



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: 20  
• TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA: 7  
• INFERMIERI PROFESSIONALI: 6

# IX° **CE** Corso Nazionale Congiunto

## ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO  
BERTINORO (FC)

**30 marzo - 2 aprile 2011**

**SABATO 2 APRILE 2011**

CERTIFICAZIONE  
NEUROSONOLOGICA ITALIANA

**SABATO 2 APRILE 2011**

**XI° 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



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

# IX° **CE** Corso Nazionale Congiunto

## SEDE DEL CORSO

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

## PATROCINI

AITN - Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia  
SNO - Scienze Neurologiche Ospedaliere  
SIN - Società Italiana di Neurologia  
SICVE - Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare  
Ordine dei Medici della Provincia di Bologna  
Facoltà di Medicina e Chirurgia di Bologna  
Università degli Studi di Bologna

## Presidenti del Corso

**P.L. Antignani** - Presidente *SIDV-GIUV (Roma)*  
**M. Del Sette** - Presidente *SINSEC (La Spezia)*

## Segreteria Scientifica

**A. Amato** (*Bologna*), **P. Limoni** (*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

## Segreteria Scientifica del XI° Corso Nazionale Congiunto Tecnici NFP e Infermieri Professionali

**A. Amato** (*Bologna*), **V. Bovina** (*Bologna*)  
**S. Malservisi** (*Bologna*), **E. Costantini** (*Bologna*), **C. Manzi** (*Bologna*)

---

# Crediti formativi ECM

---

Secondo la normativa del Ministero della Salute, l'accreditamento E.C.M. avverrà nel seguente modo:

- **Medici Chirurghi** ..... **20** evento n. 198 - 11006867
- **Tecnici di Neurofisiopatologia** ..... **7** evento n. 198 - 11006874
- **Infermieri Professionali** ..... **6** evento n. 198 - 11006873

Come ottenere i crediti ECM:

- ✓ **Badge personale con codice a barre.**  
(presso la Reception della Segreteria Organizzativa - Rocca)  
- **Obliterare** all'inizio e al termine di ogni giornata congressuale.
- ✓ **Modulo di valutazione e questionario a risposta multipla**  
(presso la Reception della Segreteria Organizzativa - Rocca)  
- Ritirare all'inizio dell'Evento  
- Compilare e Consegnare al termine dell'Evento
- ✓ **Frequenza**  
- 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).
- ✓ **Attestato di partecipazione al corso**  
- Verrà consegnato solo ed esclusivamente al termine dell'Evento, nella giornata di sabato 17 aprile 2010.
- ✓ **Attestato ECM**  
- Sarà successivamente predisposto l'invio all'indirizzo postale (riportato sul questionario di valutazione all'apprendimento), con indicati i crediti formativi ottenuti.

# Programma - mercoledì 30 marzo 2011

## **ROCCA** ATRIO CALIGARI

13.00-14.00 Registrazione dei partecipanti

## **REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

14.30 Saluto dei Presidenti

P.L. Antignani - Presidente Sidv-Giuv (*Roma*)

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

## **LA PATOLOGIA DELL'ARTERIA RENALE E L'IPERTENSIONE NEFROVASCOLARE**

Moderatori: A. Amato (*Bologna*), A. Zuccalà (*Imola*)

15.00 • **Il rene ischemico e le sue metodiche di studio**

A. Zuccalà (*Imola*)

15.30 • **Eco Color Doppler dell'arteria renale:  
parametri funzionali e di velocità**

L. Aluigi (*Bologna*)

16.00 • **PTA-stenting dell'arteria renale:  
quando e come intervenire**

F. Losinno (*Bologna*)

16.30 • **Il follow-up EcocolorDoppler del rene trapiantato:  
PSV, Indici di Resistenza e rigetto**

M. Mancini (*Napoli*)

17.00 Discussione interattiva

17.30 • **Presentazione interattiva di due casi clinici:**

- **Stenosi della arteria renale in soggetto adulto**

L. Aluigi (*Bologna*)

- **Stenosi della arteria renale in età pediatrica**

A. Amato (*Bologna*)

## **REVELLINO E ROCCA**

18.15-19.15 →

*1ª Parte pratica su strumenti Color Doppler,  
Doppler Transcranico e Laboratorio Angioradiologico*

