



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: 16
• TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA: 7
• INFERMIERI PROFESSIONALI: 6

VIII° **€** Corso Nazionale Congiunto

BERTINORO 2010

ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

PLACCA CAROTIDEA, TROMBO EMBOLIA VENOSA E TROMBOSI SENI CEREBRALI,
TEST FUNZIONALI E DOPPLER TRANSCRANICO, FISTOLE AV,
ULTRASUONI NELLA STROKE UNIT

SABATO 17 APRILE 2010

CERTIFICAZIONE
NEUROSONOLOGICA ITALIANA

**CENTRO RESIDENZIALE
UNIVERSITARIO**

**BERTINORO (FC)
14-17 aprile 2010**

SABATO 17 APRILE 2010
X° 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

VIII^o **CC** Corso Nazionale Congiunto

SEDE DEL CORSO

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

PATROCINI

Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia
Facoltà di Medicina e Chirurgia di Bologna
Ordine dei Medici della Provincia di Bologna
Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare
Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare
Società Italiana di Neurologia
Università degli Studi di Bologna

Presidenti del Corso

F. Benedetti Valentini - 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 X^o Corso Nazionale Congiunto Tecnici NFP e Infermieri Professionali

A. Amato (*Bologna*), **V. Bovina** (*Bologna*)
S. Malservisi (*Bologna*), **E. Costantini** (*Bologna*), **M. Salvatori** (*Bologna*)

Crediti formativi ECM

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

- **Medici Chirurghi** **16** evento n. 10010437
- **Tecnici di Neurofisiopatologia** **7** evento n. 10010531
- **Infermieri Professionali** **6** evento n. 10010530

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 4 aprile 2009.
- ✓ **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 14 aprile 2010

ROCCA ATRIO CALIGARI

13.00-13.45 Registrazione dei partecipanti e Welcome Party

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

14.00 Saluti dei Presidenti
F. Benedetti-Valentini - Presidente Sidv-Giuv (Roma)
M. Del Sette - Presidente Sinsec (La Spezia)

ULTRASONOLOGIA VASCOLARE: ISTRUZIONI PER L'USO

Moderatori: G.M. Andreozzi (Padova), F. Benedetti-Valentini (Roma)

15.00 • **Eco Doppler, Eco Color Doppler, Power Doppler:
l'angolo di incidenza**
D. Righi (Firenze)

15.30 • **Calcolare l'entità della stenosi carotidea:
NASCET, ECST, oppure?**
A. Amato (Bologna)

16.30 • **La refertazione degli esami: errori da evitare**
F. Annoni (Milano)

17.00 Discussione e *Coffee Break*

REVELLINO E ROCCA

17.45-19.30 → *1ª Parte pratica su strumenti Color Doppler,
Doppler Transcranico e Laboratorio Angioradiologico*

GRUPPO ▶ VERDE + GIALLO

REVELLINO - Sala Guarnigione

GRUPPO ▶ BLU

REVELLINO - Sala Capitano

GRUPPO ▶ ARANCIONE + ROSSO

ROCCA - Sala Rossa

GRUPPO ▶ BIANCO

ROCCA - Atrio Affrescata

Docenti delle Parti Pratiche:

L. Aluigi, M. Amitrano, F. Annoni, C. Baracchini G. Camporese,
A. Caniato, M. Del Sette, W. Dorigo, E. Favaretto, B. Gossetti,
P. Limoni, M. Marinoni, R. Pepe, D. Righi

Laboratorio Angioradiologico: F. Losinno, S. Minucci

Programma - giovedì 15 aprile 2010

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

PATOLOGIA VENOSA PERIFERICA E CEREBRALE

TEV DEGLI ARTI INFERIORI ED ILIACO CAVALE

Moderatori: S. Coccheri (*Bologna*), F. Annoni (*Milano*)

