



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

Crediti **ECM**
• Medici Chirurghi: 21
• Tecnici NFP e Infermieri: 8

X° **EC** Corso
Nazionale
Congiunto

ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO
BERTINORO (FC)

21-24 marzo 2012

**CERTIFICAZIONE
NEUROSONOLOGICA ITALIANA**

SABATO 24 MARZO 2012

SABATO 24 MARZO 2012

XII° CORSO NAZIONALE CONGIUNTO

Per Infermieri

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

X° CORSO NAZIONALE CONGIUNTO

SEDE DEL CORSO

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

PATROCINI RICHIESTI

AITN - Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia
ALT Onlus - Associazione per la Lotta alla Trombosi e alle malattie cardiovascolari
ISF - The Italian Stroke Forum
SIN - Società Italiana di Neurologia
SNO - Scienze Neurologiche Ospedaliere
SICVE - Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare
SIAPAV - Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare
Facoltà di Medicina e Chirurgia di Bologna
Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Forlì - Cesena
Università degli Studi di Bologna

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*)

XII° CORSO NAZIONALE DI ECO COLOR DOPPLER PER INFERMIERI 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 (*Zurich*), Elisabetta Favaretto, Chiara Manzi (*Bologna*)

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

Accreditamento ECM

È stato richiesto l'accREDITamento al Ministero della Salute
per le seguenti categorie:

- **Medici Chirurghi - 21** evento N. 2974-24024
Specializzazioni: Angiologia; Anestesia e Rianimazione; Cardiologia; Chirurgia Generale;
Chirurgia Vascolare; Medicina Generale (Medici di Famiglia);
Neurologia; Neurochirurgia; Neuroradiologia; Radiodiagnostica;
- **Tecnici di Neurofisiopatologia - 8** evento N. 2974-25117
- **Infermieri - 8** evento N. 2974-25117

Al fine di ottenere i crediti ECM il partecipante deve:

- ✓ **Compilare la scheda di iscrizione** in tutte le sue parti:
obbligatorio il codice fiscale.
- ✓ Ritirare il **badge personale** con codice a barre.
- ✓ Solo al termine del Corso, ritirare e compilare in tutte le sue parti il **modulo di valutazione** dell'evento formativo (facendo attenzione all'inserimento corretto del codice fiscale) e il **questionario a risposta multipla**, che dovranno essere consegnati alla Reception della Segreteria Organizzativa entro le ore 19.00 di venerdì 23 marzo 2012.
- ✓ **Obliterare il badge a codice a barre** 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 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).

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

Programma - mercoledì 21 marzo 2012

POMERIGGIO

FOYER ROCCA SALA CALIGARI

12.30 Registrazione dei partecipanti e welcome cocktail

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

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

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

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

PATOLOGIA VERTEBRO BASILARE

Moderatori: M. Del Sette (*La Spezia*), P. Rispoli (*Torino*)

14.30 • **Sindromi cliniche**

C. Baracchini (*Padova*)

14.50 • **Diagnostica extracranica con ultrasuoni**

F. Annoni (*Milano*)

15.10 • **Diagnostica intracranica con ultrasuoni**

E. Favaretto (*Bologna*)

15.30 • **Trattamento medico della patologia acuta e cronica**

G. Micieli (*Pavia*)

15.50 • **Trattamento chirurgico**

L. Pedrini (*Bologna*)

16.10 • **Trattamento endovascolare**

L. Castellan (*Genova*)

16.30 Discussione interattiva e *Coffee Break*

REVELLINO - ROCCA SALE PARTI PRATICHE

18.15-19.15 → *1ª Parte pratica su strumenti Color Doppler, Doppler Transcranico e Laboratorio Angioradiologico*

GRUPPO ▶ ROSSO

Sala Frangipane - ROCCA

GRUPPO ▶ VERDE

Sala Rossa - ROCCA

GRUPPO ▶ BIANCO

Sala Capitano - REVELLINO

GRUPPO ▶ GIALLO + BLU

Sala Guarnigione - REVELLINO

Docenti delle Parti Pratiche:

M. Amitrano, F. Annoni, C. Baracchini, M. Del Sette, W. Dorigo, E. Favaretto,
P. Limoni, M. Mancini, O. Martinelli, R. Pepe, D. Righi, M.L. Zedde

Laboratorio Angioradiologico: F. Losinno

Programma - giovedì 22 marzo 2012

MATTINO

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

PATOLOGIA VENOSA 1: TVP DIAGNOSTICA E TERAPIA

Moderatori: L. Aluigi (*Bologna*), B. Cosmi (*Bologna*)

- 08.30 • **TVP degli arti inferiori**
E. Bucherini (*Faenza, RA*)
- 08.50 • **TVP degli arti superiori**
M. Amitrano (*Avellino*)
- 09.10 • **TVP iliaco-cavale**
G. Camporese (*Padova*)
- 09.30 • **Nuovi farmaci antitrombotici: attualità e dubbi**
B. Cosmi (*Bologna*), A. Visonà (*Castelfranco Veneto, TV*)
- 10.00 Discussione interattiva e *Coffee Break*

10.45 **INCONTRO CON SIAPAV EMILIA-ROMAGNA MARCHE:
MANAGEMENT DELLA TVP FRA TERRITORIO E OSPEDALE**

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

Moderatori: T. Di Fortunato (*Ancona*), A. Ghirarduzzi (*Reggio Emilia*)

Partecipano: G. Boccoli, R. Catalini (*Ancona*), E. Bucherini (*Faenza, FC*),

M. Iotti (*Reggio Emilia*), R. Quintavalla (*Parma*),

T. Rocca (*Ferrara*), M. Sartori (*Bologna*)

13.00 *Colazione di lavoro*

POMERIGGIO

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

ECOAMPLIFICATORI

Moderatore e Discussant: R. Pepe (*Roma*)

- 14.30 • **Caratteristiche e applicazioni vascolari**
M. Mancini (*Napoli*)
- 14.50 • **Studio perfusionale precoce della ischemia cerebrale**
M.L. Zedde (*Reggio Emilia*)
- 15.10 Discussione

Programma - giovedì 22 marzo 2012

POMERIGGIO

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

LA STENOSI CAROTIDEA

Moderatori: R. Pulli (*Firenze*), N. Carraro (*Trieste*)

- 15.30 • **Nuove prospettive diagnostiche con ultrasuoni**
A. Amato (*Bologna*)
- 15.50 • **Il tipo di placca è rilevante per la terapia medica?**
G. Micieli (*Pavia*), D. Righi (*Firenze*)
- 16.10 • **Trattamento chirurgico (TEA)** E. Piccinini (*Ravenna*)
Vs
Trattamento endovascolare P. Sbarzaglia, F. Castriota (*Cotignola, RA*)
- 16.30 Discussione interattiva
- 16.45 • **Evoluzioni tecnologiche nella metodica ad ultrasuoni***
L. Gaburro (*Milano*)
**Lettura non facente parte del programma ECM, svolta con il contributo GE Healthcare*
- 17.00 • **La terapia ipolipemizzante nella gestione del paziente a rischio aterosclerosi***
A. Corsini (*Milano*)
**Lettura non facente parte del programma ECM, svolta con il contributo Neopharmed Gentili*

17.15 *Coffee Break*

TAVOLA ROTONDA INTERATTIVA

Timing del trattamento nel soggetto sintomatico: prima o dopo 15 giorni dall'evento?

P. Sbarzaglia, F. Castriota (*Cotignola, RA*), W. Dorigo (*Firenze*),
G. Lanza (*Varese*), E. Piccinini (*Ravenna*)

REVELLINO - ROCCA SALE PARTI PRATICHE

- 18.15-18.45 ➔ *Laboratorio Angioradiologico - Sala Caligari - FOYER ROCCA*
- 18.45-19.30 ➔ *2ª Parte pratica su strumenti Color Doppler, Doppler Transcranico*

GRUPPO ▶ VERDE

GRUPPO ▶ BIANCO

GRUPPO ▶ ROSSO

GRUPPO ▶ GIALLO + BLU

Sala Frangipane - ROCCA

Sala Rossa - ROCCA

Sala Capitano - REVELLINO

Sala Guarnigione - REVELLINO

21.00

Cena Sociale

presso il Bistrot Enoteca Colonna

Via A. Mainardi, 10/12 - Bertinoro



Programma - venerdì 23 marzo 2012

MATTINO

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

PATOLOGIA VENOSA 2: IVC DIAGNOSTICA E TERAPIA

Presiede: G. M. Andreozzi (*Padova*)

Moderatori: T.A. Baroncelli (*Firenze*), F. Magnoni (*Bologna*)

- 8.30 • **Insufficienza venosa cronica: inquadramento clinico-strumentale**
D. Tonti (*Cesena, FC*)
- 8.50 • **Terapia medica**
G.M. Andreozzi (*Padova*)
- 9.10 • **Terapia chirurgica**
B. Gossetti (*Roma*)
- 9.30 • **Terapia sclerosante ecoguidata**
A. Cavezzi, G. Sigismondi (*S. Benedetto del Tronto, AP*)
- 9.50 • **Trattamento con laser endovascolare**
D. Kontothanassis (*Ferrara*)
- 10.10 Discussione interattiva
- 10.20 • **Il ruolo di ALT nella prevenzione delle malattie cardio e cerebro-vascolari** - A cura di ALT Onlus
L. Rota Vender (*Milano*)
- 10.40 *Coffee Break*

