

XVII CORSO NAZIONALE di ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

BERTINORO (FC), 3-6 APRILE 2019

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO

EVENTI SATELLITE:

Sabato 6 aprile 2019

CERTIFICAZIONE
NEUROSONOLOGICA ITALIANA

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

PER INFERMIERI, FISIOTERAPISTI
E TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

Crediti ECM
• Medici Chirurghi: 24
• Infermieri, Fisioterapisti e TNFP: 8,9

PROGRAMMA DEFINITIVO

XVII CORSO NAZIONALE DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

Sede del Corso

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

Patrocini



ESVM
European Society
for Vascular Medicine



Presidenti e Segreteria Scientifica

Alfio Amato (Bologna)

Paolo Limoni (Bologna)

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

Per Infermieri, Tecnici di Neurofisiopatologia (TNFP) e Fisioterapisti

Presidenti

Alfio Amato (Bologna), **V. Bovina** (Zurich - CH)

Segreteria Scientifica

E. Benini (Bologna), **N. Giordano** (Castelfranco Veneto, TV)

F. Lopopolo (Bologna), **L. Migliaccio** (Bologna), **D. Tonello** (Castelfranco Veneto, TV)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & PROVIDER ECM



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: 3945-248299)**

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

Il Corso di sabato 6 aprile è accreditato dal Ministero della Salute per le seguenti categorie:

• **Infermieri, Fisioterapisti, Tecnici di Neurofisiopatologia:
8,9 crediti (ID ECM: 3945-257264)**

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 3 APRILE

POMERIGGIO

> ROCCA - ATRIO CALIGARI

13.00 Registrazione dei partecipanti

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

14.30 Apertura del Corso

14.30-16.40 **MONITORAGGI NEUROSONOLOGICI:**

TIMING ED OPZIONI TERAPEUTICHE

Moderatori: R. Bella (Catania), N. Carraro (Trieste)

14.30 **Ictus acuto**
R. Tassi (Siena)

14.50 **Vasospasmo post ESA**
G. Borutti (Pavia)

15.10 **Drepanocitosi**
G. Turri (Verona)

15.30 **Monitorare la placca carotidea**
D. Righi (Firenze)

15.50 Discussione interattiva

16.10 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
Ci sono effetti biologici degli ultrasuoni nel monitoraggio prolungato?
M. Mancini (Napoli)

16.30 Discussione interattiva

16.40 *Pausa caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

17.15-19.15 → *Prima parte pratica interattiva con*
Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler e Doppler TC
Analisi di modelli e pazienti

