



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



# XI° Corso Nazionale Congiunto

**BERTINORO 2013**

## ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

**CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO**

Via Frangipane, 6 - Bertinoro (FC)

**10-13 aprile 2013**

**EVENTI COLLATERALI:**

**GIOVEDÌ 11 APRILE 2013**



Incontro con **SIAPAV**

EMILIA ROMAGNA-MARCHE

**SABATO 13 APRILE 2013**

**CERTIFICAZIONE**

**NEUROSONOLOGICA ITALIANA**

**XIII° CORSO NAZIONALE CONGIUNTO**

**Per Infermieri Professionali**

**e Tecnici di Neurofisiopatologia**

*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

## **XI CORSO NAZIONALE CONGIUNTO**

### **SEDE DEL CORSO**

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

### **PATROCINI**

**AITN** - Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia  
**ALT Onlus** - Associazione per la Lotta alla Trombosi e alle malattie cardiovascolari  
**ISF** - The Italian Stroke Forum  
**SIAPAV** - Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare  
**SIN** - Società Italiana di Neurologia  
**SISAV** - Società Italiana Studio Anomalie Vascolari  
**SNO** - Scienze Neurologiche Ospedaliere  
**Scuola di Medicina e Chirurgia di Bologna**  
**Ordine dei Medici di Forlì - Cesena**  
**Comune di Bertinoro (FC)**

### **SOTTO GLI AUSPICI DI:**



MOSTRA INTERNAZIONALE AL SERVIZIO DELLA SANITÀ E DELL'ASSISTENZA

### **PRESIDENTI DEL CORSO**

**Pier Luigi Antignani** - Presidente *SIDV-GIUV (Roma)*  
**Massimo Del Sette** - Presidente *SINSEC (La Spezia)*

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

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

## **XIII° 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: 26,5 crediti** .....evento n° 2974-544466  
(**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: 7,7 crediti** .evento n° 2974-58976
- **Infermieri: 7,7 crediti** .....evento n° 2974-58976

### 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.

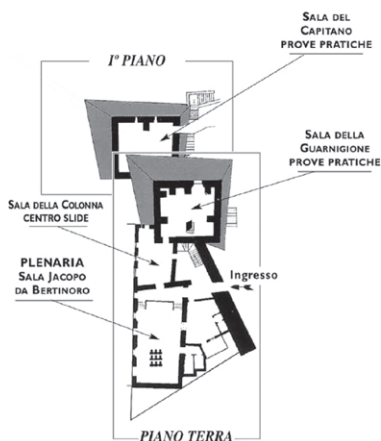
Provider ECM: S.I.D.V. - G.I.U.V.

## Sede del Corso

DISPOSIZIONE DELLE SALE DELLA ROCCA



DISPOSIZIONE DELLE SALE DEL REVELLINO



# Programma - mercoledì 10 aprile 2013

**POMERIGGIO**

## **REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

13.00 Registrazione dei partecipanti

### *Welcome Cocktail*

Gentilmente offerto dal Comune di Bertinoro e dal Ceub

## **REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

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

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

M. Del Sette - Presidente SINSEC (*La Spezia*)

## **UPDATE TECNOLOGICO NELLA DIAGNOSTICA VASCOLARE**

Moderatori: P.L. Antignani (*Roma*), M. Del Sette (*La Spezia*)

