



BERTINORO **ULTRASUONI**

Crediti **ECM**
• Medici Chirurghi: 23

XIX CORSO NAZIONALE di

ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

BERTINORO (FC)

29 SETTEMBRE - 2 OTTOBRE 2021

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO

EVENTO
RESIDENZIALE



PROGRAMMA DEFINITIVO

 Avenue media

XIX CORSO NAZIONALE DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

Bertinoro (FC), 29 settembre - 2 ottobre 2021

Sede del Corso

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

Patrocini



Presidenti e Segreteria Scientifica

Alfio Amato (Bologna)

Paolo Limoni (Bologna)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & PROVIDER ECM

 Avenue media®
Conference & Expo

Viale Aldini 222/4 - 40136 Bologna
Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334 - Onsite: 335 5302981
congressi@avenuemedia.eu • www.avenuemedia.eu

ACCREDITAMENTO ECM

Il Corso ha ottenuto **23 CREDITI FORMATIVI ECM**.

ID EVENTO: 326580

Categorie e discipline accreditate

MEDICO CHIRURGO

Discipline: angiologia, cardiologia, medicina generale (medici di famiglia), geriatria, malattie infettive, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina interna, neurologia, chirurgia vascolare, neurochirurgia, anestesia e rianimazione, neurofisiopatologia, radiodiagnostica

Modalità per ottenere i crediti formativi:

1. Partecipare all'intero Corso (29 settembre – 2 ottobre 2021)
2. Al Corso verranno consegnate delle credenziali (ID e Password) per accedere alla piattaforma online: avenuedia.myquadra.it
3. Una volta fatto l'accesso, è necessario selezionare la voce "in vetrina" e selezionare il Corso
4. Saranno riportati il TEST ECM e la VALUTAZIONE EVENTO, entrambe da compilare online
5. Se la frequenza avrà raggiunto il monte ore necessario e il TEST VERRA' SUPERATO, sarà possibile scaricare direttamente dalla piattaforma l'attestato con i crediti formativi



XIX CORSO NAZIONALE DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

Bertinoro (FC), 29 settembre - 2 ottobre 2021

Centro Residenziale Universitario - CEUB

PRESENTAZIONE

Il Corso, giunto alla sua XIX edizione, ritornerà nella consueta sede del Centro Residenziale Universitario di Bertinoro dal 29 settembre al 2 ottobre 2021, dopo la forzata "pausa" nel 2020. Il Corso continuerà a unire in un ambito teorico e pratico gli interessi scientifici degli esperti di patologia vascolare attraverso l'approfondimento della Ultrasonologia in campo medico.

Da anni il Corso si qualifica come incontro nazionale sugli up-date in diagnostica Eco Color Doppler e i conseguenti trattamenti di tipo medico chirurgico in ambito vascolare.

Saranno approfonditi gli attuali orientamenti in particolare della diagnostica vascolare, sia negli apporti alle Linee Guida del settore, che nello sviluppo tecnologico delle apparecchiature, il tutto finalizzato all'inquadramento clinico-diagnostico ed alla conseguente terapia del paziente vasculopatico.

L'edizione 2021, sarà nuovamente caratterizzata da una importante parte pratica che si terrà in ciascuna giornata del Corso, effettuando esami ad ultrasuoni sia su pazienti che su modelli, affinché ogni iscritto abbia la possibilità di eseguire esami ultrasonografici in presenza dei Tutors. Queste prove si svolgeranno nel pomeriggio della prima giornata di lavori, 29 settembre, e impegneranno la seconda parte del pomeriggio del 30 settembre e 1 ottobre 2021.

La sessione di apertura di mercoledì 29 settembre è incentrata sulla "Diagnostica e complicanze vascolari del paziente trapiantato". La sessione prevede l'approfondimento del tema attraverso gli interventi di esperti nazionali ed internazionali nel settore del trapianto di cuore, fegato, rene e polmone. Questa come le altre sessioni saranno concluse da presentazioni interattive sull'argomento con la partecipazione di esperti nel campo.