GRUPPO ▶ VERDE + GIALLO

GRUPPO ▶ BLU

GRUPPO ▶ ARANCIONE + ROSSO

GRUPPO ▶ BIANCO

REVELLINO - Sala Guarnigione

REVELLINO - Sala Capitano

ROCCA - Sala Rossa

ROCCA - Sala Biblioteca

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

Leonardo Aluigi, Maria Amitrano, Federico Annoni, Claudio Baracchini,  
Walter Dorigo, Paolo Limoni, Marcello Mancini, Rita Pepe,  
Daniele Righi, Massimo Del Sette

*Laboratorio Angioradiologico: Francesco Losinno*

# Programma - giovedì 31 marzo 2011

## **REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO**

### **EMBOLIA CEREBRALE**

Moderatori: M. Diomedì (Roma), D. Righi (Firenze)

- 08.30 • **Evoluzione della tecnologia ultrasonografica**  
M. Marinoni (Firenze)
- 08.50 • **TDC e microemboli:  
sintesi ragionata di una opportunità diagnostica**  
C. Baracchini (Padova)
- 09.10 • **Trombolisi nella stroke unit**  
M. Del Sette (La Spezia)
- 09.30 • **Trombolisi loco-regionale**  
M. Pastore Trossello (Bologna)
- 09.50 • **Trattamento neurochirurgico**  
G. Russo (Napoli)
- 10.10 • **Discussione e presentazione interattiva di due casi clinici**  
G. Francolini (Fano), D. Righi (Firenze)
- 11.00 *Coffee Break*

### **EMBOLIA ARTERIOSA PERIFERICA**

Moderatori: G.M. Andreozzi (Padova), R. Pulli (Firenze)

- 11.20 • **Nuove acquisizioni sull'aterosclerosi: placca vulnerabile**  
M. Camera (Milano)
- 11.40 • **Dalla clinica alla diagnosi strumentale**  
G.M. Andreozzi (Padova)
- 12.00 • **Trombolisi loco-regionale**  
W. Dorigo (Firenze)
- 12.20 • **Discussione e presentazione interattiva di due casi clinici**  
W. Dorigo (Firenze), G. Boccoli (Ancona)
- 13.00 *Colazione di lavoro*

## POMERIGGIO

### **CCSVI INSUFFICIENZA CRONICA CEREBROSPINALE**

Moderatori: C. Baracchini (Padova), N. Carraro (Trieste)

- 15.00 • **Anatomia e Fisiopatologia della circolazione venosa  
extra-intracranica**  
E. Stolz (Giessen, Germany)



# Programma - giovedì 31 marzo 2011

- 15.30 • **Presentazione del Protocollo Clinico Italiano**  
M.A. Battaglia (*Genova*), P. Zaratin (*Genova*)
- 16.00 • **Studio Osservazionale di Prevalenza della CCSVI nella Sclerosi Multipla ed in altre malattie neurodegenerative**  
M. Del Sette (*La Spezia*)
- 16.30 • **Le esperienze italiane**  
M. Mancini (*Napoli*), C. Baracchini (*Padova*)
- 17.00 • **Discussione e Tavola Rotonda**
- 17.30 *Coffee Break*

## REVELLINO E ROCCA

- 17.45-19.30 → *2ª Parte pratica su strumenti Color Doppler, Doppler Transcranico e Laboratorio Angioradiologico*

GRUPPO ▶ VERDE + BLU

ROCCA - Sala Rossa

GRUPPO ▶ GIALLO

ROCCA - Sala Biblioteca

GRUPPO ▶ BIANCO + ARANCIONE

REVELLINO - Sala Guarnigione

GRUPPO ▶ ROSSO

REVELLINO - Sala Capitano



# Programma - venerdì 1 aprile 2011

**REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

## **DOPPLER TRANSCRANICO VERSUS ECO COLOR DOPPLER TRANSCRANICO**

Moderatori: C. Baracchini (*Padova*), R. Pepe (*Roma*)