REVELLINO - ROCCA SALE PARTI PRATICHE

11.00-13.00 → *3^a Parte pratica su strumenti Color Doppler, Doppler Transcranico e Laboratorio Angioradiologico*

GRUPPO ▶ BIANCO

GRUPPO ▶ BLU

GRUPPO ▶ GIALLO

GRUPPO ▶ VERDE + ROSSO

Sala Frangipane - ROCCA

Sala Rossa - ROCCA

Sala Capitano - REVELLINO

Sala Guarnigione - REVELLINO

13.00 *Colazione di lavoro*

Programma - venerdì 23 marzo 2012

POMERIGGIO

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

STUDIO DELLA CCSVI: FINORA SOLO UNA OPPORTUNITÀ PER STUDIARE IL CIRCOLO VENOSO INTRACRANICO O ALTRO?

14.30

TAVOLA ROTONDA INTERATTIVA:

“5 DIAPO PER RISPONDERE”

Conduce e Modera: M. Del Sette (*La Spezia*)

Partecipano: C. Baracchini (*Padova*), E. Favaretto (*Bologna*),

M. Mancini (*Napoli*), N. Carraro (*Trieste*)

PFO

Moderatori: G.P. Anzola (*Brescia*), O. Martinelli (*Roma*)

15.30

• **Diagnostica ultrasonologica**

L. Caputi (*Milano*)

15.45

• **Quando ricercarlo**

N. Carraro (*Trieste*)

16.00

• **Perché cercarlo (review della letteratura)**

M. Diomedì (*Roma*)

16.15

• **Chiusura del PFO: pro e contro**

A. Ciccone (*Milano*), A. Danti (*Bologna*)

16.45

• **Il problema della terapia medica**

D. Toni (*Roma*)

17.00

Domande ai Relatori e Discussione interattiva

17.15

Coffee Break

17.30

Presentazione interattiva di 3 casi clinici

18.00

Consegna del Test di autovalutazione

Chiusura del corso e saluti a tutti

ATTIVITÀ FORMATIVE

SABATO 24 MARZO 2012

CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA: PROVE TEORICO - PRATICHE

MATTINO

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

- 10.45 **Inizio Prova Teorica:**
Questionario di 20 domande a risposta multipla
- 11.45 Verifica delle schede

REVELLINO SALA GUARNIGIONE

- 12.00 **Inizio Prova pratica: Ecodoppler TSA + Transcranico**
(Eco o TCD, a scelta del candidato).

CORSO PER INTENSIVISTI CNT-SINSEC: ATTIVITÀ DI PERCORSO FORMATIVO

POMERIGGIO

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

CORSO TEORICO PER RIANIMATORI

Sotto l'egida Centro Nazionale Trapianti e Società Italiana di NeuroSonologia ed Emodinamica Cerebrale

Interviene: P. Limoni (*Bologna*)

- 14.30 **Doppler Transcranico: tecnologia e metodologia dell'esame**
G.A. Ottonello (*Genova*)
- 15.00 **Vasospasmo post- emorragia subaracnoidea e post-traumatico**
F. Lusenti (*Lecco*)
- 15.30 **Ipertensione endocranica e velocimetria Doppler**
F. Rasulo (*Brescia*)
- 16.00 **Arresto del circolo cerebrale e morte cerebrale**
M. Marinoni (*Firenze*)
- 16.30 **Patologia steno-occlusiva extra-intracranica**
M. Diomedes (*Roma*)
- 17.00 **Shunt destro-sinistro**
P. Limoni (*Bologna*)
- 17.30 Discussione
- 18.00 Chiusura del corso

XII° CORSO NAZIONALE DI ECO COLOR DOPPLER PER INFERMIERI E TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA (TNFP)

LA DIAGNOSTICA AD ULTRASUONI DEI VASI CEREBRALI E DEGLI ARTI INFERIORI NEI LABORATORI DI ESPLORAZIONE VASCOLARE

BERTINORO (FC), SABATO 24 MARZO 2012

Presidente del Corso:

Prof. R. Liguori - 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 FOYER

9.30 Registrazione dei Partecipanti e welcome coffee

MATTINO - PRIMA SESSIONE

ROCCA SALA MUSEO

DIAGNOSTICA CEREBRALE, RISCHIO CARDIO-VASCOLARE E STROKE UNIT

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

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 10.00 | Breve storia degli ultrasuoni e delle sue applicazioni vascolari. Esperienza personale in sedi internazionali.
<i>V. Bovina (Zurich)</i> | 11.20 | Stroke Unit e Trombolisi: gestione Medico-Infermieristica della fase acuta
<i>R. Delpivo, L. Lucque, B. Manna (Fano, PU)</i> |
| 10.20 | La figura del Tecnico di Neurofisiopatologia in formazione nei Laboratori di Esplorazione Vascolare angiologici: il Tutor nel Corso di Neurosonologia e Semeiotica Strumentale
<i>S. Malservi (Bologna)</i> | 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
<i>L. Migliaccio (Bologna)</i> |
| 10.40 | La vasculopatia polidistrettuale: quali le indicazioni alla terapia medica e chirurgica che il Color Doppler ci può offrire? Perché controllare "le gambe" dopo i TSA? E quando il cuore?
<i>L. Salomone (Bologna)</i> | 12.00 | Morte cerebrale: il ruolo del Doppler Transcranico
<i>L. Frattini (Varese)</i> |
| 11.00 | La Neurosonologia nella patologia vascolare e non vascolare
<i>E. Favaretto (Bologna)</i> | 12.20 | Domande ai Relatori e Discussione Interattiva |
| | | | ROCCA SALA ROSSA |
| | | 12.40 | 1° Parte pratica Interattiva su strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler |
| | | | <i>Docenti Parti Pratiche: G. Camporese, E. Favaretto, E. Conti</i> |
| | | 13.40 | Lunch |

ROCCA SALA MUSEO

**DIAGNOSTICA NON INVASIVA PERIFERICA IN URGENZA, EMORRAGIE
E ULCERE VASCOLARI**

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

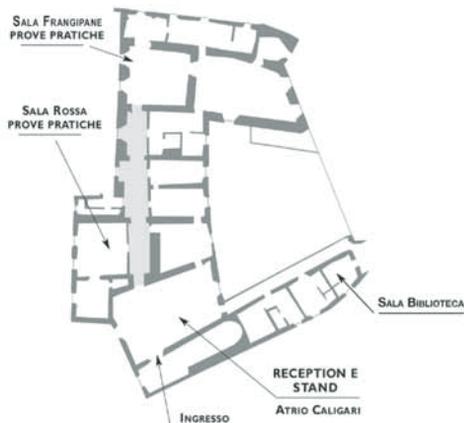
- 14.40 **Diagnostica vascolare d'urgenza in una UOC di Angiologia: attività di una equipe Medico-Infermieristica**
M. Sartori, A. Sitta (*Bologna*)
- 15.10 **Gestione Medico-Infermieristica del dolore nel paziente vascolare**
G. Camporese, O. Scarpazza (*Padova*)
- 15.40 **Il paziente con ulcera vascolare: definizione, accoglienza e gestione**
C. Tonello (*Padova*)
- 16.10 **Day Service vascolare: ruolo dell'Infermiere Professionale nella gestione del paziente arteriopatico e del paziente emorragico**
C. Manzi, E. Conti (*Bologna*)

- 16.40 Domande ai Relatori e discussione interattiva

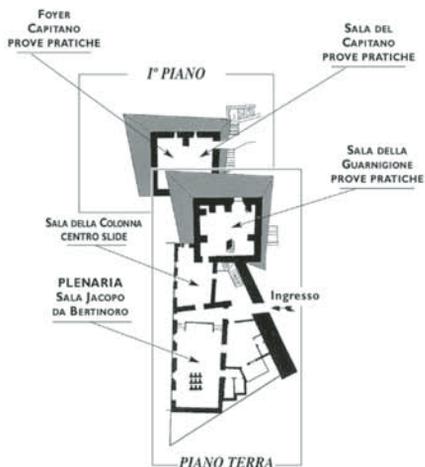
ROCCA SALA ROSSA

- 17.00 **2° Parte pratica Interattiva su strumenti ad Ultrasuoni EcoColorDoppler**
Docenti Parti Pratiche: G. Camporese, E. Costantini, E. Conti, M. Sartori
- 18.00 Test di Autovalutazione ECM e discussione interattiva dopo la consegna dei questionari
- 18.30 Chiusura del Corso

DISPOSIZIONE DELLE SALE DELLA ROCCA



DISPOSIZIONE DELLE SALE DEL REVELLINO



CON IL CONTRIBUTO DI



GE Healthcare



NEOPHARMED
GENTILI



TOSHIBA
Leading Innovation >>>



SI RINGRAZIA



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna - Italy

Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334

E-mail: congressi@avenuemedia.eu • www.avenuemedia.eu