

XV CORSO NAZIONALE di

ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

BERTINORO (FC), 5 - 8 APRILE 2017

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO

EVENTI SATELLITE:

Incontro con SIAPAV
EMILIA ROMAGNA-MARCHE

**TROMBOSI VENOSA
SUPERFICIALE E PROFONDA**



CERTIFICAZIONE
NEUROSONOLOGICA ITALIANA

Sabato 8 aprile 2017

XVII CORSO NAZIONALE
DI ECO COLOR DOPPLER
VASCOLARE E TERAPIA

PER INFERMIERI PROFESSIONALI
TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA E FISIOTERAPISTI

Crediti **ECM**
• Medici Chirurghi: 18,5
• Infermieri Professionali,
TNF e Fisioterapisti: 6,6

PROGRAMMA DEFINITIVO

XV CORSO NAZIONALE DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

Sede del Corso

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

Patrocini

ANIN - Associazione Nazionale Infermieri Neuroscienze

CEUB - Centro Residenziale Universitario di Bertinoro

Comune di Bertinoro

ISO - Italian Stroke Organization

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Forlì-Cesena

Scuola di Medicina e Chirurgia - Alma Mater Studiorum Università di Bologna

SIAPAV - Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare

SICVE - Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare

SIDV - GIUV - Società Italiana di Diagnostica Vascolare

SIN - Società Italiana di Neurologia

SINSEC - Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale

SNO - Scienze Neurologiche Ospedaliere

Presidenti e Segreteria Scientifica

Alfio Amato (Bologna)

Paolo Limoni (Bologna)

XVII CORSO NAZIONALE DI ECO COLOR DOPPLER

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

**LA DIAGNOSTICA AD ULTRASUONI DEI VASI CEREBRALI, LA PERVIETÀ DEL FORAME OVALE E LE VASCULOPATIE DEGLI ARTI SUPERIORI ED INFERIORI
NEI LABORATORI DI ESPLORAZIONE VASCOLARE: DIAGNOSI E TERAPIA**

Presidente del Corso

Prof. Rocco Liguori

Direttore Clinica Neurologica Università di Bologna

Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università di Bologna

Segreteria Scientifica

A. Amato (Bologna), **V. Bovina** (Zurich), **E. Favaretto** (Bologna), **C. Manzi** (Bologna)

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: 18,5 crediti (ID ECM: 3945-183889)**

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

Il Corso di sabato 8 aprile è accreditato dal Ministero della Salute per le seguenti categorie:

- **Infermieri Professionali, Tecnici e Fisioterapisti: 6,6 crediti (ID ECM: 3945-189971)**

Discipline accreditate: infermiere; tecnico di neurofisiopatologia, fisioterapista, tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

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 5 APRILE

POMERIGGIO

> ROCCA - ATRIO CALIGARI

14.00 Registrazione dei partecipanti

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

15.00 Apertura del Corso

15.00-16.45 **PRINCIPI DI ULTRASONOLOGIA**

Moderatori: N. Carraro (Trieste), G. Pagliariccio (Ancona)

15.00 **Principi di Fisica degli Ultrasuoni**

M. Marinoni (Firenze)

15.30 **EcoDoppler, EcoColorDoppler, PowerDoppler**

D. Righi (Firenze)

16.00 **La refertazione degli esami: gli errori da evitare**

F. Annoni (Milano)

16.15-16.30 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**

N. Carraro (Trieste), G. Pagliariccio (Ancona)

16.30 *Pausa caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

17.30-19.00 → *Prima parte pratica interattiva con Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler e Doppler Transcranico*
Indagini su modelli o pazienti

Docenti parti pratiche

M. Amitrano, F. Annoni, N. Carraro, B. Gossetti, M. Iotti, D. Righi

GRUPPO 1 e 2

Rivellino - Sala Guarnigione (piano terra)

GRUPPO 3

Rocca - Sala Rossa (primo piano)

GRUPPO 4 e 5

Rocca - Sala Museo (piano ammezzato)

GRUPPO 6

Rivellino - Sala Capitano (primo piano)

