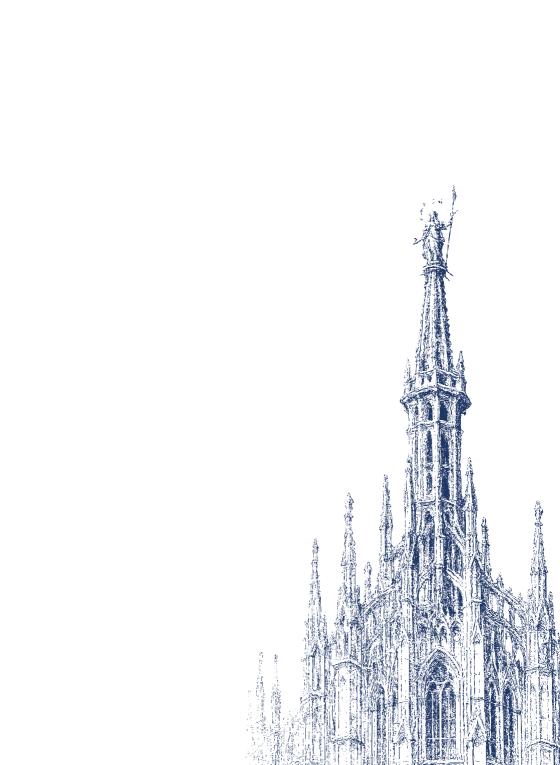
15.10-16.00 Malformazioni vascolari da alto a basso flusso Esemplificazione con 3 casi clinici

16.10-17.00 Malformazioni linfatiche

Esemplificazione con 3 casi clinici

17.10-18.00 Tumori vascolari con particolare riferimento ai tumori

d'insorgenza pre/perinatale Esemplificazione con 3 casi clinici





venerdi 28 novembre

Sede: Starhotels Business Palace

9.00-9.15 Inaugurazione del Congresso

Vittoria Baraldini Consiglio Direttivo SISAV

Presidente SISAV

Riccardo Cavalli Consiglio Direttivo SISAV

9.15 - 11.00 Sessione I

Dalla Clinica alla Terapia delle Anomalie Vascolari – Tumori Vascolari Gestione multidisciplinare dei casi complessi

Presidente: R. Cavalli

Moderatori: A. V. Marzano, F. Mosca

- 9.15 Emangiomi congeniti | R. Cavalli, N. Monzani
- 9.30 I mimicking degli emangiomi infantili | I. Neri
- 9.45 Emangiomi infantili, quello che l'occhio non vede | M. El Hachem
- 10.00 Update sul trattamento dei tumori vascolari | A. Diociaiuti
- 10.15 Tavola rotonda tumori vascolari | T. Oranges
- **10:30** COMUNICAZIONE LIBERA Emangioma in fase proliferativa in neonato estremamente prematuro | *P. Coppo*

10.45-11.20 (*Coffee Break

(11.20 - 12:30 Sessione II

Dalla Clinica alla Terapia delle Anomalie Vascolari – Malformazioni Vascolari a basso flusso degli arti

Presidente: P. Dalmonte

Moderatori: C. Campisi, G. Bianchini

- **11.20** I lembi perforanti nella correzione chirurgica delle malformazioni vascolari dell'arto superiore | *E. Nicodemi*, *G. Bianchini*
- 11.35 A unknown vessel: the marginal vein of the upper limbs | C. Gebhardt
- **11.50** La gestione ortopedica delle dismetrie degli arti associate alle malformazioni vascolari | *A. Kirienko*
- 12.05 Trattamento del linfedema primario degli arti inferiori | D. Corda
- **12.20** Klippel Trenaunay a presentazione atipica. Quadri clinici e revisione della letteratura | *K. Arcieri*

12.30 - 13.00

Saluto delle Autorità:

Collaborazione Istituzionale per una migliore cura delle malformazioni vascolari complesse

Marco Giacchetti

Presidente Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Velia Bruno

Direttore del Centro Nazionale della Clinical Governance-Istituto Superiore di Sanità, Roma

Maria Grazia Colombo

DG ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

Guido Bertolaso

Assessore Welfare Regione Lombardia

Gianvincenzo Zuccotti

CDA Università degli Studi di Milano

Francesco Stillo

Presidente Comitato Scientifico SISAV:

