

XVI CORSO NAZIONALE di **ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA**

BERTINORO (FC), 11-14 APRILE 2018

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO

EVENTI SATELLITE:

Incontro con SIAPAV

EMILIA ROMAGNA-MARCHE,
ABRUZZO-MOLISE E APULO-LUCANA



**IPERTENSIONE POLMONARE
E SINDROME POST-TROMBOTICA:
QUANDO IL TEV LASCIA I SEGNI**

**CERTIFICAZIONE
NEUROSONOLOGICA ITALIANA**

Sabato 14 aprile 2018

**XVIII CORSO NAZIONALE
DI ECO COLOR DOPPLER:
DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA**

PER INFERMIERI PROFESSIONALI
TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA E FISIOTERAPISTI

Crediti **ECM**
• Medici Chirurghi: **24**
• Infermieri Professionali,
TNF e Fisioterapisti: **76**

PROGRAMMA DEFINITIVO

XVI Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare - Bertinoro (FC) 11-14 aprile 2018

Centro Residenziale Universitario
via Frangipane, 6 - Bertinoro (FC)



ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI
DELLA PROVINCIA DI FORLÌ - CESENA

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA



Alfio Amato (*Bologna*)

Paolo Limoni (*Bologna*)

Per Infermieri Professionali (IP), Tecnici di Neurofisiopatologia (TNFP) e Fisioterapisti

A. Amato (Bologna), **V. Bovina** (Zurich), **G. Camporese** (Padova), **C. Manzi** (Bologna)

Avenue media®
Conference & Expo

Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna
Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334

congressi@avenuemedia.eu • www.avenuemedia.eu

ACCREDITAMENTO ECM

Il Corso è accreditato dal Ministero della Salute per le seguenti categorie:

- **Medici Chirurghi: 24 crediti (ID ECM: 3945-218731)**

Discipline accreditate: angiologia; cardiologia; geriatria; malattie dell'apparato respiratorio; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina interna; chirurgia generale; chirurgia vascolare; neurochirurgia; radiodiagnostica; medicina generale (medici di famiglia); neurologia; anestesia e rianimazione

Il Corso di sabato 14 aprile è accreditato dal Ministero della Salute per le seguenti categorie:

- **Infermieri Professionali, Tecnici e Fisioterapisti: 7,6 crediti (ID ECM: 3945-222123)**

Discipline accreditate: Infermiere, Tecnico di Neurofisiopatologia e Fisioterapista

Al fine di ottenere i crediti ECM il partecipante deve:

- Ritirare il **badge personale**
- A conclusione del Corso ritirare e compilare in tutte le sue parti il **modulo di valutazione** dell'evento formativo e il **questionario a risposta multipla**, che dovranno essere consegnati alla Reception della Segreteria Organizzativa.
- **Firmare entrata e uscita** all'inizio e al termine di ogni giornata congressuale (o secondo le normative esposte in Reception).
- Solo al termine dell'evento, una volta attestata la frequenza effettiva alle varie sessioni del Corso e la corretta compilazione dei moduli sopra indicati, **sarà consegnato l'attestato di partecipazione al Corso, mentre sarà successivamente predisposto l'invio per posta pec dell'attestato ECM** con indicati i crediti formativi ottenuti.
- Si ricorda che per ottenere i crediti formativi ECM assegnati dal Ministero della Salute, **la frequenza al Corso dovrà corrispondere all'intero programma** dei lavori congressuali (100% del monte-ore totale).

ID Provider ECM: 3945 - AVENUE MEDIA



MERCOLEDÌ 11 APRILE

POMERIGGIO

> ROCCA - ATRIO CALIGARI

13.00 Registrazione dei partecipanti

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

14.30 Apertura del Corso

14.30-17.30 **DISSEZIONI ARTERIOSE: DIAGNOSI, TERAPIA E FOLLOW-UP**

Moderatori: R. Bella (Catania), M.M. Ciccone (Bari)

14.30 **Circolo extracranico**

E. Favaretto (Bologna)

14.50 **Circolo intracranico**

N. Carraro (Trieste)

15.10 **Circolo aorto-iliaco e periferico**

D. Righi (Firenze)

15.30 **Terapia Farmacologica: quali le indicazioni**

M.M. Ciccone (Bari)

15.50 **Terapia chirurgica open ed endovascolare**

W. Dorigo, S. Speziali (Firenze)

16.10 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**

E. Favaretto (Bologna)

17.30 *Pausa caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

18.00-19.00 ➔ *Prima parte pratica interattiva con*

**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler
e Doppler Transcranico**

Analisi di modelli e pazienti

Docenti parti pratiche

F. Annoni, R. Bella, N. Carraro, E. Favaretto, L. Pascasio, D. Righi

GRUPPO 1 e 2

Rivellino - Sala Guarnigione (piano terra)