20.30 *Cena Libera*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 9.00-10.00 **RISCHIO EMBOLICO DELLA PLACCA CAROTIDEA:
CRITERI DIAGNOSTICI**
Moderatori: B. Gossetti (Roma), D. Righi (Firenze)
- 9.00 **Placca asintomatica e sintomatica: si possono veramente distinguere?**
G. Orlandi (Pisa)
- 9.20 **Criteri diagnostici orientativi per la terapia**
M. Mancini (Napoli)
- 9.45 **Evidenze statistiche**
S. Ricci (Città di Castello-Branca Pg)
- 10.10 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti
Update su echoenhancers e placca carotidea**
B. Gossetti (Roma)
- 10.30 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti
Controllo ecografico nella CEA e CAS**
R. Tassi (Siena)
- 10.50 Discussione Interattiva
- 11.00 *Pausa Caffè*
- 11.30 **ECOGRAFIA DEL MUSCOLO E DEL NERVO**
Moderatori: N. Carraro (Trieste), S. Ricci (Città di Castello-Branca Pg)
- 11.30 **Procedura ed Applicazioni cliniche**
M. Marinoni (Firenze)
- 12.10 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
S. Trapani (Firenze)
- 12.40 Discussione
- 13.00 *Colazione di lavoro*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 14.30-16.15 **TROMBOSI VENOSA SUPERFICIALE E PROFONDA**
Incontro con SIAPAV Emilia Romagna-Marche
Presidente: A. Visonà, Presidente Nazionale SIAPAV (Castelfranco Veneto Tv)
Moderatori: A.Ghirarduzzi (Reggio Emilia), R.Quintavalla (Parma)
- 14.30 **Trombosi venosa superficiale e rischio embolico: studio Eco Doppler e non solo**
M. Amitrano (Avellino)
- 14.50 **Profilassi delle TVS e delle TVP e trattamento della TVS "a rischio"**
M. Sartori (Bologna)
- 15.10 **Tromboembolismo venoso: novità nel trattamento con i NAO**
R. Catalini (Ancona)
- 15.30 Discussione Interattiva
- 15.45 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
Accessi venosi e trombosi: quale terapia
G. Lessiani (Pescara)
- 16.00 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
TVS e TVP dell'arto superiore: durata del trattamento
M. Iotti (Reggio Emilia)
- 16.15 Discussione Interattiva
- 16.30 **Azienda Informa**
Update Apixaban: non solo fibrillazione atriale
S. Prejanò (Verona)
con il contributo non condizionato di Pfizer-BMS
- 16.50 **Azienda Informa**
"La benda cura, la calza mantiene" R.Stemmer;
con dimostrazione pratica di bendaggio preventivo della trombosi
C. Sappino (Pavia)
con il contributo non condizionato di PMA
- 17.10 *Pausa Caffé*

GIOVEDÌ 6 APRILE

POMERIGGIO

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

17.30-19.15 → *Seconda parte pratica interattiva con*

**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler
e Doppler Transcranico**

Analisi con modelli o pazienti

Docenti parti pratiche

C. Baracchini , R. Bella, N. Carraro, B. Gossetti , M. Marinoni,
R. Tassi, S. Trapani

GRUPPO 1 e 2

Rocca-Sala Museo (piano ammezzato)

GRUPPO 3 e 4

Rivellino-Sala Guarnigione (piano terra)

GRUPPO 5

Rivellino-Sala Capitano (primo piano)

GRUPPO 6

Rocca-Sala Rossa (primo piano)

20.30 *Food Tasting e Spettacolo*

presso il Teatro di Bertinoro.

Meeting point ore 20.00 in Foresteria



VENERDÌ 7 APRILE

MATTINO

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 9.00-10.20 **STENOSI INTRACRANICHE STRUTTURALI E FUNZIONALI**
Moderatori: R. Bella (Catania), S. Ricci (Città di Castello-Branca Pg)
- 9.00 **Vasospasmo post ESA**
M. Fontanella (Brescia)
- 9.20 **Vasospasmo post-gravidico**
G.P. Anzola (Brescia)
- 9.40 **Patologia Ostruttiva Intracranica nello stroke acuto**
C. Baracchini (Padova)
- 10.00 **Patologia Steno-occlusiva Intracranica nel TIA**
E. Favaretto (Bologna)
- 10.20 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
TCCD e TCD: confronto ragionato
G. Giussani (Lecco)
- 10.40 **Presentazione Interattiva di Casi Clinici con partecipazione di esperti**
R. Bella (Catania)
- 11.00 *Pausa Caffè*
- 11.30-13.00 **Eco COLOR DOPPLER AORTO-RENALE**
Moderatori: A Amato (Bologna), M.V. Boni (Ascoli Piceno)
- 11.30 **Stenosi dell'arteria renale ed ischemia del rene**
A. Zuccalà (Bologna)
- 11.50 **Come cercare la stenosi dell'arteria renale con gli ultrasuoni**
L. Pascazio (Trieste)
- 12.10 *Discussione Interattiva*
- 13.00 *Colazione di lavoro*