Le linee guida della Società Italiana per lo Studio delle Anomalie Vascolari

13.00 -14.00 *Light Lunch*

14.00 - 15.00 Sessione III

Tavola rotonda: Trattamento delle malformazioni vascolari della mano

Presidente: L. Marzella

Moderatori: A. Lazzerini, F. Bassetto, C. Parolo

14.00 Le malformazioni vascolari della mano | P. Di Giuseppe

14.10 Il ruolo del radiologo interventista | G. Carrafiello

- **14.20** Il ruolo del Chirurgo della Mano | L. Marzella
- **14.30** L'importanza di seguire dei PDTA e la necessita' di creazione di Linee Guida | *V. Bruno*
- 14.40 Il ruolo del ISS per le malattie rare | M. Silano
- 14.50 Discussione

15.00 - 15.30 LETTURA MAGISTRALE: M. Wildgruber

(Responsabile del Dipartimento di Radiologia LMU University Hospital-LMU Munich , Monaco di Baviera)

BEST: Bleomicine Elettro-Sclero-Therapy for treatment of Vascular Malformations

15.30 - 16.40 Sessione IV

Le nuove tecnologie nella terapia delle anomalie vascolari

Presidente: V. Baraldini

Moderatori: T. Porretta, E. Leva

- 15.30 Principi ed applicazioni dell'Elettrochemioterapia in oncologia | G. Bertino
- **15.45** Trattamento "BEST" delle malformazioni vascolari a basso flusso in età pediatrica | *V. Baraldini*
- **16.00** MEST: Tecnica di elettroscleroterapia modificata nelle MAV cervico-facciali | G. Colletti
- **16:15** COMUNICAZIONI LIBERE (6 minuti di presentazione + 2 minuti di discussione)
 - Trattamento di malformazioni linfatiche addominali pediatriche mediante elettroscleroterapia con Bleomicina (BEST) ed approccio laparoassistito: prime evidenze cliniche documentate | I. Paladini
 - Trattamento delle malformazioni Artero-Venose mediante Elettrochemioterapia (ECT) risultati preliminari di uno studio retrospettivo | *G. Pacella*

16.40 - 17.10 LETTURA MAGISTRALE: Y. Dori

Interventional Treatment of Complex Lymphatic Anomalies", Children's Hospital of Philadelphia , USA

17.10 - 18.40 Sessione V

Ruolo della Radiologia interventistica nel management delle malformazioni vascolari artero-venose extracraniche

Presidente: G. Carrafiello

Moderatori: A. Rampoldi, C. Gandolfo

- 17.10 Embolizzazione di lesioni vascolari in età neonatale | G. Carrafiello
- **17.25** Trattamento mediante embolizzazione delle malformazioni artero-venose delle estremità distali | *F. Pasetti*
- 17.40 Lesioni ad alto flusso del distretto cranio-facciale in età pediatrica | G. Paolantonio
- **17.55** Embolizzazione trans-arteriosa delle malformazioni artero-venose addominali: la diagnostica, il razionale e la tecnica di due casi | *E. Mengozzi*
- **18.10** Imaging e trattamento delle malformazioni linfatiche con interessamento del dotto toracico | *A. lanniello*
- **18.25** La scelta del materiale embolizzante: quale materiale per quale embolizzazione?

18.40-19.00 LETTURA MAGISTRALE: S. Klimbacher

L'Intelligenza Artificiale: come cambierà il futuro della Medicina

20.00 Cocktail presso South Garage Bistrot





sabato 29 novembre

Sede: Starhotels Business Palace

9.00 - 10.30 Sessione VI

La Chirurgia nel trattamento delle Malformazioni Vascolari

Presidente: R. Mattassi

Moderatori: G. Lanza, G. Nano, A. Santoliquido

9.00 Ruolo della chirurgia endovascolare vs tradizionale nel trattamento delle malformazioni venose del tronco e degli arti | *F. Stillo*

9.15 Ruolo della chirurgia plastica nel trattamento delle malformazioni vascolari in un gruppo multidisciplinare | *F. Bassetto*