GRUPPO 3 e 4

Rocca - Sala Rossa (primo piano)

GRUPPO 5 e 6

Rocca - Sala Museo (piano ammezzato)

20.30 *Cena Libera*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 8.30-11.00 **TROMBOSI DEI SENI VENOSI CEREBRALI**
Moderatore: N. Carraro (Trieste), G. Giussani (Lecco)
- 8.30 **Epidemiologia, fattori di rischio e presentazione clinica**
R. Tassi (Siena)
- 9.00 **Diagnostica neuroradiologica**
M. Pastore-Trossello (Bologna)
- 9.30 **Diagnostica neurosonologica**
R. Tassi (Siena)
- 10.00 **Terapia farmacologica: dalla trombolisi alla anticoagulazione**
A. Guida (Napoli)
- 10.30 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
Un caso di TV Cerebrale nel Bambino
S. Brusa (Imola, Bo)
- 10.50 **Discussione**
- 11.00 *Pausa Caffè*
- 11.20-12.30 **FORAME OVALE PERVIO: NE DOBBIAMO ANCORA PARLARE?**
Moderatori: G.P. Anzola (Brescia), R. Pepe (Roma)
- 11.20 **Perché?**
C. Balestra (Bruxelles, Belgio)
- 11.40 **A quale proposito?**
G.P. Anzola (Brescia)
- 12.00 **Lo dobbiamo curare?**
A. Donti (Bologna)
- 12.20 **Discussione**
- 12.30 **Azienda Informa** (NON ACCREDITATO ECM)
Caffè e malattie cardiovascolari: recenti sviluppi e miti da sfatare
L. Navarini (Trieste)
con il contributo non condizionato di Illycaffè S.p.A.
- 13.00 *Colazione di lavoro*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 14.30-16.15 **STENOSI INTRACRANICHE: RUOLO DEL DOPPLER TRANSCRANICO**
Moderatori: E. Favaretto (Bologna), S. Ricci (Branca - Città di Castello, PG)
- 14.30 **Epidemiologia**
S. Ricci (Branca - Città di Castello, PG)
- 15.00 **Diagnostica ad ultrasuoni**
F. Farina (Padova)
- 15.30 **Trattamento**
G. Giussani (Lecco - Milano)
- 16.00 **Discussione**
- 16.15-17.15 **TVS: PERICOLOSO TRATTARLE "SUPERFICIALMENTE"**
Moderatori: B. Cosmi (Bologna), A. Ghirarduzzi (Reggio Emilia)
- 16.15 **TSV a rischio di TVP. Quale tecnica nella esecuzione dell'ECD?**
F. Annoni (Milano)
- 16.30 **TVS e rischio embolico: update diagnostico-terapeutico**
M. Sartori (Bologna)
- 16.45 **TVS associata a patologie rare: cosa cercare e perché**
E. Bucherini (Faenza, RA)
- 17.00 **Discussione**
- 17.15 ***Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti***
TVS e devices venosi: diagnosi e terapia
F. Annoni (Milano)
- 17.30 **Azienda Informa (NON ACCREDITATO ECM)**
I vantaggi del trattamento con sulodexide nella malattia varicosa e nei pazienti post-trombotici
P. Mattana (Bologna)
con il contributo non condizionato di Alfasigma
- 17.45 *Pausa Caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

18.00-19.30 ➔ *Seconda parte pratica interattiva con*
Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler
e Doppler Transcranico

Analisi con modelli o pazienti

Docenti parti pratiche

F. Annoni, G.P. Anzola, R. Bella, G. Giussani, L. Pascazio, D. Righi

GRUPPO 1 e 2

Rocca-Sala Museo (piano ammezzato)

GRUPPO 3 e 4

Rivellino-Sala Guarnigione (piano terra)

GRUPPO 5 e 6

Rocca-Sala Rossa (primo piano)

19.30

Apericena

presso Sala Polivalente (Ceub - Foresteria)