- 9.00 • **Doppler transcranico**  
G.P. Anzola (*Brescia*)
- 9.20 • **Ecocolor Doppler Transcranico**  
N. Carraro (*Trieste*)
- Discussant:**  
G.P. Anzola (*Brescia*), E. Favaretto (*Bologna*)
- 10.20 *Coffee Break*
- 10.45 • **Doppler Transcranico: passato, presente e futuro**  
R. Aaslid (*Switzerland*)
- 11.15 • **Dimostrazione dal vivo di casco per monitoraggio con Sonda robotizzata**  
P. Limoni (*Bologna*), F. Lotti (*Firenze*), G. Tonon (*Firenze*)
- 12.00 • **La nostra esperienza con il caschetto robotizzato**  
P. Meineri (*Cuneo*)
- 12.15 • **Discussione**
- 13.00 *Colazione di lavoro*

POMERIGGIO

## **APPLICAZIONI NON VASCOLARI DEGLI ULTRASUONI**

Moderatori: A. Amato (*Bologna*), P. Limoni (*Bologna*)

- 14.30 • **Impiego dell'Ecografia Color-Doppler nella diagnosi e nel follow-up terapeutico dell'arterite di Horton**  
G. Ciancio, M. Govoni, M Fotinidi (*Ferrara*)
- 15.00 • **MRgFUS: tecnica, applicazioni presenti e future**  
D. Messina, A. Vaccari (*Cefalù*)
- 15.20 • **Utilizzo degli ultrasuoni in Fisioterapia**  
E. Andreoli (*Bologna*)
- 15.40 • **Ultrasuoni e terapia infiltrativa**  
L. Gaburro (*Milano*)
- 16.00 • **Anestesia e rianimazione: non solo TCD**  
E. Crestani, P. Fumagalli, F. Lusenti (*Lecco*)
- 16.20 • **Discussione**

---

# Programma - venerdì 1 aprile 2011

---

## **INFORMATICA E ULTRASUONI - SIMPOSIO SPONSORIZZATO**

Moderatori: F. Annoni (Milano), D. Righi (Firenze)

- 16.45 • **Software per transcranico Delica**  
17.00 • **Gestione informatica ambulatorio di neurologia e cardio-angiologia**  
G. Tonon (Firenze)
- 17.30 *Coffee Break*

## **REVELLINO E ROCCA**

- 17.45-19.00 → *3ª Parte pratica su strumenti Color Doppler, Doppler Transcranico e Laboratorio Angioradiologico*

GRUPPO ▶ ROSSO + GIALLLO

ROCCA - Sala Rossa

GRUPPO ▶ VERDE

ROCCA - Sala Biblioteca

GRUPPO ▶ BIANCO + BLU

REVELLINO - Sala Guarnigione

GRUPPO ▶ ARANCIONE

REVELLINO - Sala Capitano

---

21.00

## *Cena Sociale*

*presso il Bistrot Enoteca Colonna*

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





---

# Programma - sabato 2 aprile 2011

---

## **REVELLINO** SALA JACOPO DA BERTINORO

### **TROMBOEMBOLISMO VENOSO**

#### **RIUNIONE CONGIUNTA CON SIAPAV EMILIA-ROMAGNA - MARCHE**

Moderatori: M. Amitrano (*Avellino*), G. Di Minno (*Napoli*)

- 09.00 • **Diagnostica ecoDoppler e color Doppler**  
G. Camporese (*Padova*)
- 09.20 • **La gravidanza come fattore di rischio**  
B. Cosmi (*Bologna*)
- 09.40 • **Inquadramento e follow-up nel nefropatico**  
A. Tufano (*Napoli*)
- 10.00 • **Inquadramento e follow-up della TVP nelle recidive**  
F. Annoni (*Milano*)
- 10.20 *Discussione e Coffee Break*
- 11.00 • **Profilassi medica e chirurgica**  
A. Ghirarduzzi (*Reggio Emilia*)
- 11.20 • **I nuovi farmaci antitrombotici**  
G. Palareti (*Bologna*)
- 11.40 • **Discussione e presentazione interattiva di tre casi clinici**  
T. Baroncelli (*Firenze*), T. Di Fortunato (*Ancona*), D. Tonti (*Cesena*)
- 12.30 *Consegna dei Test di Autovalutazione*
- 13.00 **Chiusura del corso e saluti a tutti**