Il giorno successivo, 30 settembre, sarà dedicato a quattro intense sessioni: la prima sarà una valutazione a 360° sulla Trombosi dei seni venosi cerebrali, dall'epidemiologia e fattori di rischio fino alle opzioni terapeutiche, passando per le tecniche diagnostiche neurosonologiche e neuroradiologiche.

Seguiranno una sessione dedicata alle "Prospettive della Neurosonologia nel 2021", ambito di grande interesse viste le molteplici applicazioni cliniche e di studio in continuo affinamento.

Inoltre una sessione dedicata alla patologia vascolare dell'arto superiore denominata "Ancora l'arto superiore?" insisterà su un distretto spesso dimenticato per valutarne l'epidemiologia e la diagnostica con ultrasuoni sino ai trattamenti più specifici.

Terminerà la giornata un update su "TVS e rischio embolico": gli approcci diagnostico-terapeutici e le associazioni con le patologie rare.

La prima sessione di venerdì 1 ottobre sarà dedicata come nelle ultime edizioni del corso, ai giovani Medici nella Ricerca clinica e strumentale.

Le società nazionali di angiologia, neurosonologia, diagnostica vascolare, neurologia e chirurgia vascolare, si faranno promotrici fra i loro giovani iscritti di proporre lavori scientifici da presentare al Corso. I giovani vincitori saranno premiati con il premio dedicato al Prof. Leone Poli, che è stato uno degli esponenti di spicco della ricerca italiana sugli ultrasuoni in ambito vascolare.

La sessione successiva "Arterie renali e rene ischemico" prende spunto dal progressivo incremento dell'insufficienza renale cronica terminale su base vascolare e non, che rappresenta nella popolazione un pesante carico sulla qualità di vita e sui costi della sanità, in soggetti che non sempre saranno trapiantati e che prevalentemente dovranno dializzare per anni. La non facile diagnostica Color Doppler permette di riconoscere i danni vascolari diretti ed indiretti che colpiscono i reni.

Nel corso della stessa mattinata, un approfondimento su "COVID e Tromboembolismo venoso" entra nel merito di una delle complicanze severe dell'infezione che sta coinvolgendo tutto il pianeta. Interventi sull'ecografia polmonare mostreranno come questa metodica possa permettere la diagnosi di primo livello della polmonite da Covid; saranno inoltre trattate le ulteriori complicanze vascolari e l'importanza della terapia eparinica.

La sessione pomeridiana è dedicata all'Arteriopatia Obliterante Periferica come patologia rivelatrice: saranno dedicati all'argomento interventi che mirano a riconoscere cosa approfondire nel corso di una diagnosi vascolare; come trattare la AOP, quando farmacologicamente e quando chirurgicamente, e l'approccio nel paziente diabetico.

La giornata di sabato 2 ottobre concluderà il XIX Corso Nazionale con una sessione dedicata a "Furti cerebrali e Furti periferici". In questo ambito è il riconoscimento del dato emodinamico che permette la corretta diagnosi in una serie di patologie che possono, dal punto di vista sintomatologico, essere confondenti.

Dopo la conclusione del Corso, nel primo pomeriggio di sabato 2 ottobre, si terrà la prova teorico-pratica per la Certificazione Neurosonologica Italiana individuale curata da SINSEC (Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale).

I Presidenti del Corso & Segreteria Scientifica

Alfio Amato



Paolo Limoni



MERCOLEDÌ 29 SETTEMBRE

POMERIGGIO

> ROCCA - ATRIO CALIGARI

13.00 Registrazione dei partecipanti

14.30 Apertura del Corso

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

14.30-16.45 **DIAGNOSTICA VASCOLARE DEL PAZIENTE TRAPIANTATO**

Moderatori: A.M. D'Armini (Pavia), M.C. Morelli (Bologna)

14.30 **Cuore**

L. Potena (Bologna), M. Sabatino (Bologna)

14.50 **Fegato**

M.C. Morelli (Bologna)

15.10 **Rene**

C.M. Alfieri (Milano)

15.30 **Polmone: dall'ipertensione polmonare al trapianto**

A.M. D'Armini (Pavia)

15.50 Discussione Interattiva

16.30 *Pausa caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

17.15-19.00 → *Parte pratica interattiva su*

**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler
e Doppler TC - Parte 1**

Analisi di pazienti

Docenti parti pratiche

GRUPPO 1 e 2

Sala Museo

GRUPPO 3 e 4

Sala Rossa

GRUPPO 5

Sala Capitano

20.30 *Cena Libera*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 09.00-10.40 **TROMBOSI DEI SENI VENOSI CEREBRALI**
Moderatori: N. Carraro (Trieste), G. Miceli (Palermo)
- 09.00 **Epidemiologia, fattori di rischio e presentazione clinica**
R. Tassi (Siena)
- 09.20 **Diagnostica neuroradiologica**
M. Pastore Trossello (Bologna)
- 09.40 **Diagnostica neurosonologica**
R. Tassi (Siena)
- 10.00 **Terapia farmacologica**
E. Favaretto (Bologna)
- 10.20 Discussione interattiva
- 10.40 *Pausa caffè*
- 11.00-12.40 **NEUROSONOLOGIA 2021: LE PROSPETTIVE**
Moderatori: G.P. Anzola (Brescia), G. Giussani (Milano)
- 11.20 **Ictus criptogenetico e neurosonologia**
S. Ricci (Branca, PG) * online
- 11.40 **Neurosonologia del parenchima cerebrale: uptodate**
G. Lanza (Catania) * online, M. Godani (La Spezia)
- 12.00 **Quale il futuro della neurosonologia?**
M. Marinoni (Firenze)
- 12.20 Discussione interattiva
- 12.40-13.30 **PRESENTAZIONE INTERATTIVA E DISCUSSIONE
CON PARTECIPAZIONE DI ESPERTI**
- 12.40 **Arterie vertebrali extra e intracraniche:
patologia e diagnosi neurovascolare ad ultrasuoni**
M. Mancini (Napoli)
- 13.10 **Stroke Unit: la figura del Tecnico di NeuroFisioPatologia**
S. Trapani (Firenze)
- 13.30 *Colazione di lavoro*

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 14.50-16.30 **ANCORA L'ARTO SUPERIORE?**
Moderatori: A. Ghirarduzzi (Reggio Emilia), L. Pascazio (Trieste)
- 14.50 **TVP dell'arto superiore: epidemiologia, clinica e terapia**
M. Sartori (Bologna)
- 15.10 **MAV dell'arto superiore e del volto: diagnosi e terapia**
V. Baraldini (Milano)
- 15.30 **Trombosi da device intravenosi: diagnosi e trattamento in età pediatrica e non**
F. Annoni (Milano)
- 15.50 **Sindrome e morbo di Raynaud: diagnostica e correlazioni cliniche**
G. Ciancio (Ferrara)
- 16.10 *Discussione*
- 16.30-18.00 **TVS, TVP E RISCHIO EMBOLICO**
Moderatori: M. Amitrano (Avellino), R. Catalini (Ancona)
- 16.30 **TVS e rischio embolico: uptodate diagnostico-terapeutico**
M. Amitrano (Avellino)
- 16.45 **TVS associate a patologie rare: cosa cercare e perché**
G. Lessiani (Pescara)
- 17.00 **TVP e cancro: quali le nuove indicazioni terapeutiche**
*M. Verso (Perugia) * online*
- 17.15 **Tromboembolismo cronico: trattamento chirurgico**
A.M. D'Armini (Pavia)
- 17.30 *Discussione*
- 17.45 **Azienda Informa (Sessione non accreditato ECM)**
La gestione della TVS ed il ruolo di Fondaparinux alla luce delle evidenze cliniche e di Real Life
I. Zappi (Milano)
con il contributo non condizionato di VIATRIS
- 18.00 *Pausa caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

18.00-19.30 ➔ *Parte pratica interattiva su*

**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler
e Doppler TC - Parte 2**

Analisi di pazienti

Docenti parti pratiche

GRUPPO 1 e 2

GRUPPO 3 e 5

GRUPPO 4

Sala Rossa

Sala Museo

Sala Capitano

20.30

Buffet Rustico

presso il CEUB (Sala Polivalente - Foresteria)



> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 08.30-10.45 **I GIOVANI NELLA RICERCA**
*Moderatori: A. Amitrano (Avellino), E. Bucherini (Faenza-RA),
G. Galgano (Acquaviva delle Fonti-BA),
G. Pagliariccio (Ancona), G. Silveri (Trieste)*
- 09.00 **Atrial fibrillation and carotid arterial disease: a case of stroke of undetermined cause**
*Valentina Barone MD¹, Gian Maria Asioli MD¹, Francesca Rondelli MD²,
Pietro Cortelli MD^{1,2}, Maria Guarino MD²*
¹ *Department of Biomedical and Neuromotor Sciences (DIBINEM), Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Bologna, Italy.*
² *IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, UOC Clinica Neurologica Rete Metropolitana - NEUROMET, Bologna, Italy*
- 09.10 **Stenosi carotidee extracraniche asintomatiche, grande dilemma con poche evidenze terapeutiche: un caso clinico.**
Matteo Benini, Alfio Amato
ISNB, Istituto di Scienze Neurologiche di Bologna, UO Clinica Neurologica UO di Angiologia e Malattie della Coagulazione Policlinico S.Orsola Malpighi, Bologna
- 09.20 **Frequenza di TVP/TVS agli arti inferiori prima e dopo il lockdown per pandemia di Covid-19 e dopo il vaccino**
Laura Borgese
Data Manager - SSD Angiologia e Malattie della Coagulazione Day hospital e ambulatorio per lo scompenso cardiaco avanzato, il trapianto cardiaco e le assistenze meccaniche (U.O. Cardiologia) Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - IRCCS
- 09.30 **Giant cell arteritis with multiple intra and extracranial involvement: a combined MR angiography and color-coded duplex ultrasonography study**
Matteo Foschi¹, MD, MSc, Marina Padroni¹ MD, Emanuela Postiglione¹, MD, Simone Rossi², MD, Marco Perchinunno³, MD, Pietro Querzani¹, MD
¹ *Neurology Unit, S. Maria delle Croci Hospital, AUSL Romagna, Ravenna, Italy*
² *Department of Biomedical and Neuromotor sciences, University of Bologna, Italy*
³ *Service of Neuroradiology, S. Maria delle Croci Hospital, AUSL Romagna, Ravenna, Italy*
- 09.40 **Ecocolor Doppler arterioso in una paziente Covid-19: diagnosi di ischemia arteriosa acuta periferica**
Natascia Laganà
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, UOC Malattie Infettive, AOU G. Martino, Messina
- 09.50 **Discussione**

- 10.15 **PREMIO LEONE POLI**
- 10.30 *Pausa Caffè*
- 11.15-13.00 **ARTERIE RENALI E RENE ISCHEMICO**
Moderatori: L. Pascazio (Trieste), D. Righi (Firenze)
- 11.15 **Color Doppler delle arterie renali: parametri di flusso**
D. Tonti (Cesena-FC)
- 11.30 **Rene ischemico e patologie correlate**
M.V. Boni (Ascoli Piceno)
- 11.45 **Studio vascolare del paziente in lista trapianti e follow-up del rene trapiantato**
C. Serra (Bologna)
- 12.00 **Presentazione Interattiva e discussione con partecipazione di esperti**
- Patologia rene – cervello**
D. Righi (Firenze)
- 12.15 *Discussione*
- 12.30 **Azienda Informa (Sessione non accreditato ECM)**
Recenti acquisizioni nella gestione della malattia coronarica in pazienti con fibrillazione atriale
A. Borzacchini (Piombino)
con il contributo non condizionato di BMS PFIZER
- 13.00 *Colazione di lavoro*