21.00

Recital

“Quello che parla strano”

di e con **Maurizio Lastrico** **Zeig**

presso Teatro di Bertinoro



> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 9.00-10.45 **STENT ARTERIOSI: DALLA TESTA AI PIEDI**
Moderatori: D. Righi (Firenze), A. Stella (Bologna)
- 9.00 **Stent carotidei e tipo di placca: indicazioni e limiti del trattamento**
P. Frigatti (Udine)
- 9.20 **Distretto aorto-iliaco e aorto-renale. indicazioni e limiti del trattamento con endoprotesi e stent**
M. Gargiulo (Bologna)
- 9.40 **Stent femoro-poplitei e sottopoplitei: se ne usano troppi?**
W. Dorigo (Firenze)
- 10.00 **Discussione**
- 10.15 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
Bioeffetti degli ultrasuoni
M. Mancini (Napoli)
- 10.45 **Azienda Informa (NON ACCREDITATO ECM)**
Le evidenze di Rivaroxaban: tra fragilità e cronicità
R. Zoin (Milano)
con il contributo non condizionato di Bayer
- 11.00 *Pausa Caffè*
- 11.30-12.30 **IPERTENSIONE POLMONARE E SINDROME POST-TROMBOTICA: QUANDO IL TEV LASCIA I SEGNI**
Incontro con le sezioni SIAPAV
Emilia Romagna-Marche, Abruzzo-Molise e Apulo-Lucana
Moderatori: E. Bucherini (Faenza, RA), M. Pinelli (Avezzano, AQ)
- 11.30 **TVP: da qui nasce il problema. Ma cosa fare dopo?**
M. Iotti (Reggio Emilia)
- 11.45 **TEV ed ipertensione polmonare: era meglio trattare meglio o era meglio trattare prima? E come?**
M.M. Ciccone (Bari)
- 12.00 **La sindrome post-trombotica: inquadramento clinico-diagnostico. Quali farmaci nella prevenzione, quali nel trattamento?**
G. Lessiani (Pescara)
- 12.15 **Discussione**
- 12.30 **Azienda Informa (NON ACCREDITATO ECM)**
Apixaban: aggiornamento scientifico
J. Marcuccitti (Roma)
con il contributo non condizionato di BMS - Pfizer
- 13.00 *Colazione di lavoro*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

15.00-16.45 **ARTERIOPATIA OBLITERANTE PERIFERICA: UNA PATOLOGIA RIVELATRICE**

Moderatori: G. Lessiani (Pescara), G. Pagliariccio (Ancona)

15.00 **AOP: cosa scoprire di un paziente arteriopatico**

C. Vitale (London, UK)

15.20 **ECD e AOP: lo studio sottopopliteo ed i suoi trattamenti**

D. Tonello (Castelfranco Veneto - TV)

15.40 **Trattamento farmacologico della AOP: curare solo gli arti inferiori?**

D. Tonello (Castelfranco Veneto - TV)

16.00 **Trattamento chirurgico della AOP. An update**

G. Pagliariccio (Ancona)

16.20 Discussione

16.45 **Azienda Informa** (NON ACCREDITATO ECM)

Applicativi avanzati a supporto della diagnostica vascolare

L. Gaburro (Milano)

con il contributo non condizionato di G.E.

17.00 *Pausa Caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

17.30-19.00 ➔ *Terza parte pratica interattiva con*

**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler
e Doppler Transcranico**

Analisi con modelli o pazienti

Docenti parti pratiche

F. Giuggioli, L. Gucci, M. Iotti, L. Pascasio, D. Righi, D. Tonello

GRUPPO 1 e 2

Rocca-Sala Rossa (primo piano)

GRUPPO 3 e 4

Rocca-Sala Museo (piano ammezzato)

GRUPPO 5 e 6

Rivellino-Sala Guarnigione (piano terra)

21.00 *Cena sociale presso Ristorante Bistrot La Colonna*

Meeting point ore 20:45 presso Ceub - Foresteria

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

9.30-10.40 **I GIOVANI NELLA RICERCA**

Moderatori: P. Limoni (Bologna), L. Pascasio (Trieste)

9.30 **Inserzione ecoguidata bed-side di cateteri mini-midline nei pazienti con accesso venoso difficile: l'esperienza di un corso di formazione in Medicina Interna**

L. Napoli (Bologna)

9.40 **Ipoplasia della vena cava retro-epatica: case report e revisione critica della letteratura**

C.S. Ricci (Bologna)

9.50 **Venous thromboembolism and immunothrombosis: identification of new biomarkers of pathology**

P. Rossetti (Parma)

10.00 **Disfunzione arteriosa nell'arteriopatia periferica: un circolo vizioso negli stadi più avanzati della malattia**

C.D. Buttà (Messina)

10.10 **Emodinamica cerebrale e ipertensione portale nei pazienti con cirrosi epatica virus correlata**

G. Miceli (Palermo)

10.20 **Follow-up ecocolordoppler delle fistole artero-venose per emodialisi**

L. Paperetti (Firenze)

10.30 **Discussione**

10.40 **PREMIO LEONE POLI**

10.50 *Pausa Caffè*

11.10-12.20 **FAV TERAPEUTICHE E NON**

Moderatori: A. Amato (Bologna), F. Stillo (Roma)

11.10 **Valutazione ECD delle FAV terapeutiche: studio della portata e delle lesioni da furto**

A. Amato (Bologna)

11.30 **FAV e malformazioni vascolari nel bambino: cosa e come studiarle**

V. Baraldini (Milano)

11.50 **FAV traumatiche: diagnosi e terapia**

S. Alborino (Ancona)

12.10 **Discussione**

12.20 **Compilazione e consegna dei questionari ECM**

13.00 **Chiusura del Corso**

14.30-18.30 **CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA***

*(iscrizione a parte)

XVIII CORSO NAZIONALE DI ECO COLOR DOPPLER: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

Per Infermieri Professionali (IP), Tecnici di Neurofisiopatologia (TNFP) e Fisioterapisti

Segreteria Scientifica

A. Amato (Bologna), V. Bovina (Zurich), G. Camporese (Padova), C. Manzi (Bologna)

> ROCCA - SALA AFFRESCATA

- 9.30 Registrazione dei Partecipanti
- 10.00-12.30 **DIAGNOSTICA CEREBRALE NON INVASIVA IN URGENZA, PERCORSO TIA E TROMBOLISI NELLE STROKE UNIT**
Moderatori: L. Broglio (Roma), D. Tonello (Castelfranco Veneto, TV)
- 10.00 **Breve storia degli ultrasuoni e delle sue applicazioni vascolari**
L. Migliaccio (Bologna)
- 10.20 **Perché e come cercare la Pervietà del Forale Ovale (PFO) nello stroke criptogenico: una collaborazione Tecnico-Infermieristica**
A.R. Cavallo, L. Migliaccio (Bologna)
- 10.40 **Il Tecnico di Neurofisiopatologia nel Laboratorio di Neurosonologia: rilevanza nello studio neurovascolare**
L. Gucci (Legnago, VR)
- 11.00 **Il "percorso TIA" del Policlinico S.Orsola – Malpighi di Bologna: la Neurosonologia nella patologia vascolare**
S. Vo Hong (Bologna - Venezia)
- 11.20 **Stroke Unit dell'Ospedale di Fano: esempio di percorso infermieristico-medico nella trombolisi cerebrale**
F. Buttarelli, L. Lucque, B. Tamanti (Fano, PU)
- 11.40 **Attività infermieristica e problemi medico legali in ambito vascolare**
R. Esposito (Bologna)
- 12.00 **Una attività fisioterapia particolare.**
Emofilia e sua riabilitazione. Attività del Fisioterapista nella gestione di una malattia rara
F. Lopopolo (Bologna)
- 12.20 Domande ai Relatori e discussione interattiva
- 12.30-13.30 **PRIMA PARTE PRATICA INTERATTIVA
CON STRUMENTI AD ULTRASUONI ECO COLOR DOPPLER**
- 13.30 *Colazione di lavoro*

SABATO 14 APRILE

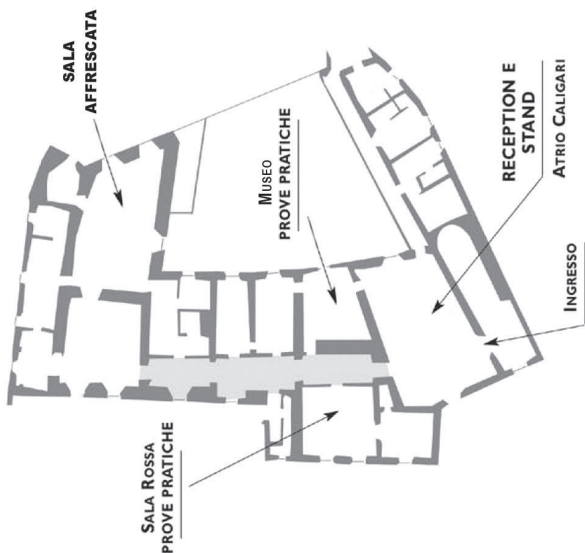
- 14.30-16.50 **ULCERE VASCOLARI E LINFEDEMA**
*Moderatori: A. Dalla Mora (Bologna), A. Orlandi Magli (Bologna),
 N. Giordano (Castelfranco Veneto, TV)*
- 14.30 **Ulcere vascolari e medicazioni avanzate: guida alla pratica clinica**
P. Guidolin (Castelfranco Veneto, TV)
- 14.50 **Efficacia della terapia a pressione negativa nel trattamento dell'ulcera e dell'infezione: costs and benefits**
E. Maestrini, F. Riservati (Urbino, PU)
- 15.20 **Ossimetria percutanea, importanza nella previsione di guarigione dell'ulcera, ruolo dell'infermiere**
E. Lombardi (Castelfranco Veneto, TV)
- 15.40 **La terapia compressiva nel linfedema degli arti inferiori, il ruolo dell'infermiere**
N. Giordano (Castelfranco Veneto, TV)
- 16.00 **Casi Clinici del DH della UO di Angiologia di Bologna: Ulcere vascolari severe**
E. Benini, E. Dell'Isola (Bologna)
- 16.20 **Una attività infermieristica particolare**
La gestione della patologia emorragica congenita nel DH di Angiologia e Malattie della Coagulazione: Ruolo dell'Infermiere Professionale
A.R. Cavallo, C. Manzi (Bologna)
- 16.40 Domande ai Relatori e Discussione Interattiva
D. Tonello (Castelfranco Veneto, TV)
- 16.50-18.00 **SECONDA PARTE PRATICA INTERATTIVA CON STRUMENTI AD ULTRASUONI ECO COLOR DOPPLER**
- 18.00 Discussione Interattiva
 e Compilazione e consegna dei questionari ECM
- 18.30 Chiusura del Corso

Tutors delle parti pratiche

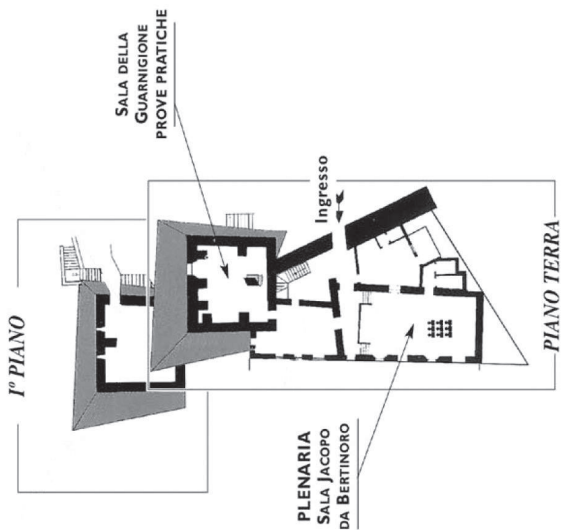
N. Giordano (Castelfranco Veneto, TV) - F. Lopopolo (Bologna)
 L. Migliaccio (Bologna) - D. Tonello (Castelfranco Veneto, TV)
 S. Vo Hong (Bologna - Venezia)

NOTE

DISPOSIZIONE DELLE SALE DELLA ROCCA



DISPOSIZIONE DELLE SALE DEL RIVELLINO



INFORMAZIONI UTILI

TAXI

Il servizio taxi può essere richiesto direttamente presso la reception del Centro Residenziale Universitario.

In alternativa il numero del Radio taxi è: 0543 31111

Si informa che in virtù del fatto che i taxi hanno come base la città di Forlì, l'attesa potrebbe essere prolungata, pertanto si consiglia di chiamare il taxi con anticipo.

AEROPORTO

Gli aeroporti di riferimento sono Bologna, Forlì e Rimini.

Aeroporto di Bologna: 051 6479615

Aeroporto di Forlì: 0543 474990

Aeroporto di Rimini: 0541 379800

TRENITALIA

www.trenitalia.it - tel. 802021

La Stazione di riferimento è Forlì.

SEGRETERIA ONSITE

La Segreteria Organizzativa è presente durante tutta la durata del Corso e per qualsiasi tipo di emergenza è contattabile al numero: 348 2487176.

WI FI

Per accedere al servizio wi-fi è necessario richiedere le credenziali presso la Reception del Centro Residenziale di Bertinoro - Ceub, Sede del Corso.

CONSEGNA CHIAVI CAMERE

(per chi alloggia presso il Centro Residenziale Universitario)

La reception è attiva durante tutto il giorno. Per arrivi in tarda serata si prega di consultare il Totem luminoso esposto all'ingresso del Centro Residenziale Universitario e di citofonare al Custode per il ritiro della chiave delle stanza.



SI RINGRAZIA



GE Healthcare



Bristol-Myers Squibb



CON LA COLLABORAZIONE DI:



BERTINORO  ULTRASUONI

WWW.BERTINOROULTRASUONI.IT

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & PROVIDER ECM



Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna
Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334 - Onsite: 348 2487176
congressi@avenuemedia.eu • www.avenuemedia.eu