## **REVELLINO** SALA ROSSA

- 14.30 -18.00 **CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA**  
**PROVA TEORICO PRATICA**
- 15.00 **Inizio Prova Teorica: Questionario di 20 domande a risposta multipla**
- 16.00 **Verifica delle schede**
- 16.15 **Inizio presentazione casi clinici dei candidati ammessi a seguire, dopo ogni presentazione, prova pratica Ecodoppler TSA + Transcranico (Eco o TCD, a scelta del candidato).**
- 18.30 **Chiusura della Certificazione**

# XI° CORSO NAZIONALE CONGIUNTO PER INFERMIERI PROFESSIONALI (IP) E TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA (TNFP)

BERTINORO - SABATO 2 APRILE 2011

## DIAGNOSTICA DOPPLER E COLOR DOPPLER DEI VASI CEREBRALI E DIAGNOSTICA E TERAPIA DELLE VASCULOPATIE DEGLI ARTI INFERIORI

Placca Carotidea, Stroke Unit e Ultrasuoni, Flebopatie e Ulcere Vascolari degli Arti Inferiori

Segreteria Scientifica: A. Amato, V. Bovina, S. Malservisi, E. Costantini, C. Manzi

Presidente del Corso: Prof. R. Liguori - Scuola Fini Speciali per Tecnici di NFP, Università di Bologna

### **ROCCA SALA MUSEO**

09.30 Registrazione dei partecipanti e Welcome Coffee

#### **PRIMA SESSIONE**

##### **LA STROKE UNIT E LE EQUIPE MEDICO-INFERMIERISTICHE**

Moderatori: A. Amato, *Docente Neurosonologia  
Università di Bologna*  
A. Mastrillo, *Presidente AITN (Bologna)*

- 10.00 • **Neurosonologia: la sua storia, le sue applicazioni vascolari e non vascolari**  
A. Amato (Bologna), V. Bovina (Zurich)
- 10.30 • **Perché gli ultrasuoni nella Stroke Unit e quali le applicazioni future?**  
E. Favaretto (Bologna)
- 10.50 • **Medico ed infermiere professionale nella Stroke Unit: esempi di attività di equipe.**  
G. Francolini, R. Delpivo IP, L. Lucque IP,  
B. Manna IP (Fano-PU)
- 11.10 • **Tesi di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia: esperienza in Neurosonologia.**  
C. Dorigatti, T. Le Femine TNFP, (Scandiano-RE)
- 11.30 • **Doppler Transcranico nell'accertamento della morte cerebrale.**  
L. Frattini (Varese)

11.50 Domande ai Relatori e discussione interattiva

12.10 *Parte pratica interattiva su strumenti Doppler CW,  
Doppler TC e Color Doppler*

13.30 *Lunch*

#### **Docenti delle parti pratiche:**

Giuseppe Camporese, Ermelinda Costantini, Clara Dorigatti,  
Elisabetta Favaretto, Giancarlo Francolini, Silvia Malservisi,  
Chiara Manzi, Maria Alessandra Scomparin