VENERDÌ 7 APRILE

POMERIGGIO

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 14.30-16.00 **LO STRETTO TORACICO SUPERIORE:**
SOFFERENZA NEUROVASCOLARE
Moderatori: G. Giussani (Lecco), R. Pepe (Roma)
- 14.30 **Inquadramento clinico-strumentale**
G.M. Andreozzi (Padova)
- 14.50 **Diagnostica Eco Color Doppler**
W. Dorigo (Firenze)
- 15.20 **Valutazione Fisiatica e trattamento conservativo**
E. Andreoli (Bologna)
- 15.35 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti.**
C'è ancora spazio per la chirurgia nella sindrome dello STS?
L. Pedrini (Bologna)
- 15.50 *Discussione Interattiva*
- 16.00 *Pausa Caffè*
- 16.30-17.30 **REATTIVITÀ CEREBROVASCOLARE**
Moderatori: G.P. Anzola (Brescia), C. Baracchini (Padova)
- 16.30 **Autoregolazione e riserva vasomotoria**
F. Lusenti (Lecco)
- 16.50 **Applicazioni Cliniche**
F. Vernieri (Roma)
- 17.10 *Discussione Interattiva*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

- 17.30-19.30 → *Terza parte pratica interattiva con*
Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler e Doppler Transcranico
Analisi con modelli o pazienti
- Docenti parti pratiche**
M. Amitrano, C. Baracchini, G. Camporese, F. Lusenti, D. Righi, F. Vernieri
- | | |
|---------------------|---|
| GRUPPO 1 | Rivellino-Sala Capitano (primo piano) |
| GRUPPO 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 in Foresteria

SABATO 8 APRILE

MATTINO

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 9.00-10.00 **I GIOVANI NELLA RICERCA**
Moderatori: G. Giussani (Lecco), G. Pagliariccio (Ancona)
- 9.00 **Il ruolo della Neurosonologia nel percorso terapeutico del paziente con ictus ischemico acuto: esperienza del centro ictus dell'ospedale di Gubbio e Gualdotadino**
A. Gallina (Gubbio - Gualdotadino -PG)
- 9.10 **Risultati immediati e ad un anno di uno studio prospettico sull'influenza del trattamento chirurgico delle varici primitive degli arti inferiori sull'emodinamica del circolo venoso profondo**
L. Paperetti (Firenze)
- 9.20 **Complicanze trombotiche degli accessi venosi valutate all'Eco Color Doppler: stato dell'Arte e revisione critica della letteratura**
E. Guidetti (Bologna)
- 9.30 **Associazione tra Albuminuria e Spessore Medio-Intimale Carotideo in Pazienti affetti da Diabete Mellito di Tipo 2**
N.Vo Hong (Bologna)
- 9.40 **A cases series of atypical transient ischemic attack**
M. Riolo (Lecco)
- 10.00 Discussione Interattiva
- 10.30 **PREMIO LEONE POLI**
- 10.45 *Pausa Caffé*
- 11.00-12.30 **TEV E RECIDIVA DI TVP**
Moderatori: M. Amitrano (Avellino), A. Visonà (Castelfranco Veneto-TV)
- 11.00 **TEV nella popolazione anziana: il trattamento esteso**
E. Favaretto (Bologna)
- 11.20 **Diagnostica Ecocolor Doppler nella recidiva di TVP: indicazioni al trattamento**
G. Lessiani (Pescara)
- 11.40 **Cosa fare dopo la sospensione della terapia anticoagulante orale?**
G. Camporese (Padova)
- 12.00 Discussione
- 12.30 **Compilazione e consegna dei questionari ECM**
- 13.00 Chiusura del Corso

14.30-18.30 **CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA***

**la certificazione non è parte integrante del Corso e prevede una differente iscrizione.*

XVII CORSO NAZIONALE DI ECO COLOR DOPPLER

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

LA DIAGNOSTICA AD ULTRASUONI DEI VASI CEREBRALI, LA PERVIETÀ DEL FORAME OVALE E LE VASCULOPATIE DEGLI ARTI SUPERIORI ED INFERIORI NEI LABORATORI DI ESPLORAZIONE VASCOLARE: DIAGNOSI E TERAPIA