15.00 **Settaggio degli apparecchi colorDoppler ed importanza dello steering**

D. Righi (*Firenze*)

15.30 **Power, B-Flow e nuovi sistemi di mappaggio**

N. Carraro (*Trieste*)

16.00 **La metodica Doppler transcranico**

M. Marinoni (*Firenze*)

16.30 **La metodica EcoColorDoppler transcranico**

E. Favaretto (*Bologna*)

17.00 **La refertazione degli esami**

F. Annoni (*Milano*)

17.30 Discussione e *Pausa Caffè*

## **REVELLINO** SALA GUARNIGIONE / SALA DEL CAPITANO

### **ROCCA** SALA ROSSA / BIBLIOTECA

18.00-19.30 → *Prima parte pratica interattiva su*

### **Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler e Doppler Transcranico**

**GRUPPO 1**

**GRUPPO 2 + 3**

**GRUPPO 4**

**GRUPPO 5 + 6**

**Museo - ROCCA**

**Sala Rossa - ROCCA**

**Sala Capitano - REVELLINO**

**Sala Guarnigione - REVELLINO**

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

*M. Amitrano, F. Annoni, C. Baracchini, N. Carraro, M. Del Sette, W. Dorigo, E. Favaretto, A. Ghirarduzzi, M. Mancini, M. Marinoni, D. Righi*

# Programma - giovedì 11 aprile 2013

## MATTINO

### REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

#### SONOTROMBOLISI

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

8.30 **Definizione e risultati dei precedenti trials**

C. Baracchini (*Padova*)

9.00 **Presentazione dello studio ULTRAS**

M. Del Sette (*La Spezia*)

10.30 Discussione e *Pausa Caffè*

11.00 SPAZIO A DISPOSIZIONE DELLE AZIENDE

### REVELLINO SALA GUARNIGIONE / SALA DEL CAPITANO

#### ROCCA SALA ROSSA / BIBLIOTECA

11.30-13.00 → *Seconda parte pratica interattiva su*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler  
e Doppler Transcranico**

GRUPPO 2

Museo - ROCCA

GRUPPO 3 + 4

Sala Rossa - ROCCA

GRUPPO 5

Sala Capitano - REVELLINO

GRUPPO 6 + 1

Sala Guarnigione - REVELLINO

13.00 *Colazione di lavoro*

## POMERIGGIO

### REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

#### CIRCOLO VENOSO CEREBRALE

Moderatori: G.M. Andreozzi (*Padova*), T. Sacquesna (*Bologna*)

14.30 **Patologia**

N. Carraro (*Trieste*)

14.50 **Imaging neuroradiologico**

L. Simonetti (*Bologna*)

15.10 **Imaging neurosonologico**

M. Mancini (*Napoli*)

15.30 Discussione e *Pausa Caffè*

# Programma - giovedì 11 aprile 2013

**POMERIGGIO**

**REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

## CCSVI: A CHE PUNTO SIAMO?

- 16.20 **I risultati dello studio Cosmo**  
M. Del Sette (*La Spezia*)
- 16.40 **I risultati dello Studio Toscano**  
V. Saia (*Firenze*)
- 17.00 Discussione

## INCONTRO CON SIAPAV EMILIA-ROMAGNA MARCHE: MANAGEMENT DELLA TVP E DELLA SPT FRA TERRITORIO E OSPEDALE

Presidente: A. Visonà, Presidente Nazionale SIAPAV (*Castelfranco Veneto, TV*)  
Moderatori: T. Di Fortunato (*Ancona*), R. Quintavalla (*Parma*)

- 17.15 **TVP e Nuovi Anticoagulanti Orali:  
prospettive di utilizzo. Una sintesi.**  
R. Catalini (*Ancona*)
- 17.30 **Sindrome Post Trombotica: rilevanza e impatto sociale**  
M. Sartori (*Bologna*)
- 17.45 Discussant: E. Bucherini (*Faenza, RA*), M. Iotti (*Reggio Emilia*),  
G. Pagliariccio (*Ancona*), T. Rocca (*Ferrara*)

**REVELLINO** SALA GUARNIGIONE / SALA DEL CAPITANO

**ROCCA** SALA ROSSA / BIBLIOTECA

- 18.15-19.30 → *Terza parte pratica interattiva su*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler  
e Doppler Transcranico**

GRUPPO 3 **Museo - ROCCA**  
GRUPPO 4 + 5 **Sala Rossa - ROCCA**  
GRUPPO 6 **Sala Capitano - REVELLINO**  
GRUPPO 2 + 1 **Sala Guarnigione - REVELLINO**

# Programma - venerdì 12 aprile 2013

**MATTINO**

**REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO**

## **TROMBO EMBOLIA VENOSA ED ISCHEMIA CEREBRALE**

Moderatori: G.P. Anzola (*Brescia*), A. Visonà (*Castelfranco Veneto - TV*)

- 8.30 **Forame ovale pervio e TVP: quale è il rischio ischemico?**  
A. Donti (*Bologna*)
- 8.50 **Scleroterapia venosa e rischio ischemico**  
F. Campana (*Cesena*)
- 9.10 **Trombosi venosa profonda nel paziente con stroke**  
A. Ghirarduzzi (*Reggio Emilia*)
- 9.30 **L'evoluzione della terapia antitrombotica:  
dal Warfarin ai nuovi anticoagulanti orali**  
S. Coccheri (*Bologna*)
- 9.50 Discussione e *Pausa Caffè*

## **TROMBOSI VENOSA IN CONDIZIONI PARTICOLARI**

Moderatori: G.M. Andreozzi (*Padova*), T.A. Baroncelli (*Firenze*)

- 10.30 **La TVP nel portatore di catetere venoso centrale**  
M. Amitrano (*Avellino*)
- 10.50 **La TVP in gravidanza**  
A. Carlizza (*Roma*)
- 11.10 **La TVP e i filtri cavali**  
G. Camporese (*Padova*)
- 11.30 Discussione
- 12.00 **Discussione interattiva con l'intervento di esperti**  
D. Imberti (*Piacenza*), G. Iosa (*Cesenatico, FC*), D. Tonti (*Cesena, FC*)
- 13.00 *Colazione di lavoro*

XI Corso Nazionale Congiunto SIDV-GIUV e SINSEC - Bertinoro (FC) 10-13 aprile 2013

# Programma - venerdì 12 aprile 2013

**POMERIGGIO**

## **REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

### **ULTRASUONI IN TERAPIA INTENSIVA E MORTE CEREBRALE**

Moderatori: M. Casartelli-Liviero (*Verona*), E. Crestani (*Lecco*)

14.30 **L'ultrasonografia nella terapia intensiva**

L. Frattini (*Varese*)

14.50 **Diagnosi di arresto del circolo cerebrale**

M. Marinoni (*Firenze*)

15.10 **La legislazione italiana**

F. Lusenti (*Lecco*)

15.30 Discussione e *Pausa Caffè*

### **ANEURISMI DALLA TESTA AI PIEDI**

Moderatori: A. Aluigi (*Bologna*), L. Pedrini (*Bologna*)

16.00 **... della testa e del collo**

R. Tassi (*Siena*)

16.30 **... degli arti superiori**

W. Dorigo (*Firenze*)

16.50 **... dell'aorta e delle iliache**

R. Pulli (*Firenze*)

17.10 **... splancnici**

C. Serra (*Bologna*)

17.30 **... degli arti inferiori**

G. Palasciano (*Siena*)

17.50 Discussione

## **REVELLINO** SALA GUARNIGIONE / SALA DEL CAPITANO

### **ROCCA** SALA ROSSA / BIBLIOTECA

18.15-19.30 → *Quarta parte pratica interattiva su*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler  
e Doppler Transcranico**

**GRUPPO 3**

**GRUPPO 4 + 5**

**GRUPPO 6**

**GRUPPO 2 + 1**

**Museo - ROCCA**

**Sala Rossa - ROCCA**

**Sala Capitano - REVELLINO**

**Sala Guarnigione - REVELLINO**

21.00

***Cena Sociale e Spettacolo***

*presso il Bistrot Enoteca Colonna*

*Via A. Mainardi, 10/12 - Bertinoro*





# Programma - sabato 13 aprile 2013

**MATTINO**

**REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

## **PLACCA CAROTIDEA ASINTOMATICA**

Moderatori: B. Gossetti (*Roma*), D. Righi (*Firenze*)