- 08.30 • **Diagnosi ultrasonografica della TVP**
G. Camporese (*Padova*)
- 08.50 • **TVS a rischio embolico**
M. Amitrano (*Avellino*)
- 09.10 • **Terapia farmacologica**
G. Palareti (*Bologna*)
- 09.30 • **Filtri cavali**
S. Minucci (*Roma*), F. Losinno (*Bologna*)

INCONTRO CONGIUNTO SIDV-GIUV E RETE VASCOLARE INTERSOCIETARIA EMILIA-ROMAGNA MARCHE

GLI ULTRASUONI NELLA DIAGNOSTICA DELLA EMBOLIA POLMONARE

- 10.00 • **Studio della fonte emboligena**
A. Caniato (*Bologna*)
- 10.15 • **Ruolo dell'Ecocardiografia**
A. Ghirarduzzi (*Reggio Emilia*)
- 10.30 • **Casi Clinici**
E. Bucherini (*Faenza*), G. Boccoli (*Ancona*)

10.50-11.20 Discussione interattiva *e Coffee Break*

TROMBOSI SENI VENOSI CEREBRALI

Moderatore: M. Del Sette (*La Spezia*), M. Pastore Trossello (*Bologna*)

- 11.20 • **Epidemiologia e fattori di rischio**
G. Palareti (*Bologna*)
- 11.40 • **Imaging neuroradiologico**
L. Simonetti (*Bologna*)
- 12.00 • **Opzioni terapeutiche**
P. Cerrato (*Torino*)

12.20-13.00 Discussione interattiva

13.00 *Colazione di lavoro*

Programma - giovedì 15 aprile 2010

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

DOPPLER TRANSCRANICO E TEST FUNZIONALI

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

- 14.30 • **Reattività cerebrovascolare: metodi a confronto**
G.P. Anzola (*Brescia*)
- 14.50 • **Implicazioni terapeutiche e prognostiche**
M. Silvestrini (*Ancona*)
- 15.00 • **Test di attivazione cognitiva: metodi a confronto**
M. Marinoni (*Firenze*)

NOVITÀ TECNOLOGICHE

- 15.20 • **Nuove Tecnologie nel Doppler Transcranico**
G. Tonon (*Firenze*)
- 15.40 • **B Flow: un nuovo imaging carotideo**
L. Gaburro (*Milano*)
- 16.00 *Discussione e Coffee Break*
- 16.45-17.45 **Presentazione interattiva di casi clinici**

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 - Atrio Affrescata

GRUPPO ▶ BIANCO + ARANCIONE

REVELLINO - Sala Guarnigione

GRUPPO ▶ ROSSO

REVELLINO - Sala Capitano

Programma - venerdì 16 aprile 2010

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

FISTOLE ARTERO VENOSE (FAV)

Moderatori: L. Aluigi (Bologna), G.P. Anzola (Brescia)

- 9.00 • **FAV nel paziente dializzato: il parere dell'Angiologo**
D. Righi (Firenze)
- 9.20 • **FAV degli arti superiori: il parere del Chirurgo**
B. Gossetti (Roma)
- 9.40 • **FAV e malformazioni angiomatose nell'età evolutiva**
V. Baraldini (Milano)
- 10.00 • **Malformazioni AV polmonari e cervello**
S. Mazzucco (Verona)
- 10.30-11.00 *Discussione e Coffee Break*

REVELLINO E ROCCA

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

GRUPPO ▶ ROSSO + GIALLO

GRUPPO ▶ VERDE

GRUPPO ▶ BIANCO + BLU

GRUPPO ▶ ARANCIONE

ROCCA - Sala Rossa

ROCCA - Atrio Affrescata

REVELLINO - Sala Guarnigione

REVELLINO - Sala Capitano

13.00 *Colazione di lavoro*



Programma - venerdì 16 aprile 2010

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

ULTRASUONI NELLA STROKE UNIT

Moderatori: M. Marinoni (*Firenze*), T. Sacquegna (*Bologna*)