#### **SECONDA SESSIONE**

##### **ARTERIOPATIE, FLEBOPATIE E ULCERE VASCOLARI DEGLI ARTI INFERIORI**

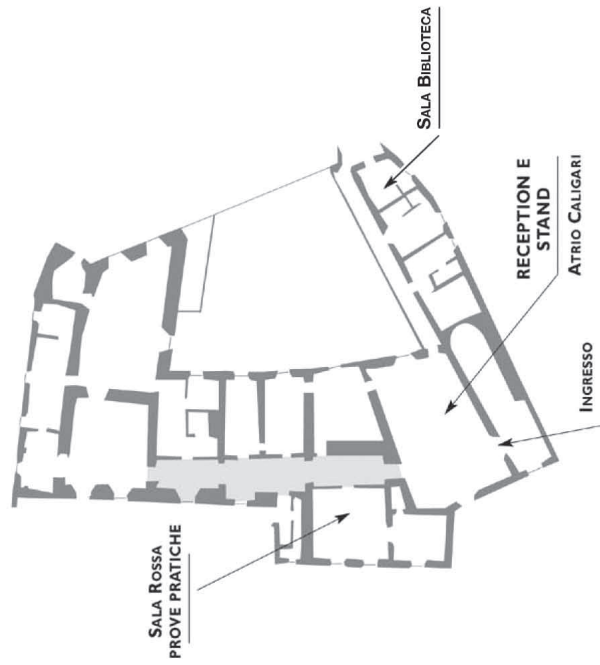
Moderatori: M.A. Scomparin (Padova),  
M. Filippini (Bologna)

- 14.40 • **Formazione "polidistrettuale" del Tecnico di NFP nel laboratorio di Esplorazione Vascolare: dall'ABI, all'Indice di Resistenza, all'Indice di Stenosi.**  
S. Malservisi, TNFP (Bologna)
- 15.00 • **L'accoglimento e la gestione infermieristica del paziente con ulcera vascolare**  
C. Tonello, IP (Padova)
- 15.20 • **La gestione infermieristica della terapia infusione nel day hospital**  
P. Zulian, IP (Padova)
- 15.40 • **La gestione del dolore nel paziente vascolare**  
G. Camporese (Padova),  
O. Scarpazza IP (Padova)
- 16.00 • **Ruolo dell'IP nella gestione del paziente emorragico in Day Service**  
C. Manzi IP (Bologna)
- 16.20 Domande ai Relatori e discussione interattiva
- 16.40 *Parte pratica interattiva su strumenti Doppler CW,  
Color Doppler e sul confezionamento di  
bendaggi e medicazioni vascolari*

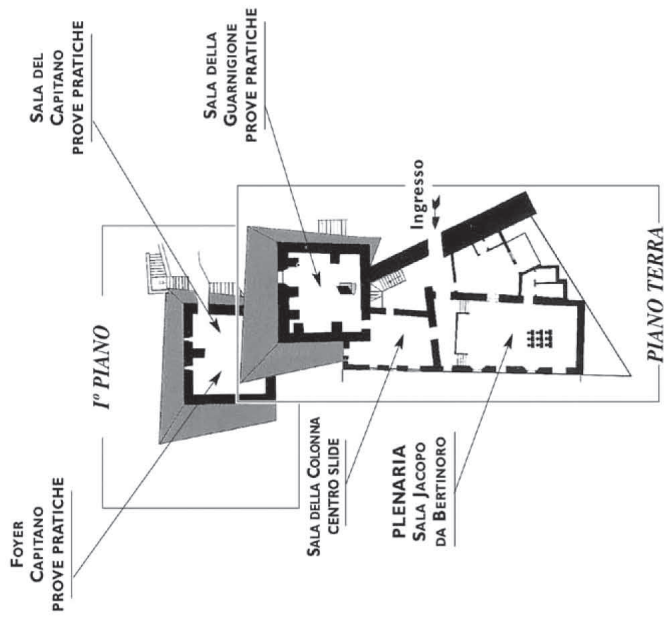
17.40 TEST DI AUTOVALUTAZIONE ECM: discussione interattiva dopo la consegna dei questionari

18.00 CHIUSURA DEL CORSO

## DISPOSIZIONE DELLE SALE DELLA ROCCA



## DISPOSIZIONE DELLE SALE DEL REVELLINO



## SI RINGRAZIA



GE Healthcare



**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna - Italy

Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334

E-mail: [congressi@avenuemedia.eu](mailto:congressi@avenuemedia.eu) • [www.avenuemedia.eu](http://www.avenuemedia.eu)