9.30 Surgical treatment of vascular malformations of the foot | D. Loose

9.45 Artifici tecnici e nuovi strumenti per prevenire emorragie intraoperatorie | R. Mattassi

10.00 Ruolo della microchirurgia ricostruttiva nelle anomalie vascolari | L. Santecchia

10.15 Trattamento chirurgico delle malformazioni vascolari delle labbra | S. Grappolini

10.30 -11.00 COMUNICAZIONI LIBERE (6 minuti di presentazione + 2 minuti di discussione)

- Management of complex low flow vascular malformations of the airways | M. Buchignani
- Strategie terapeutiche nelle malformazioni venose orbitarie: esperienza retrospettiva e innovazioni chirurgiche | *I. Vincitorio*
- Malformazione Artereo-Venosa glutea ad esordio neonatale: diagnosi e trattamento | *E. Muna*ò

11.00-11.20 (Coffee Break

11.20 - 12.20 Sessione VII

Applicazioni della tecnologia Laser nel trattamento delle Lesioni Vascolari

Presidente: E. Bernè

Moderatori: C. Occella, R. Cavalli

- **11.20** Trattamenti laser trans-dermici delle Malformazioni Capillari: utilizzo di diverse lunghezza d'onda | *N. Zerbinati*
- **11.35** Impiego ragionato dei laser chirurgici Diodi 980/2100 nm in fibra ottica e 1064 nel trattamento delle anomalie vascolari a basso flusso | *E. Bern*è
- 11.50 Algoritmi per il trattamento laser delle cicatrici | M. Tretti Clementoni
- **12.05** Trattamenti laser delle lesioni cicatriziali e delle alterazioni cutanee nelle Malformazioni Vascolari | *F. Balconi*
- 12.20 12.40 COMUNICAZIONI LIBERE (6 minuti di presentazione + 2 minuti di discussione)
 - Malformazioni Vascolari in età pediatrica ed evolutiva: modelli di accettazione, presa incarico multidisciplinare e risposta ai bisogni globali del paziente | M. Castelletti
 - Attività fisica, qualità di vita e aspetti psicologici nella sindrome PROS e condizioni PIK3CA-correlate. Studio pilota osservazionale prospettico | *J. Narcisi*

12.45 - 13.30 Assemblea Soci SISAV

13.30 -14.30 Light Lunch

14.30 - 15.40 Sessione VIII

La farmaco genetica delle Anomalie Vascolari: nuove prospettive

Presidente: L. Spaccini

Moderatori: A. Selicorni, G. Tadini

14.30 Genetica clinica e di laboratorio delle Malformazioni Vascolari Complesse | *E. Cattaneo, D. Graziani*

14.50 La biopsia liquida | A. Renieri

15.05 Le terapie target: farmaci sperimentali/trials clinici | A. Mussa

15.20 - 15.40 COMUNICAZIONI LIBERE (6 minuti di presentazione + 2 minuti di discussione) - Identificazione di varianti somatiche "targettabili" in pazienti affetti da Malforamzioni Vascolari linfatiche: primi dati da Registro Nazionale di patologia | C. Leoni

- Anomalie vascolari con iperaccrescimento non PIK3CA-relate: uno studio multicentrico italiano | *G. Reynolds*

15.40 - 16.35 Sessione IX

Dalla Clinica alla Terapia delle Anomalie Vascolari –

Malformazioni Vascolari Viscerali

Presidente: F. Stillo

Moderatori: B. Amato, M. Vaghi

15.40 Le fistole artero-venose epatiche e renali: quale approccio | V. Pedicini

15.55 Le fistole artero-venose polmonari | D. Poretti

16.05 Le malformazioni artero-venose mesenteriche, un percorso terapeutico complesso | *F. Ruggiero*

16.20 Chirurgia guidata dalla fluorescenza con verde Indocianina (ICG) per il risparmio dei vasi nei tumori solidi pediatrici | *G. Pelizzo*

16.40-17.00 (Coffee Break



Si invita ciascun relatore a rispettare i tempi di presentazione includendo i 5 minuti riservati alla discussione