- 14.30 • **La geografia italiana delle stroke unit**
G. Micieli (*Pavia*)
- 15.00 • **Perché gli ultrasuoni nella stroke unit?**
C. Baracchini (*Padova*)
- 15.30 • **Sonotrombolisi: sperimentazione o pratica clinica?**
L. Dinia (*Genova*)
- 16.00 • **Facilitazione della angioplastica coronarica con l'uso di statine**
C. Miola (*Milano*)
- 16.00 *Coffee Break*

TAVOLA ROTONDA

- 16.00-18.00 **COME APRIRE UNA STROKE UNIT E MANTENERLA APERTA**

M. Del Sette (*La Spezia*) • E. Favaretto (*Bologna*)

P. Cerrato (*Torino*) • G. Procaccianti (*Bologna*)

- 18.00-19.00 **Presentazione interattiva di casi clinici**

- 21.00 *Cena Sociale*
presso il Bistrot Enoteca Colonna

21.00

Cena Sociale



Programma - sabato 17 aprile 2010

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

QUANDO NON SERVE IL DOPPLER O IL COLOR DOPPLER

Moderatori: F. Magnoni (*Bologna*), L. Poli (*Torino*)

- 09.00 • **Arterie degli arti superiori ed inferiori**
W.Dorigo (*Firenze*)
- 9.20 • **Vene degli arti superiori ed inferiori**
T. Baroncelli (*Firenze*)
- 9.40 • **Tronchi sovra-aortici**
C.Baracchini (*Padova*)
- 10.00 • **Doppler e Color-Doppler Transcranico**
N.Carraro (*Trieste*)
- 10.30 Valutazione Interattiva **ECM**
- 11.00 **Chiusura del corso e saluti a tutti**

14.30 -18.00 **CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA**
PROVA TEORICO PRATICA



Programma - sabato 17 aprile 2010

ROCCA SALA MUSEO

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

DIAGNOSTICA DOPPLER E COLOR DOPPLER DEI VASI CEREBRALI E DEGLI ARTI INFERIORI NEI LABORATORI DI ESPLORAZIONE VASCOLARE

Placca Carotidea, Stroke Unit e Ultrasuoni, Pervietà Del Forame Ovale

Segreteria Scientifica: A. Amato, V. Bovina, S. Malservisi, E. Costantini, M. Salvatori

09.30 Registrazione dei partecipanti e Welcome Party

PRIMA SESSIONE

Presidente del Corso: Prof. Paolo Martinelli,
Scuola fini speciali per Tecnici di NFP Università di Bologna

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

10.00 • **La Neurosonologia nella patologia vascolare e non: quali le applicazioni cliniche ed i vantaggi?**
A. Amato (*Bologna*)

10.20 • **Vi racconto la storia del Doppler: dal B dimensionale al Color Doppler passando dal Doppler CW.**
V. Bovina (*Bologna/Zurich*)

10.50 • **La formazione del Tecnico di NFP nei Laboratori di esplorazione Vascolare: la figura del Tutor nell'insegnamento di Neurosonologia e Tecniche di Semeiotica Strumentale.**
S. Malservisi (*Bologna*)

11.20 • **Medico e Infermiere Professionale nello studio Eco Color Doppler Transcranico (TCCD) con mezzi di contrasto ecografici.**
E. Favaretto, C. Manzi (*Bologna*)

11.50 Domande ai Relatori e discussione interattiva

12.10 Parte Pratica interattiva su strumenti Color Doppler

13.40 *Lunch*

SECONDA SESSIONE

Moderatori: V. Bovina (*Bologna/Zurich*),
C. Dorigatti (*Reggio Emilia*)

14.40 • **Due Tesi di Laurea in Tecniche di Neuro-FisoPatologia: stenosi carotidea extra ed intracranica e studio dei soggetti con stroke acuto sottoposti a trombolisi valutati con Color Doppler TSA e TCCD.**
M.T. Lefemine (*Reggio Emilia*), R. Pesola (*Bologna*)

15.20 • **Perché gli ultrasuoni nella Stroke Unit e quali le applicazioni future?**
E. Favaretto, M. Filippini (*Bologna*)

15.50 • **Perché il Doppler Transcranico "vede meglio" la Pervietà del Forame Ovale? Medico ed Infermiere Professionale nello studio del PFO.**
E. Conti, A.R. Cavallo (*Bologna*)

16.20 Domande ai Relatori e discussione interattiva

16.40 Parte pratica interattiva su strumenti Color Doppler

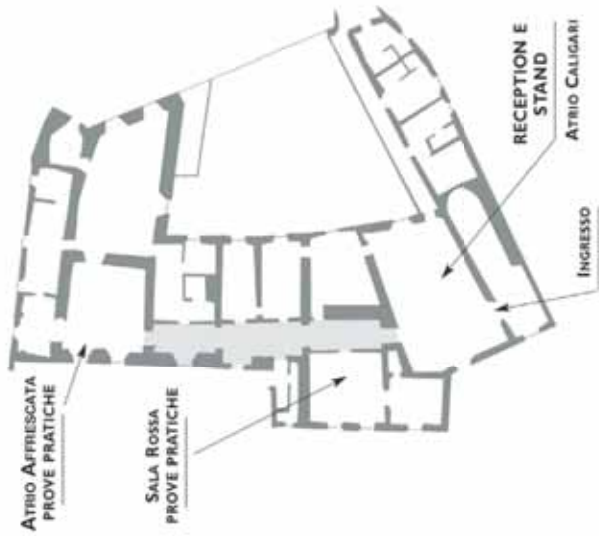
17.40 TEST DI AUTOVALUTAZIONE ECM: discussione interattiva dopo la consegna dei questionari

18.00 CHIUSURA DEL CORSO

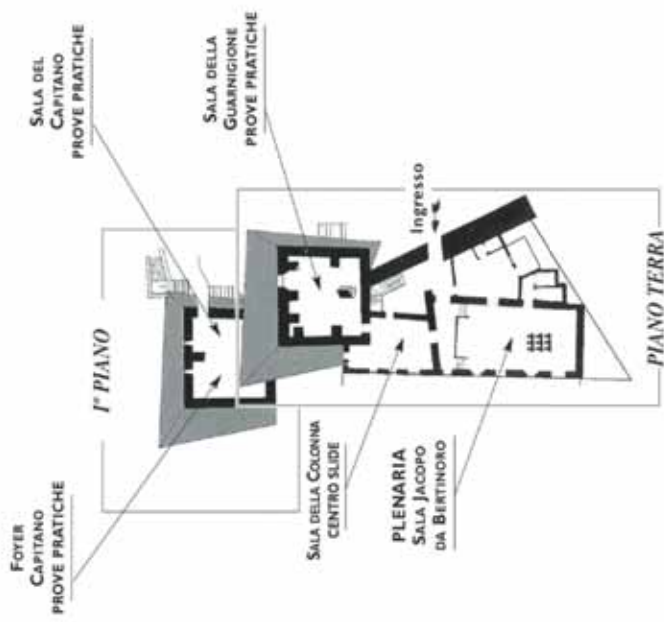
Docenti delle parti pratiche:

V. Bovina, C. Dorigatti, E. Favaretto, M. Filippini,
S. Malservisi, C. Manzi, A. Sitta

DISPOSIZIONE DELLE SALE DELLA ROCCA



DISPOSIZIONE DELLE SALE DEL REVELLINO



SI RINGRAZIA



GE Healthcare

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

biofutura
gruppo Angier-Les

EBN
EB Neuro S.p.A.

M
MEDICANUM
farmaceutici S.p.A.

omikron

Pfizer

Medigas
From hospital to home

AMVOL
Lavoro e Iniziativa

medi
Italia s.p.a.

Avenue Media® - Milano - Bologna

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 **Avenue media®**
Milano - Bologna

Via Riva Reno 61 - 40122 Bologna - Italy

Tel. 051 6564300 - Fax 051 6564334

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