VENERDÌ 1 OTTOBRE

POMERIGGIO

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

15.00-17.00 **ARTERIOPATIA OBLITERANTE PERIFERICA: UNA PATOLOGIA RIVELATRICE**
Moderatori: B. Gossetti (Roma), A. Visonà (Castelfranco Veneto, TV)

15.00 **AOP: cosa scoprire di un paziente arteriopatico**
R. Catalini (Macerata)

15.20 **ECD e AOP: lo studio sottopopliteo**
D. Tonello (Castelfranco Veneto-TV)

15.40 **Il Diabetologo e l'arteriopatia periferica**
G. Sorrenti (Bologna)

16.00 **Trattamento farmacologico della AOP: curare solo gli arti inferiori?**
A. Visonà (Castelfranco Veneto-TV)

16.20 **Trattamento chirurgico della AOP: uptodate.**
M. D'Orazio (Pescara)

16.40 Discussione interattiva

17.00 **Azienda Informa (Sessione non accreditato ECM)**
Rivaroxaban a dosaggio vascolare nella gestione clinica del paziente AOP; fra acuto e cronico
A. Bettati (Milano)
con il contributo non condizionato di BAYER

17.15 *Pausa Caffè*

> RIVELLINO & ROCCA - SALE PARALLELE

18.00-19.30 → **Parte pratica interattiva su**
Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler e Doppler TC - Parte 3
Analisi di pazienti

Docenti parti pratiche

.....
GRUPPO 1 **Sala Capitano**
GRUPPO 2 e 5 **Sala Rossa**
GRUPPO 3 e 4 **Sala Museo**

20.30 *Cena sociale presso Ristorante Bistrot Colonna di Bertinoro*
Meeting point: ore 20.30 presso la Foresteria

> RIVELLINO - SALA JACOPO DA BERTINORO

- 09.00-10.15 **COVID, ULTRASUONI E TROMBOEMBOLISMO VENOSO**
Moderatori: B. Cosmi (Bologna), G. Galgano (Acquaviva delle Fonti, BA)
- 09.00 **Ecografia Polmonare: diagnosi di primo livello?**
G. Gardelli (Cesena, FC)
- 09.20 **Quali le sedi, quali le complicanze**
G. Galgano (Acquaviva delle Fonti, BA)
- 09.40 **Perché l'eparina? Perché le complicanze coagulative da vaccino?**
*B. Cosmi (Bologna) * online*
- 10.00 *Discussione*
- 10.15 *Pausa caffè*
- 10.40-12.20 **FURTI CEREBRALI E FURTI PERIFERICI**
Moderatori: N. Carraro (Trieste), M. Marinoni (Firenze)
- 10.40 **Color Doppler e Furti intracranici**
G. Giussani (Milano)
- 11.00 **Furto con destrezza da parte di FAV nel dializzato**
A. Casadei (Bolzano)
- 11.20 **Furto splancnico e Sindrome di Alfdi**
C. Serra (Bologna)
- 11.40 *Discussione interattiva*
- 12.00 **Presentazione Interattiva con partecipazione di esperti**
- 12.00-12.20 **Patologia carotidea associata a Furto della succlavia**
F. Accorsi (Bologna)
- 12.30 **ECM - Summery**
- 13.00 *Chiusura del Corso*

DOCENTI DELLE PARTI PRATICHE

F. Accorsi, A. Annoni, M.V. Boni, N. Carraro, A. Casadei, E. Favaretto, M. Iotti,
G. Miceli, L. Pascazio, D. Righi, R. Tassi, D. Tonello, D. Tonti

- 14.30-18.30 **CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA***

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: 335 5302981.

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.



SI RINGRAZIA



NEOPHARMED
GENTILI



GE Healthcare



BERTINORO  ULTRASUONI

WWW.BERTINOROULTRASUONI.IT

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA & PROVIDER ECM



Conference & Expo

Viale Aldini 222/4 - 40136 Bologna
Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334 - Onsite: 335 5302981
congressi@avenuemedia.eu • www.avenuemedia.eu