



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



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

# I° C Corso Nazionale Congiunto

---

## ULTRASONOLOGIA VASCOLARE

---



**CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO  
BERTINORO (FC)  
2-5 APRILE 2003**



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

**I°**  
**CG** Corso  
Nazionale  
Congiunto



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

## **SEDE DEL CORSO**

Bertinoro (FC)

Centro residenziale Universitario

## **PATROCINIO**

Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Ordine dei Medici della Provincia di Bologna

Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare

Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare

Università degli Studi di Bologna

## **PRESIDENTI ONORARI**

**PL. Antignani** (*Presidente SIDV-GIUV*)

**M. Visocchi** (*Presidente SINSEC*)

## **PRESIDENTE DEL CORSO**

**A. De Fabritiis** (Bologna)

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

**A. Amato** (Bologna)

**PL. Antignani** (Roma)

**M. Del Sette** (Genova)

**R. Ghadirpour** (Ferrara)

**P. Limoni** (Parma)

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA DEL MINICORSO**

**A. Amato** (Bologna)

**A. De Fabritiis** (Bologna)

**P. Limoni** (Parma)

**A. Mastrillo** (Bologna)

**M. Salvatori** (Modena)

[www.sidv.net](http://www.sidv.net)

[www.sinsec.org](http://www.sinsec.org)

- Ore 8.30                    Registrazione dei Partecipanti
- Forum**  
**L'Emodinamica Cerebrale**  
*Moderatori: A. DE FABRITIIS (BOLOGNA)*  
*M. LEONARDI (BOLOGNA)*
- Ore 9.00                    **AngioTC**  
*R. AGATI (BOLOGNA)*
- Ore 9.30                    **AngioRM**  
*M. GALLUCCI (L'AQUILA)*
- Ore 10.00                   **RM diffusione / perfusione**  
*A. BOZZAO (ROMA)*
- Ore 10.45                   **SPECT e PET**  
*A. BRUNETTI (NAPOLI)*
- Ore 11.30                   *Discussione*
- Ore 12.30                   *Pausa Pranzo*
- Diagnostica con Apparecchi ad ultrasuoni**  
*Moderatori: P.L. ANTIGNANI (ROMA)*  
*M. VISOCCHI (ROMA)*
- Ore 14.30                   • **Ecodoppler, Ecocolor e Powerdoppler**  
*A. AMATO (BOLOGNA)*
- Ore 15.00                   • **Doppler Transcranico**  
*M. VISOCCHI (ROMA)*
- Ore 15.30                   • **Ecocolortranscranico**  
*G. MALFERRARI (REGGIO EMILIA)*
- Ore 16.00                   *Coffee Break*
- Ore 16.30                   **Presentazione di Casi Clinici**  
*A. AMATO (BOLOGNA),*  
*G. MALFERRARI (REGGIO EMILIA),*  
*D. RIGHI (FIRENZE)*
- Ore 17.30                   PARTE PRATICA SU STRUMENTI  
Esercitazione Eco-color e Power Doppler

**Ecodoppler dei Tronchi sovraortici**

*Moderatori:* B. GOSSETTI (ROMA)

M. IMPAGLIATELLI (S.G. ROTONDO)

Ore 9.00 • **Diagnostica di steno-occlusioni**  
F. ANNONI (MILANO)

Ore 9.30 • **IMT e rischio vascolare**  
E. CONTI (BOLOGNA)

**Doppler Transcranico**

*Moderatori:* D. IACOPINO (MESSINA)

P. LIMONI (BOLOGNA)

Ore 10.00 • **Applicazioni in Neurochirurgia**  
D. IACOPINO (MESSINA)

Ore 10.20 • **Il microembolismo cerebrale**  
G. ORLANDI (PISA)

Ore 10.40 • **Applicazioni in Chirurgia vascolare**  
O. MARTINELLI (ROMA)

Ore 11.00 *Coffee Break*

**Lettura Magistrale**

Ore 11.30 **Pervietà del forame ovale:  
diagnostica ultrasonografica**  
G.P. ANZOLA (BRESCIA)

Ore 12.00 PARTE PRATICA SU STRUMENTI

Ore 13.00 *Pausa Pranzo*

Ore 14.30 **Simposio su Agenti Ecoamplificatori**  
BRACCO PRESENTA SONOVUE  
*a cura di*  
R. TOTARO (AQUILA)  
D. RIGHI (FIRENZE)

Ore 15.30 **Presentazione di Casi Clinici**

Ore 16.30 *Coffee Break*

# 3 Aprile 2003

**II<sup>a</sup>**  
Giornata

## Forum La Placca Carotidea

Moderatori: G. NUZZACI (*FIRENZE*)  
G. ORLANDI (*PISA*)

- Ore 17.00
- **Ecostruttura e densitometria della placca**  
S. FANUCCI (*PISA*)
- Lesioni carotidee asintomatiche: che fare?**
- Ore 17.30
- **Il punto di vista medico**  
D. INZITARI (*FIRENZE*)
- Ore 18.00
- **Chirurgia vascolare Vs. Neurochirurgia**  
L. PEDRINI (*BOLOGNA*),  
E. BENERICETTI (*PARMA*)
- Ore 21.00
- Cena sociale*



# 4 Aprile 2003

**III<sup>a</sup>**  
Giornata

## Forum Come affrontare il tromboembolismo venoso nel paziente cerebrovascolare acuto?

Moderatori: C. ALLEGRA (*TERNI*)  
G. M. ANDREOZZI (*PADOVA*)

- Ore 8.30
- **Prevenzione**  
F. VERLATO (*PADOVA*)
- Ore 8.50
- **Profilassi farmacologia**  
B. COSMI (*BOLOGNA*)
- Ore 9.10
- **Filtri cavali**  
A.R. TODINI (*ROMA*)
- Ore 9.30
- Discussione*
- Ore 10.00
- Coffee Break*

PROGRAMMA

**FORUM**

**Ischemia Cerebrale Acuta**

*Moderatori:* G.P. ANZOLA (BRESCIA)

M. DEL SETTE (GENOVA)

- Ore 10.30
  - **Stroke Unit: ha ancora senso?**  
G. MICIELI (PAVIA)
- Ore 11.00
  - **Diagnostica con ultrasuoni**  
G. MALFERRARI (REGGIO EMILIA)
- Ore 11.30
  - **Opzioni terapeutiche**  
M. DEL SETTE (GENOVA)
- Ore 12.00
  - **Terapia chirurgica**  
B. GOSSETTI (ROMA)
- Ore 13.00
  - Pausa Pranzo*

**SESSIONE PARALLELA**

*a cura di SINSEC*

**Stimolazione del Circolo Cerebrale**

*Moderatori:* L. POLI (TORINO)

M. SILVESTRINI (ANCONA)

- Ore 14.30
  - **Reattività cerebrovascolare:  
che cos'è, come si fa, a che cosa serve**  
R. TOTARO (L'AQUILA)
- Ore 15.00
  - **Test di attivazione**  
M. MARINONI (FIRENZE)
- Ore 15.30
  - **Neuromodulazione elettrica  
del flusso cerebrale**  
M. VISOCCHI (ROMA)
- Ore 16.00
  - **Conclusioni**  
M. SILVESTRINI (ANCONA)

## SESSIONE PARALLELA

*a cura di SIDV-GIUV*

### **Aorta Addominale e dintorni**

*Moderatori: A. AMATO (BOLOGNA)*

*L. PEDRINI (BOLOGNA)*

- |           |  |
|-----------|--|
| Ore 14.30 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Patologia aneurismatica aorto-iliaca</b><br/>R. PULLI (<i>FIRENZE</i>)</li></ul>                                    |
| Ore 14.55 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Patologia delle arterie renali e insufficienza renale</b><br/>A. ZUCCALÀ (<i>BOLOGNA</i>)</li></ul>                 |
| Ore 15.20 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Endoprotesi</b><br/>C. PRATESI (<i>FIRENZE</i>)</li></ul>   |
| Ore 15.45 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Arterioso Arti superiori</b><br/>Sindrome dello stretto toracico superiore<br/>D. ALOISI (<i>BOLOGNA</i>)</li></ul> |
| Ore 16.10 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Arti inferiori</b><br/>Controllo dei trattamenti di salvataggio di arto<br/>A. STELLA (<i>MODENA</i>)</li></ul>     |
| Ore 16.30 | <i>Coffee Break</i>  |
| Ore 17.00 | Workshop organizzati dall'Industria  |

**Ultrasonografia intraoperatoria**

*Moderatori:* A. DE FABRITIIS (BOLOGNA)  
R. PULLI (FIRENZE)

- Ore 9.00
- **Microdoppler**  
R. GHADIRPOUR (FERRARA)
- Ore 9.30
- **Ecografia in Neurochirurgia**  
P. LIMONI (PARMA)
- Ore 10.00
- **Ecografia in Chirurgia vascolare**  
F. MAGNONI (BOLOGNA)
- Ore 10.30
- **Ecografia Interventistica:  
Le Terapie locoregionali**  
V. ARIENTI (BOLOGNA)

Ore 11.00 *Coffee Break*

**Lettura Magistrale**

Ore 11.30 **Stent carotideo: quale indicazione?**  
F. BENEDETTI-VALENTINI (ROMA)

Ore 12.00 ***Test di valutazione finale***

Ore 13.00 Chiusura del Corso

*Pausa Pranzo*

**Docenti delle Parti Pratiche**

A. AMATO, F. ANNONI, A. CANIATO,  
M. DEL SETTE, M. FILIPPINI, B. GOSSETTI,  
P. LIMONI, G. MALFERRARI, M. MARIONI,  
P. PULLI, D. RIGHI, F. VERLATO

Per iscrizioni, informazioni e aggiornamenti  
si prega di consultare il sito:

**[www.avenuedia.it](http://www.avenuedia.it)**

## SESSIONE PARALLELA

### Minicorso Congiunto

**Infermieri dei laboratori di esplorazione vascolare (LEV)  
e Tecnici di neurofisiopatologia (NFP)**

*Moderatori: A. AMATO (BOLOGNA), P. LIMONI (PARMA)*

- Ore 8.30                    Registrazione dei Partecipanti
- Ore 9.10                    **La figura infermieristica con funzione  
tecnica nei LEV**  
*M. SALVATORI (BOLOGNA)*
- Ore 9.30                    **Tecniche diagnostiche vascolari:  
funzioni del tecnico di NFP**  
*R. CITI (PISA)*
- Ore 9.50                    **Integrazione di gruppi infermieristici  
e tecnici nei LEV: l'attività di equipe**  
*A. AMATO, A. DE FABRITIIS (BOLOGNA)*
- Ore 10.10                  **L'U.O. di chirurgia vascolare e angiologia:  
l'esperienza di Aosta:**
- **L'organizzazione del LEV**  
*B. CIFIELLO (AOSTA)*
  - **Le funzioni tecnico infermieristiche**  
*P. ROSSI (AOSTA)*
- Ore 10.40                  **Le funzioni tecnico-infermieristiche  
all'interno di una divisione neurologica  
strutturata: Stroke Unit e Laboratorio  
di Diagnostica Vascolare**  
*G. MICIELI (PAVIA)*
- Ore 11.00                  *Coffee break*
- Ore 11.30                  **PARTE PRATICA**  
*Tutor: B. CIFIELLO (AOSTA),  
A. GUASTAROBBA, A. SITTA (BOLOGNA)*
- Ore 13.00                  **Test di valutazione finale**
- Ore 13.15                  Chiusura del Minicorso

*Pausa Pranzo*

# Informazioni Generali

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

- Soci SIDV - GIUV, SINSEC e SICVE ..... €. 375,00
- Non soci SIDV - GIUV, SINSEC e SICVE ..... €. 450,00
- Quota Giovani (*fino ai 35 anni*) ..... €. 375,00

La Quota comprende:

- Partecipazione al Corso e alle Sessioni Pratiche
- Kit Congressuale
- Coffee break, lunch e cena sociale come da programma
- Attestato di partecipazione con crediti formativi

## QUOTA "TUTTO COMPRESO"

- Soci SIDV - GIUV, SINSEC e SICVE ..... €. 670,00
- Non soci SIDV - GIUV, SINSEC e SICVE ..... €. 750,00
- Quota Giovani (*fino ai 35 anni*) ..... €. 670,00

La Quota comprende:

- Partecipazione al Corso e alle Sessioni Pratiche
- Kit Congressuale
- Coffee break, lunch e cena sociale come da programma
- Attestato di partecipazione con crediti formativi
- Pernottamento in camera singola con trattamento b&b per le notti del 1-2-3-4 aprile (4 notti)

*N.B. Nel momento in cui presso il Centro Residenziale Universitario le camere risultassero complete, la sistemazione avverrà presso un Hotel nelle immediate vicinanze con il medesimo trattamento.*

## QUOTA MINICORSO DEL 5 APRILE

- Personale Tecnico ed Infermieristico ..... €. 60,00

La Quota comprende:

- Partecipazione al Minicorso e alla Sessione Pratica
- Kit Congressuale
- Coffee break e lunch come da programma
- Attestato di partecipazione con crediti formativi

# Informazioni Generali

Le **schede di iscrizione** al Corso vanno inviate (anche via fax), unitamente all'attestazione di pagamento, alla Segreteria Organizzativa Avenue Media.

Oppure compilate direttamente la scheda di iscrizione sul sito internet **[www.avenuemedia.it](http://www.avenuemedia.it)**

Le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

**La chiusura delle iscrizioni** sarà il **15 marzo 2003**

## PAGAMENTO QUOTA

(NB: Accludere alla presente, ricevuta di pagamento)

- Assegno Bancario
- Bonifico Bancario
- Versamento sul Conto Corrente Postale
- Carta di Credito  
Specificare in causale: **"1° Corso Nazionale Congiunto"** e **nome** del partecipante.

**I partecipanti che risulteranno inadempienti riguardo tale pagamento, non avranno accesso al congresso**

## RINUNCE E RIMBORSI

Le rinunce pervenute per iscritto alla Segreteria Organizzativa entro il **1 marzo 2003** danno diritto al rimborso intero della somma detratta di € 26,00 per diritti di segreteria. Dopo tale data non verrà più concesso alcun rimborso.

**La partecipazione al Corso darà diritto ai crediti formativi secondo le vigenti normative sull'aggiornamento obbligatorio. È stata presentata la relativa domanda.**

Il rilascio della certificazione dei crediti ai partecipanti al corso è subordinata alla partecipazione effettiva, all'apprendimento ed alla corrispondenza tra la professione del partecipante e la professione cui l'evento è destinato.

**Gli attestati di partecipazione con crediti formativi**

dovranno essere ritirati a termine del Corso.

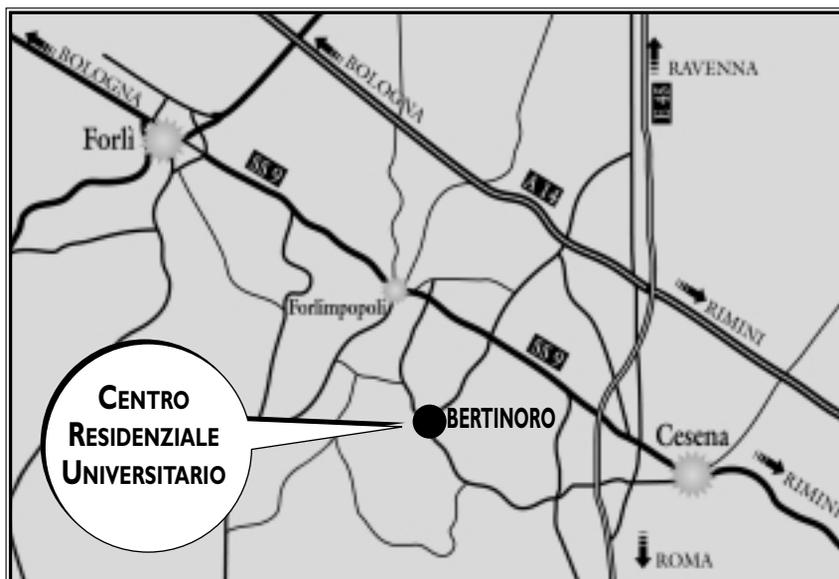
Non potranno essere inviati per posta a Corso concluso.

---

## SEDE DEL CORSO

---

### Centro Residenziale Universitario Via Frangipane 6 - Bertinoro (FC)



Bertinoro si trova tra Forlì e Cesena, a 6 km dalla statale 9 Via Emilia, a Est di Forlimpopoli.

**AUTOSTRADA:** Uscita Casello Cesena Nord della A14. Per chi proviene da Roma, imboccare la superstrada E 45, in direzione Ravenna, uscita Cesena Ovest. Girare a destra per la S.S. 9, verso Forlì; immediatamente dopo Capocolle si trova la strada per Bertinoro sulla sinistra.

**FERROVIA:** Utilizzando treni locali (gli unici che fermano a Forlimpopoli) scendere in questa località e utilizzare il Taxi. Bertinoro è a circa 7 km. Utilizzando Espressi o I.C. scendere a Forlì o Cesena. Dalle stazioni è a circa 13 km.

**DA FORLÌ:** In Via Oriani e Piazzale della Vittoria sono attivati numerosi collegamenti quotidiani per Bertinoro.

---

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 Avenue media®

Via Riva Reno, 61 • 40122 - Bologna  
**Tel. 051 6564311 • Fax 051 6564350**  
E-mail: [avenuedia@avenuedia.it](mailto:avenuedia@avenuedia.it)  
[www.avenuedia.it](http://www.avenuedia.it)

---

**SCHEDA DI ISCRIZIONE al 1° Corso Nazionale Congiunto di Ultrasonoliga Vascolare  
Bertinoro 2-5 aprile 2003**

Compilare la scheda direttamente sul sito: [www.avenuemedia.it](http://www.avenuemedia.it)  
oppure inviare a: **Avenue Media** (fax 051 6564350)

Cognome.....  
Nome.....  
Qualifica.....  
Ente.....  
Indirizzo.....  
Cap..... Città..... Prov.....  
Tel..... / ..... Fax..... / .....  
E-mail..... