



S.I.D.V. - G.I.U.V.  
Società Italiana  
di Diagnostica Vascolare



S.I.N.S.E.C.  
Società Italiana di NeuroSonologia  
ed Emodinamica Cerebrale

**ECM**  
Crediti  
• Medici Chirurghi: 25  
• Tecnici NFP: 8,4  
• Infermieri Professionali: 8,4

# XII **C** Corso Nazionale Congiunto

## ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO  
**BERTINORO (FC)**

**2 - 5 aprile 2014**

### EVENTI COLLATERALI:

**GIOVEDÌ 3 APRILE 2014**



Incontro con **SIAPAV**  
**EMILIA ROMAGNA-MARCHE**

**SABATO 5 APRILE 2014**

**CERTIFICAZIONE**

**NEUROSONOLOGICA ITALIANA**

**XIV° CORSO NAZIONALE CONGIUNTO**

**DI ECO COLOR DOPPLER**

**Per Infermieri Professionali (IP)**

**e Tecnici di Neurofisiopatologia (TNFP)**

*Programma definitivo*



**S.I.D.V. - G.I.U.V.**  
Società Italiana  
di Diagnostica Vascolare



**S.I.N.S.E.C.**  
Società Italiana di NeuroSonologia  
ed Emodinamica Cerebrale

## **XII CORSO NAZIONALE CONGIUNTO**

### **SEDE DEL CORSO**

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

### **PATROCINI**

**ALT Onlus** - Associazione per la Lotta alla Trombosi e alle malattie cardiovascolari  
**SIAPAV** - Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare  
**SICVE** - Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare  
**SIN** - Società Italiana di Neurologia  
**SNO** - Scienze Neurologiche Ospedaliere  
**Scuola di Medicina e Chirurgia di Bologna**  
**Ordine dei Medici di Forlì - Cesena**  
**Comune di Bertinoro (FC)**

### **PRESIDENTI DEL CORSO**

**Pier Luigi Antignani** - Presidente *SIDV-GIUV (Roma)*  
**Marinella Marinoni** - Presidente *SINSEC (Firenze)*

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

**Alfio Amato (Bologna), Paolo Limoni (Bologna)**

---

## **XIV° CORSO NAZIONALE DI ECO COLOR DOPPLER PER INFERMIERI (IP) E TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA (TNFP)**

### **PRESIDENTE DEL CORSO**

**Rocco Liguori**  
Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università di Bologna

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

**Alfio Amato (Bologna), Valeria Bovina (Zürich CH),  
Elisabetta Favaretto (Bologna), Chiara Manzi (Bologna)**

---

### **PROVIDER ECM S.I.D.V. - G.I.U.V.**



Azienda certificata con sistema di qualità  
UNI EN ISO 9001:2000 n. IT - 42919

## Accreditamento ECM

Accreditato dal Ministero della Salute  
per le seguenti categorie:

- **Medici Chirurghi: 25 crediti** .....evento n° 2974 - 86629  
(**Discipline accreditate:** Anestesia e Rianimazione; Angiologia; Cardiologia; Chirurgia Vascolare; Geriatria; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Generale (Medici Di Famiglia); Medicina Interna; Neurochirurgia; Neurologia; Neuroradiologia; Radiodiagnostica)
- **Tecnici di Neurofisiopatologia: 8,4 crediti** ..evento n° 2974 - 88234
- **Infermieri: 8,4 crediti** .....evento n° 2974 - 88234

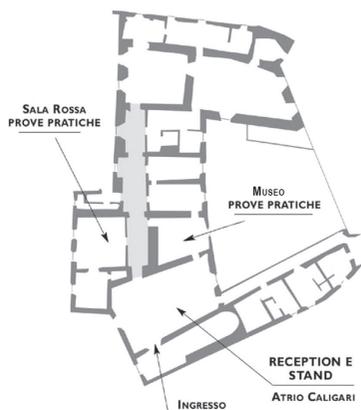
### Al fine di ottenere i crediti ECM il partecipante deve:

- ✓ **Obliterare il badge a codice a barre** all'inizio e al termine di ogni giornata congressuale (o secondo le normative esposte in Reception).
- ✓ 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) ed è necessario rispondere correttamente almeno al 75% delle domande a risposta multipla.

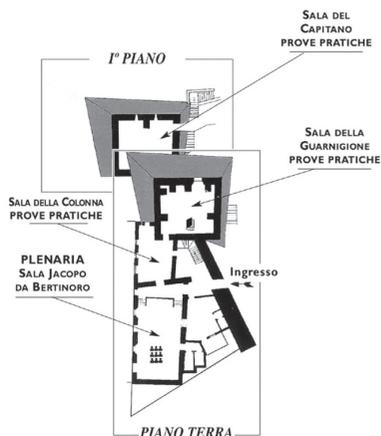
Provider ECM: S.I.D.V. - G.I.U.V.

## Sede del Corso

DISPOSIZIONE DELLE SALE DELLA ROCCA



DISPOSIZIONE DELLE SALE DEL REVELLINO



# Programma - mercoledì 2 aprile 2014

## POMERIGGIO

### ROCCA ATRIO CALIGARI

13.00 Registrazione dei partecipanti

#### *Welcome Cocktail*

Gentilmente offerto da Comune di Bertinoro e CEUB

### REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

14.30 **Apertura dei Presidenti Sidv-Giuv e Sinsec**

P. L. Antignani - Presidente SIDV-GIUV (Roma)

M. Marinoni - Presidente SINSEC (Firenze)

### **FURTO DELLA SUCLAVIA**

Moderatori: W. Dorigo (Firenze), D. Righi (Firenze)

15.15

#### **Clinica**

C. Baracchini (Padova)

15.35

#### **Diagnosi e terapia medica**

E. Favaretto (Bologna)

16.05

#### **Furto della succlavia: trattamenti di rivascolarizzazione**

L. Pedrini (Bologna)

16.20

#### **Discussione interattiva con l'intervento di esperti**

Discussant: F. Annoni (Bologna)

16.45

#### *Pausa Caffè*

### REVELLINO SALA CAPITANO / SALA GUARNIGIONE / SALA COLONNA

### ROCCA MUSEO / SALAROSSA

17.15-19.15 → *Prima parte pratica interattiva con*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler  
e Doppler Transcranico**

GRUPPO 1 + 2

**Museo - ROCCA**

GRUPPO 3

**Sala Rossa - ROCCA**

GRUPPO 4

**Sala Capitano - REVELLINO**

GRUPPO 5 + 6

**Sala Guarnigione - REVELLINO**

GRUPPO 7

**Sala Colonna - REVELLINO**

# Programma - giovedì 3 aprile 2014

**MATTINO**

## **REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

### **REATTIVITÀ CEREBROVASCOLARE ED AUTOREGOLAZIONE**

Moderatori: C. Baracchini (*Padova*), B. Gossetti (*Roma*)

- 8.30 **Fisiopatologia applicata della circolazione cerebrale**  
A. Chierigato (*Firenze*)
- 9.00 **Metodiche di studio**  
M. Diomedì (*Roma*)
- 9.20 **Applicazioni cliniche**  
N. Carraro (*Trieste*)
- 9.35 Domande ai Relatori e Discussione interattiva
- 10.00 *Pausa Caffè*

### **MIONEUROSONOLOGIA**

Moderatori: M. Diomedì (*Roma*), R. Tassi (*Siena*)

- 10.30 **Ecografia del muscolo**  
S. Lori, M. Marinoni (*Firenze*)
- 10.50 **Ecografia del nervo**  
M. Marinoni, E. Molesti (*Firenze*)
- 11.10 Domande ai Relatori e Discussione interattiva

### **INCONTRO CON SIAPAV EMILIA-ROMAGNA MARCHE: NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI**

Presiede: A. Visonà, Presidente Nazionale SIAPAV (*Castelfranco Veneto, TV*)

Moderatori: T. Di Fortunato (*Ancona*), R. Quintavalla (*Parma*)

- 11.30 **Tattamento del tromboembolismo venoso**  
A. Ghirarduzzi (*Reggio Emilia*)
- 11.50 **Quali prospettive di monitoraggio**  
B. Cosmi (*Bologna*)
- 12.10 **Discussione interattiva con l'intervento di esperti**  
Discussant: R. Parisi (*Venezia*)
- 12.30 **Discussione interattiva di due casi clinici**  
**Una caso particolare di TVP; una nuova opportunità terapeutica?**  
M. Iotti (*Reggio Emilia*)

XII Corso Nazionale Congiunto SIDV-GIUV e SINSEC - Bertinoro (FC) 2-5 aprile 2014

# Programma - giovedì 3 aprile 2014

## POMERIGGIO

13.00 **Discussione interattiva di due casi clinici - segue**  
**Eritema, nausea, epigastralgie in paziente**  
**con fibrillazione atriale**

M. Sartori (*Bologna*)

13.30 *Colazione di lavoro*

**REVELLINO** SALA CAPITANO / SALA GUARNIGIONE / SALA COLONNA  
**ROCCA** MUSEO / SALAROSSA

15.00-17.15 → *Seconda parte pratica interattiva con*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler**  
**e Doppler Transcranico su pazienti**

GRUPPO 2 + 3	<b>Museo - ROCCA</b>
GRUPPO 4	<b>Sala Rossa - ROCCA</b>
GRUPPO 5	<b>Sala Capitano - REVELLINO</b>
GRUPPO 6 + 7	<b>Sala Guarnigione - REVELLINO</b>
GRUPPO 1	<b>Sala Colonna - REVELLINO</b>

17.15 *Pausa Caffè*

17.45-19.30 → *Terza parte pratica interattiva con*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler**  
**e Doppler Transcranico su modelli**

GRUPPO 3 + 4	<b>Museo - ROCCA</b>
GRUPPO 5	<b>Sala Rossa - ROCCA</b>
GRUPPO 6	<b>Sala Capitano - REVELLINO</b>
GRUPPO 7 + 1	<b>Sala Guarnigione - REVELLINO</b>
GRUPPO 2	<b>Sala Colonna - REVELLINO</b>



# Programma - venerdì 4 aprile 2014

**MATTINA**

**REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO**

## **ULTRASUONI E STROKE UNIT**

Moderatori: N. Carraro (*Trieste*), E. Favaretto (*Bologna*)

- 9.00 **La geografia italiana delle stroke unit dal 2010 al 2014**  
G. Micieli (*Pavia*)
- 9.20 **Ruolo degli ultrasuoni nella stroke unit**  
R. Tassi (*Siena*)
- 9.40 **Sonotrombolisi: lo studio ULTRAS**  
S. Ricci (*Città di Castello- Branca PG*)
- 10.00 Domande ai Relatori e Discussione interattiva
- 10.30 *Pausa Caffè*

## **MONITORAGGIO CON ULTRASUONI**

Moderatori: P. Limoni (*Bologna*), S. Ricci (*Città di Castello- Branca PG*)

- 11.00 **Microembolia**  
G. Giussani (*Lecco*)
- 11.20 **Morte cerebrale**  
F. Lusenti (*Lecco*)
- 11.40 **Monitoraggio periprocedurale**  
V. Saia, M. Marinoni (*Firenze*)
- 12.00 Domande ai Relatori e Discussione interattiva
- 12.15 **Vedere con gli ultrasuoni**  
G. Pavan (*Pavia*)
- 13.00 *Colazione di lavoro*

XII Corso Nazionale Congiunto SIDV-GIUV e SINSEC - Bertinoro (FC) 2-5 aprile 2014

# Programma - venerdì 4 aprile 2014

**POMERIGGIO**

**REVELLINO** SALA CAPITANO / SALA GUARNIGIONE / SALA COLONNA  
**ROCCA** MUSEO / SALAROSSA

14.30-16.30 → *Quarta parte pratica interattiva con*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler  
e Doppler Transcranico su pazienti**

GRUPPO 4 + 5	<b>Museo - ROCCA</b>
GRUPPO 6	<b>Sala Rossa - ROCCA</b>
GRUPPO 7	<b>Sala Capitano - REVELLINO</b>
GRUPPO 1 + 2	<b>Sala Guarnigione - REVELLINO</b>
GRUPPO 3	<b>Sala Colonna - REVELLINO</b>

16.30 *Pausa Caffè*

17.00-17.20 **Azienda informa**  
**Fusion Imaging: il nuovo punto di vista nella diagnostica  
vascolare di secondo livello**

M. Loborgo  
*con il contributo non condizionato di Esaote*

17.30-19.00 → *Quinta parte pratica interattiva con*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler  
e Doppler Transcranico su modelli**

GRUPPO 5 + 6	<b>Museo - ROCCA</b>
GRUPPO 7	<b>Sala Rossa - ROCCA</b>
GRUPPO 1	<b>Sala Capitano - REVELLINO</b>
GRUPPO 2 + 3	<b>Sala Guarnigione - REVELLINO</b>
GRUPPO 4	<b>Sala Colonna - REVELLINO</b>

21.00 ***Cena Sociale e Spettacolo***  
*presso il Bistrot Enoteca Colonna*  
*Via A. Mainardi, 10/12 - Bertinoro*



# Programma - sabato 5 aprile 2013

**MATTINO**

**REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

## **AGENTI ECOAMPLIFICATORI**

Moderatori: M. Amitrano (*Napoli*), R. Pepe (*Roma*)

- 9.00 **Inquadramento generale**  
M. Mancini (*Napoli*)
- 9.20 **Ecografia con mezzo di contrasto nell'imaging molecolare e pre-clinico**  
A. Greco (*Napoli*)
- 9.40 Domande ai Relatori e Discussione interattiva
- 10.00 *Pausa Caffè*

## **ULTRASUONI: ANCORA NOVITÀ?**

Moderatori: N. Carraro (*Trieste*), P. Limoni (*Bologna*)

- 10.45 **Che cosa ci aspettiamo dagli ultrasuoni? Il parere del clinico**  
A. Visonà (*Castelfranco Veneto, TV*)
- 11.15 **Nuove prospettive degli ultrasuoni. Il parere del bioingegnere**  
P. Tortoli (*Firenze*)
- 11.45 Domande ai Relatori e Discussione interattiva
- 12.30 **Compilazione e consegna dei questionari ECM**
- 13.00 Chiusura del Corso

### **Docenti delle Parti Pratiche:**

*M. Amitrano, F. Annoni, C. Baracchini, G. Camporese, N. Carraro, M. Diomedì, E. Favaretto, B. Gossetti, M. Iotti, D. Righi, R. Tassi*

**REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

14.30-18.30 **CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA SINSEC**

# Programma - sabato 5 aprile 2014

**MATTINO**

**ROCCA SALA AFFRESCATA**

## **XIV° CORSO NAZIONALE DI ECO COLOR DOPPLER PER INFERMIERI (IP) E TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA (TNFP)**

### **DIAGNOSTICA AD ULTRASUONI DEI VASI CEREBRALI E DEGLI ARTI INFERIORI NEI LABORATORI DI ESPLORAZIONE VASCOLARE: DIAGNOSI E TERAPIA**

**Presidente del Corso:**

Prof. R. Liguori - Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università degli Studi di Bologna

**Segreteria Scientifica:**

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

9.30 Registrazione dei Partecipanti

### **DIAGNOSTICA CEREBRALE, NON INVASIVA PERIFERICA IN URGENZA, RISCHIO CARDIO-VASCOLARE, TROMBOLISI IN STROKE UNIT**

Moderatori: A. Amato, E. Favaretto (Bologna)

10.00

**Breve storia degli ultrasuoni e delle sue applicazioni vascolari.  
Esperienza personale in sedi internazionali**

V. Bovina (Zürich, CH)

10.20

**Tecnico di Neurofisiopatologia in formazione: compiti del Tutor  
del Corso Universitario di Neurosonologia e Semeiotica Strumentale**

A. Gallerini (Firenze)

10.40

**La vasculopatia polidistrettuale: quanto rischia il cuore se le "gambe"  
stanno male?**

L. Salomone (Bologna)

11.00

**Diagnostica vascolare d'urgenza in una UOC di Angiologia:  
attività di una equipe Medico-Infermieristica**

M. Sartori, A. Sitta (Bologna)

11.20

**Stroke Unit e Trombolisi: esperienza pluriennale di una equipe Medico-  
Infermieristica**

R. Delpivo, L. Lucque, B. Manna (Fano, PU)

11.40

**Studio eco-Color Doppler Transcranico in pazienti con TIA associato o  
meno a stenosi intracranica: un esempio di tesi di Laurea in Tecniche di NFP**

L. Migliaccio (Bologna)

12.00

**Morte cerebrale: il ruolo del Doppler Transcranico**

L. Frattini (Varese)

12.20

Domande ai Relatori e Discussione Interattiva

12.40

*Prima parte pratica interattiva su*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler**

13.40

*Colazione di lavoro*

# Programma - sabato 5 aprile 2014

**POMERIGGIO**

**ROCCA SALA AFFRESCATA**

## **PERCORSI VASCOLARI INFERMIERISTICI, ULCERE VASCOLARI**

Moderatori: G. Camporese (*Padova*), M. Sartori (*Bologna*)

- 14.40 **Day Service vascolare: ruolo dell'Infermiere Professionale nella gestione del paziente arteriopatico e del paziente emorragico**  
C. Manzi (*Bologna*)
- 15.00 **Medico e Infermiere Professionale nello studio Eco Color Doppler Transcranico (TCCD) con mezzi di contrasto ecografici**  
E. Favaretto, M. Saracino (*Bologna*)
- 15.20 **L'uso dell'ecografo per gli accessi eco-guidati: approccio infermieristico**  
M. Nardin (*Venezia*)
- 15.40 **Il moderno ruolo dell' infermiere vascolare in un ambulatorio angiologico**  
O. Scarpazza (*Padova*)
- 16.00 **Modello di organizzazione Ospedale-Territorio di un ambulatorio per ulcere vascolari**  
S. Mazzanti (*Bologna*)
- 16.20 **Il bendaggio compressivo nella gestione delle ulcere venose dell'arto inferiore**  
C. Tonello (*Padova*)
- 16.40 Domande ai Relatori e discussione interattiva
- 17.00 *Seconda parte pratica interattiva su*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler**
- 18.00 **Test ECM e discussione interattiva dopo la consegna dei questionari**
- 18.30 Chiusura del Corso



CON IL CONTRIBUTO DI



GE Healthcare



*Annicchiarico Assicurazioni Srl*  
Galleria Cristallo 16/3 16035 Rapallo (Ge)



SI RINGRAZIA INOLTRE



RVENDITORE ESCLUSIVO



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna - Italy  
Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334  
congressi@avenuemedia.eu • www.avenuemedia.eu