17.00 - 18.00 Sessione X

Sessione Congiunta SISAV-SPIGC

COMUNICAZIONI LIBERE
Presidente: M. El Hachem

Moderatori: G. Vercellio, C. Gandolfo, S. Negrello

- **17.00** Trattamento con crioablazione di Malformazione Vascolare a basso flusso: caso clinico di sospetta FAVA intramuscolare | *F. Costantino*
- **17.10** FAVA vs PTEN hamartoma tumor syndrome: un caso a diagnosi differenziale complessa | C. Guttadauro
- 17.20 Gestione delle MAV della lingua | S. Negrello
- 17.30 Aneurisma venoso del tratto succlavio-ascellare sintomatico associato a Malformazione Linfatica complessa: focus sulla gestione della terapia anticoagulante in età pediatrica | S. Pasquadibisceglie
- **17.40** -Sequenze 4D-MRI con mezzo di contrasto per la caratterizzazione e la pianificazione terapeutica delle anomalie vascolari | *S. Squarza*
- **17.50** -Trattamento chirurgico delle MAV S3 di piccole dimensioni con Bleomicina neoaudiuvante e adiuvante | *A. Trotolo*

18.00 PREMIAZIONE MIGLIOR COMUNICAZIONE LIBERA E MIGLIOR POSTER

V. Baraldini, R. Cavalli, P. Dalmonte, R. Mattassi

SESSIONE POSTER: LUNCH TIME E COFFEE BREAK

- 1-Trattamento Multidisciplinare Bimodale delle Malformazioni Artero-Venose extracraniche della Testa e del Collo: Cambio del paradigma da "Resezione chirurgica ad ampi margini" verso "Chirurgia Target | *G. Canzi*
- 2 MAV renale nell'adulto di difficile gestione: quando il team multidisciplinare diventa indispensabile | *E. L. Castronovo*
- 3 L'importanza dell'approccio multidisciplinare nella s. di Parry Romberg in età pediatrica | *A. Fabiano*

- 4 Caso clinico di Fibro-Adipose-Vascular Anomaly (F.A.V.A) dell' arto superiore | B. Giannasio
- 5 Trattamento differenziato di due MAV con tromboflebite: due percorsi per un problema comune | *M. Miglietta*
- 6 Malformazioni venosi del labbro e della mucosa orale: confronto tra scleroterapia con bleomicina e laser a diodi endovascolare | *I. Paladini*
- 7 Elettroscleroterapia (BEST) di malformazioni venose del distretto toracico e testa-collo con infusione combinata di bleomicima endolesionale + sistemica con riduzione complessiva della dose: prime evidenze cliniche documentate. |
- 8 Le Malformazioni Vascolari: highlights sul vissuto clinico dei pazienti e criticità | *R. Restaino*
- 9 Miopericitoma intravascolare: una rara diagnosi incidentale di stenosi severa dell'arteria ascellare | *G. Roscitano*
- 10 Malformazione Artero-Venosa maligna facciale: problematiche nel trattamento | F. Ruggiero
- 11- Il ruolo della chirurgia nelle Malformazioni Vascolari pediatriche complesse: strategie a misura di paziente | F. Ruspi
- 12 Gestione multidisciplinare di una Malformazione Linfatica cervicale in lattante giunta con volo umanitario | *M. Tadiello*
- 13 Malformazione Artero-Venosa maligna facciale: problematiche nel trattamento | *M. Vaghi*
- 14 Gestione multidisciplinare di una Malformazione Linfatica cervicale in lattante giunta con volo umanitario | *M. Vigan*ò

Chiusura del Congresso

Informazioni

EVENTO ECM

ID Agenas: 452232 ID Provider: 4596 Crediti ECM: 9,8

FIGURE ACCREDITATE

PSICOLOGO:

Psicoterapia, Psicologia

MEDICO CHIRURGO:

Angiologia; Dermatologia E Venereologia; Ematologia; Genetica Medica; Medicina Fisica E Riabilitazione; Neonatologia; Pediatria; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica E Ricostruttiva; Chirurgia Vascolare; Ortopedia E Traumatologia; Anatomia Patologica; Laboratorio Di Genetica Medica; Neuroradiologia; Radiodiagnostica; Medicina Generale (Medici Di Famiglia); Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta); Psicoterapia

TECNICO ORTOPEDICO:

Tecnico Ortopedico, Iscritto Nell'elenco Speciale Ad Esaurimento

Patrocini

Con il patrocinio di:

















SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

info@womblab.com P: 011 433 6307 M: +39 389 8973480



womblab.com

*TrainingECM

Associato



Certificazioni





Social media