- 9.00 **Tipizzazione della placca con agenti ecoamplificatori**  
D. Righi (*Firenze*)
- 9.20 **Placca emboligena**  
M. Diomedì (*Roma*)
- 9.40 **Quando la chirurgia?**  
M. Mirelli (*Bologna*)
- 10.00 Discussione
- 10.20 **Presentazione interattiva con l'intervento di esperti**  
G. Cirillo (*Forlì*), D. Righi (*Firenze*)
- 10.40 *Pausa Caffè*

## **ALTRE APPLICAZIONI DELLA NEUROSONOLOGIA**

Moderatore: R. Pepe (*Roma*), M. Diomedì (*Roma*)

- 11.00 **TCD e drepanocitosi**  
S. Mazzucco (*Verona*)
- 11.20 **Monitoraggio in Chirurgia Vascolare e Cardiaca**  
C. Finocchi (*Genova*)
- 11.40 Discussione
- 12.10 **Test ECM**
- 13.00 Chiusura del Corso

**REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

14.30-18.30 **CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA SINSEC**

# Programma - sabato 13 aprile 2013

**MATTINO**

**ROCCA SALA AFFRESCATA**

## **XIII° 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**

#### **Presidente del Corso:**

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

#### **Segreteria Scientifica:**

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

9.30 Registrazione dei Partecipanti

### **DIAGNOSTICA CEREBRALE NEUROSONOLOGICA E STROKE UNIT**

Moderatori: A. Amato (Bologna), F. Lolli (Firenze)

10.00

#### **La Neurosonologia nella patologia vascolare e non vascolare: applicazioni cliniche e vantaggi**

A. Amato (Bologna)

10.20

#### **Funzioni del Tutor del corso di Neurosonologia e Semeiotica strumentale**

S. Malservisi (Bologna)

10.40

#### **La Neurosonologia nella patologia vascolare e non vascolare: il "percorso TIA" del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna**

E. Favaretto (Bologna)

11.00

#### **Infusione delle microbolle e degli ecoamplificatori in corso di studio Transcranico**

C. Manzi (Bologna)

11.20

#### **Una tesi di Laurea in Tecniche di Nfp: valutazione con Color Doppler Transcranico di soggetti con TIA e stenosi intracraniche**

L. Migliaccio (Bologna)

11.40

#### **Infermieri e Stroke Unit: evoluzione di un team infermieristico**

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

12.20

Domande ai Relatori e Discussione Interattiva

12.40

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

Docenti prima parte pratica: E. Favaretto, C. Manzi, L. Migliaccio

13.40

*Lunch*

# Programma - sabato 13 aprile 2013

**POMERIGGIO**

**ROCCA SALA AFFRESCATA**

## **URGENZE VASCOLARI ARTERIOSE E VENOSE DEGLI ARTI E TYP DEL COLLO**

Moderatori: T.A. Baroncelli (*Firenze*), G. Camporese (*Padova*)

- 14.40 **Ambulatorio urgenze vascolari. Sospetta trombosi venosa e sospetta occlusione arteriosa negli out-patients: attività di una equipe Medico-Infermieristica**  
M. Sartori, A. Sitta (*Bologna*)
- 15.10 **L'infermiere di ricerca: ruolo nei trials clinici**  
C. Tonello (*Padova*)
- 15.40 **Urgenze vascolari degli arti superiori nella pratica clinica: una gestione di equipe**  
G. Camporese, C. Tonello (*Padova*)
- 16.00 **Trombosi venosa dei vasi del collo in portatori di Catetere Venoso Centrale**  
M. Sartori (*Bologna*)
- 16.30 Domande ai Relatori e discussione interattiva
- 17.00 *Seconda parte pratica interattiva su*  
**Strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler**  
Docenti seconda parte pratica: G. Camporese, M. Sartori, A. Sitta, C. Tonello
- 18.00 **Test di Autovalutazione ECM e discussione interattiva dopo la consegna dei questionari**
- 18.30 Chiusura del Corso

CON IL CONTRIBUTO DI



SI RINGRAZIA INOLTRE



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



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



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