Docenti parti pratiche

G. Borutti, N. Carraro, G. Miceli, D. Righi, I. Severi, R. Tassi

GRUPPO 1 e 2

Rivellino - Sala Guarnigione

GRUPPO 3 e 4

Rocca - Sala Affrescata

GRUPPO 5

Rocca - Sala Rossa

GRUPPO 6

Rocca - Atrio Sala Affrescata

20.30 *Cena Libera*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 8.30-10.50 **PATOLOGIA VERTEBRIBASILARE**
Moderatore: R. Catalini (Macerata), G. Pagliariccio (Ancona)
- 8.30 **Epidemiologia, fattori di rischio e presentazione clinica**
R. Bella (Catania)
- 8.50 **Diagnostica neurosonologica extra ed intracranica**
F. Casoni (Milano)
- 9.10 **Terapia farmacologica: anticoagulanti, antiaggreganti o tutti e due?**
E. Favaretto (Bologna)
- 9.30 **Terapia endovascolare**
N. Mavilio (Genova)
- 9.50 **C'è ancora spazio per la chirurgia?**
W. Dorigo (Firenze)
- 10.10 Discussione interattiva
- 10.30 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
Discutiamo con attenzione un caso clinico
B. Gossetti (Roma)
- 10.50 *Pausa caffè*
- 11.30-12.40 **ULTRASUONI PER LA PLACCA CAROTIDEA**
Moderatori: GP. Anzola (Brescia), A. Casadei (Bolzano)
- 11.30 **Studi di caratterizzazione della placca**
N. Carraro (Trieste)
- 11.50 **È proprio asintomatica?**
S. Ricci (Branca - Città di Castello)
- 12.10 **Evidenze sulla terapia farmacologica**
C. Marando (Branca - Città di Castello)
- 12.30 Discussione interattiva
- 12.40 **Azienda Informa (NON ACCREDITATO ECM)**
Circaid: Tutore compressivo regolabile per il trattamento delle patologie venose
F. Franceschini (Bologna)
con il contributo non condizionato di MEDI Italia
- 13.00 *Colazione di lavoro*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 14.30-16.00 **ARCO AORTICO E ARTERIOPATIA PERIFERICA**
Moderatori: M. Gargiulo (Bologna), A. Ghirarduzzi (Reggio Emilia)
- 14.30 **Sindromi aortiche acute: le grandi simulatrici**
E. Biagini (Bologna)
- 14.50 **Imaging e trattamento endovascolare**
L. Lovato (Bologna)
- 15.10 **Arteriopatia periferica: dalla patogenesi alla terapia una questione di consapevolezza**
A. Visonà (Castelfranco Veneto, TV)
- 15.30 **Expert discussant**
A. Stella (Bologna), A. Visonà (Castelfranco Veneto, TV)
- 16.00-17.45 **TEV ED IPERTENSIONE POLMONARE**
Moderatori: G. Galgano (Acquaviva delle Fonti-Bari), G.F. Lessiani (Pescara)
- 16.00 **Ipertensione polmonare: una nuova visione**
M. Palazzini (Bologna)
- 16.20 **Diagnostica ultrasonografica ed ipertensione polmonare**
G. Galgano (Acquaviva delle Fonti-Bari)
- 16.40 **Ecografia del polmone**
G. Gardelli (Cesena-FC)
- 17.00 Discussione interattiva
- 17.15 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
Caso clinico complesso? Chiedi all'esperto
N. Vo Hong (Venezia-Bologna)
- 17.30 **Prima del caffè**
Consumo di caffè e malattie cardiovascolari
L. Pascazio (Trieste)
- 17.45 **Azienda Informa (non accreditato ECM)**
Rischio cardiovascolare residuo nel paziente con aterosclerosi: il razionale del dosaggio vascolare di rivaroxaban
R. Zoin (Padova)
con il contributo non condizionato di BAYER
- 18.00 *Pausa caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

18.30-19.30



Seconda parte pratica interattiva con

**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler
e Doppler TC**

Analisi con pazienti

Docenti parti pratiche

F. Annoni, B. Gossetti, G. Miceli, L. Pascazio, I. Severi, N.Vo Hong

GRUPPO 1

Rocca - Sala Rossa

GRUPPO 2

Rocca - Atrio Sala Affrescata

GRUPPO 3 e 4

Rivellino - Sala Guarnigione

GRUPPO 5 e 6

Rocca - Sala Affrescata

21.00

Cena sociale presso Ristorante Bistrot La Colonna

Meeting point presso la Foresteria Ceub alle ore 20.45



> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 9.30-10.40 **I GIOVANI NELLA RICERCA**
Moderatori: L. Pascazio (Trieste), A. Visonà (Castelfranco Veneto, TV)
- 9.30 **Prospective observational cohort study evaluating recurrent TIA: features, frequency, short and long term outcome**
M. Foschi (Bologna)
- 9.40 **Case Report: "Utilizzo dei DOAC per la trombosi venosa dell'arto superiore"**
N. Vo Hong (Bologna)
- 9.50 **Il percorso door to needle e il ruolo della neurosonologia**
C. Barcellona (Città di Castello)
- 10.00 **Ultrasonographic diagnostic algorithm for detection of atheroma of aortic arch and risk of microembolization (UDARM) in patients with criptogenetic stroke and transitory stroke transitory ischemic attack**
G. Miceli (Palermo)
- 10.10 **Fattori di rischio per arteriosclerosi e varici sublinguali**
F. Gorza (Trieste)
- 10.40 **CONSEGNA DEL PREMIO LEONE POLI**
- 11.00 *Pausa Caffè*
- 11.35-13.00 **REATTIVITÀ CEREBROVASCOLARE ED AUTOREGOLAZIONE**
Moderatori: A. Casadei (Bolzano), F. Lusenti (Lecco)
- 11.35 **Fisiopatologia del circolo cerebrale**
F. Lusenti (Lecco)
- 11.50 **Come e perché studiarla?**
G. Giussani (Milano)
- 12.05 **Applicazioni cliniche**
G. Giussani (Milano)
- 12.20 *Discussione interattiva*
- 13.00 *Colazione di lavoro*

VENERDÌ 5 APRILE

POMERIGGIO

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

15.00-16.45 **ALTRE APPLICAZIONI DEGLI ULTRASUONI**

Moderatori: P. Limoni (Bologna), D. Righi (Firenze)

15.00 **Impiego dell'Ecografia Color-Doppler nella diagnosi e nel follow-up terapeutico dell'arterite di Horton**

G. Ciancio (Ferrara)

15.20 **US e terapia infiltrativa**

S. Galletti (Bologna)

15.40 **MRgFUS: tecnica, applicazioni presenti e future**

R. Negrelli, E. Strazimiri (Verona)

16.00 Discussione interattiva

16.20 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**

16.45 *Pausa Caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

17.00-19.00 → *Terza parte pratica interattiva con*

Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler e Doppler TC

Analisi con modelli o pazienti

Docenti parti pratiche

G. Borutti, B. Gossetti, M. Iotti, G. Miceli, L. Pascazio, D. Righi

GRUPPO 1 e 2

Rocca - Sala Affrescata

GRUPPO 3

Rocca - Sala Rossa

GRUPPO 4

Rocca - Atrio Sala Affrescata

GRUPPO 5 e 6

Rivellino - Sala Guarnigione



SABATO 6 APRILE

MATTINO

> **RIVELLINO** - SALA JACOPO DA BERTINORO

9.00 – 11.00 **TVP e TVS: EPARINE, PENTASACCARIDE E NAO**

Moderatori: G.M. Andreozzi (Catania), M. Amitrano (Avellino)

9.00 **Diagnostica con ultrasuoni: come ci indirizza al trattamento?**

D. Tonello (Castelfranco Veneto-TV)

9.20 **Terapia con i NAO**

A. Visonà (Castelfranco Veneto, TV)

9.40 **Trattamento long-term**

B. Cosmi (Bologna)

10.00 **Expert discussant**

E. Bucherini (Faenza-RA), R. Pepe (Roma)

10.15 **Presentazioni Interattive con partecipazione di esperti**

Pentasaccaride: un caso clinico a confronto

M. Sartori (Bologna)

10.30 **Dall'idrogeno solforato alle metalloproteasi: un dialogo vascolare intercellulare**

F. Mannello (Urbino, PU)

10.45 Discussione interattiva

11.00 *Pausa Caffè*

11.30 **Compilazione e consegna dei questionari ECM**

13.00 Chiusura del Corso

14.30-18.30 **CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA***

**(iscrizione a parte)*



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

INFERMIERI, FISIOTERAPISTI E TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA

> ROCCA - SALA MUSEO

- 9.30 Registrazione dei partecipanti
- PATOLOGIA VASCOLARE E NEUROVASCOLARE DELL'ARTO SUPERIORE**
Moderatori: E. Andreoli (Bologna), V. Bovina (Zurich-CH),
D. Tonello (Castelfranco Veneto, TV)
- 10.00 **Breve storia degli ultrasuoni e delle sue applicazioni vascolari**
L. Migliaccio (Bologna)
- 10.20 **Una valutazione particolare dell'arto superiore:
il furto della succlavia**
L. Migliaccio (Bologna)
- 10.40 **Trombosi arteriosa e venosa dell'arto superiore:
studio Color Doppler**
M. Iotti (Reggio Emilia)
- 11.00 **Studio Color Doppler dello Stretto Toracico Superiore:
le manovre e la patologia**
D. Tonello (Castelfranco Veneto-TV)
- 11.20 **La componente neurogena nella Sindrome dello Stretto
Toracico Superiore**
E. Andreoli (Bologna)
- 11.40 **La fisioterapia della Sindrome dello Stretto Toracico Superiore**
F. Lopopolo (Bologna)
- 12.00 **Trombosi degli accessi venosi dell'arto superiore: una patologia
iatrogena in continuo incremento**
N. Vo Hong (Venezia-Bologna)
- 12.20 Domande ai Relatori e Discussione Interattiva
Discussant: M. Iotti (Reggio Emilia)
- 12.30-13.30 **PRIMA PARTE PRATICA INTERATTIVA
CON STRUMENTI AD ULTRASUONI ECO COLOR DOPPLER**
- 13.30 *Colazione di lavoro*

ATTIVITÀ DEI DH DI ANGIOLOGIA: ULCERE VASCOLARI E DINTORNI

Moderatori: A. Dalla Mora (Bologna), N. Giordano (Castelfranco Veneto, TV),
M. Iotti (Reggio Emilia)

- 14.30 **Considerazioni su un anno di attività del DH Vascolare della UOC di Angiologia e Malattie della coagulazione di Bologna nei pazienti con TVP e AOP**
E. Benini, E. Favaretto (Bologna)
- 14.50 **La descrizione dell'ulcera vascolare: importanza del Time**
P. Guidolin (Castelfranco Veneto, TV)
- 15.10 **La scelta della medicazione appropriata**
N. Giordano (Castelfranco Veneto, TV)
- 15.30 **La terapia compressiva**
N. Giordano (Castelfranco Veneto, TV)
- 15.50 **Nutrizione e ulcere vascolari**
A.R. Cavallo, E. Dell'Isola (Bologna)
- 16.10 **Problematiche legali nella attività infermieristica vascolare**
R. Esposito (Bologna)
- 16.30 Domande ai Relatori e Discussione Interattiva
Discussant: D. Tonello (Castelfranco Veneto, TV)
- 16.50-18.00 **SECONDA PARTE PRATICA INTERATTIVA
CON STRUMENTI AD ULTRASUONI ECO COLOR DOPPLER**
- 18.00 Discussione Interattiva
- 18.15 Compilazione e consegna dei questionari ECM
- 18.30 Chiusura del Corso

Tutors delle parti pratiche

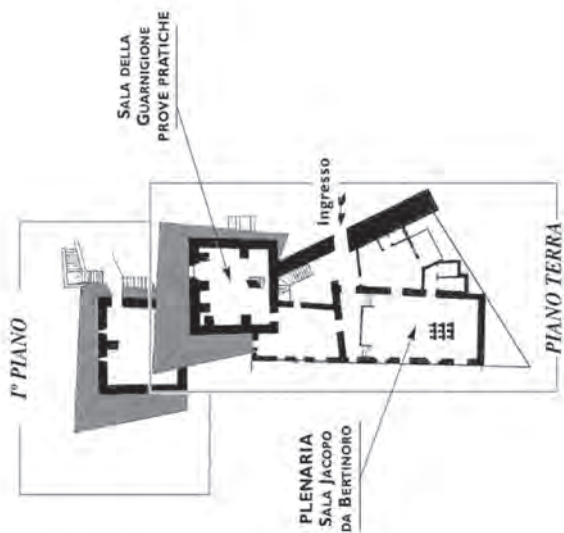
N. Giordano (Castelfranco Veneto, TV) - F. Lopopolo (Bologna)
L. Migliaccio (Bologna) - D. Tonello (Castelfranco Veneto, TV)
N. Vo Hong (Venezia-Bologna)

NOTE

XVII Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare - Bertinoro (FC) 3-6 aprile 2019

SEDE DEL CORSO

DISPOSIZIONE DELLE SALE DEL RIVELLINO



DISPOSIZIONE DELLE SALE DELLA ROCCA



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 della stanza.

Per chi alloggia in Hotel (Hotel Panorama)

La reception è attiva tutto il giorno. Le chiavi vanno ritirate direttamente in Hotel.



SI RINGRAZIA



**NEOPHARMED
GENTILI**



GE Healthcare



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