Presidente del Corso

Prof. Rocco Liguori

Direttore Clinica Neurologica Università di Bologna

Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università di Bologna

Segreteria Scientifica

A. Amato (Bologna), V. Bovina (Zurich), E. Favaretto (Bologna), C. Manzi (Bologna)

> **ROCCA - SALA AFFRESCATA**

- 9.30 Registrazione dei Partecipanti
- 10.00-12.00 **DIAGNOSTICA CEREBRALE NON INVASIVA**
Moderatori: A. Amato (Bologna), L. Brogna (Roma), R. Liguori (Bologna)
- 10.00 **Funzione del tutor del Corso di Neurosonologia e Semeiotica Strumentale vascolare**
L. Migliaccio (Bologna)
- 10.20 **Il Doppler Transcranico nella ricerca della Pervietà del Forame Ovale. Criteri clinici e metodologia**
A. R. Cavallo, L. Migliaccio (Bologna)
- 10.40 **I mezzi di contrasto ecografici: utilizzo nel Doppler Transcranico**
C. Manzi, L. Migliaccio (Bologna)
- 11.00 **Il furto della succlavia: perché accade, cosa provoca e come si studia**
M. Iotti (Reggio Emilia)
- 11.20 **Morte cerebrale: valutazione con Doppler Transcranico**
L. Gucci (Firenze)
- 11.40 Domande ai Relatori e discussione interattiva
- 12.00-13.40 **PATOLOGIA VASCOLARE DEGLI ARTI INFERIORI**
- 12.00 **L'infermiere nel reparto di Angiologia: Ulcere vascolari**
E. Lombardi (Castelfranco Veneto, TV)
- 12.15 **L'infermiere nel reparto di Angiologia: Arteriopatia periferica**
T. Donatelli (Castelfranco Veneto, TV)
- 12.30 **Percorso "PAC" del paziente arteriopatico: la gestione infermieristica**
A. Sitta (Bologna)
- 12.45 Domande ai Relatori e discussione interattiva

SABATO 8 APRILE

- 12.50 **PRIMA PARTE PRATICA INTERATTIVA
CON STRUMENTI AD ULTRASUONI ECO COLOR DOPPLER**
Tutors:
A.R. Cavallo, L. Gucci, M. Iotti, F. Lopopolo, C. Manzi, L. Migliaccio, A. Sitta
- 13.40 *Colazione di lavoro*
- 15.00-16.40 **PATOLOGIA VASCOLARE E NEURO-VASCOLARE DELL'ARTO SUPERIORE**
Moderatori: A. Amato (Bologna), G. Camporese (Padova),
A. Orlandi Magli (Bologna)
- 15.00 **Trombosi arteriosa e trombosi venosa dell'arto superiore:
diagnosi Eco Color Doppler**
M. Sartori (Bologna)
- 15.20 **Sindrome dello Stretto Toracico Superiore (STS): una patologia
neuro-vascolare. Studio con Eco Color Doppler**
G. Camporese (Padova)
- 15.40 **Terapia fisica e riabilitativa della Sindrome dello STS**
F. Lopopolo (Bologna)
- 16.00 **Il Taping nella patologia dello Stretto Toracico Superiore:
una ulteriore possibilità terapeutica**
U. Cavina (Bologna)
- 16.20 Domande ai Relatori e discussione interattiva
- 16.40 **SECONDA PARTE PRATICA INTERATTIVA
CON STRUMENTI AD ULTRASUONI ECO COLOR DOPPLER**
Tutors:
G. Camporese, A.R. Cavallo, U. Cavina, F. Lopopolo, C. Manzi, M. Sartori
- 18.20 Test di Autovalutazione ECM e discussione interattiva
dopo la consegna dei Questionari
- 18.40 Chiusura del Corso

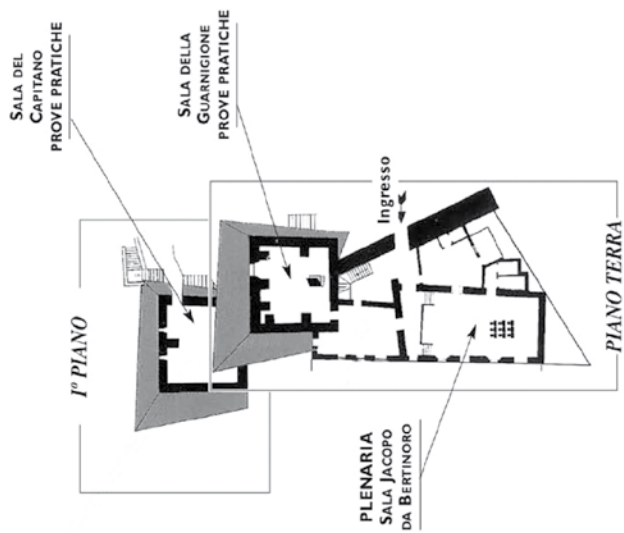
NOTE

SEDE DEL CORSO

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 della stanza.

CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA

Sabato 8 Aprile 2017

La Certificazione è un esame a se stante, non connesso al Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare. Per accedere a tale esame è necessario possedere i requisiti menzionati nel sito www.sinsec.it.

La prova consta in una parte teorica e in caso di superamento, di una parte pratica.

il costo è di euro 200,00 (euro 150,00 per i soci SINSEC in regola per l'anno in corso)

e va effettuato esclusivamente tramite BONIFICO BANCARIO intestato a S.I.N.S.E.C.

Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale

Unipol Banca - Filiale 240 - Bologna, via Maggio 6

Codice IBAN IT 85 D 03127 02404 0 0000 0001326

SI RINGRAZIA



SAMSUNG



GE Healthcare




mindray



Bristol-Myers Squibb



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