

# 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)

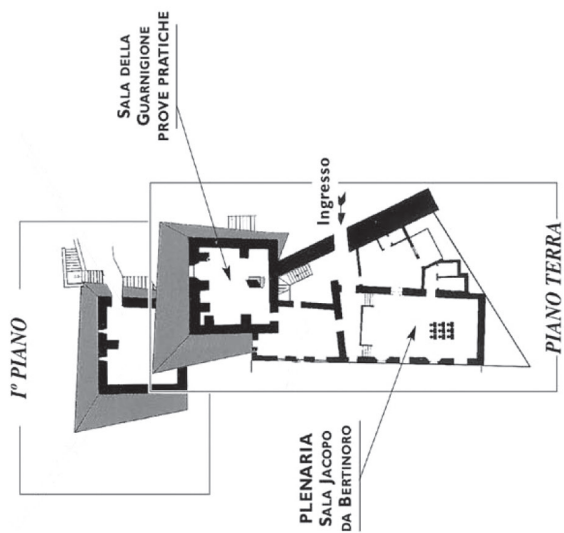
---

## NOTE

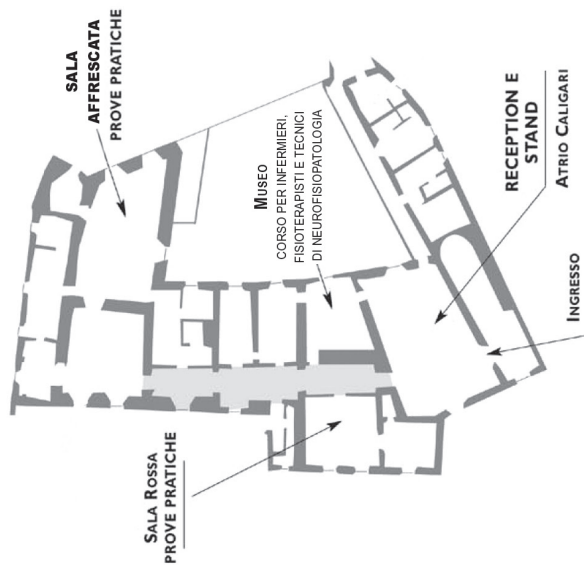
A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.

## 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](http://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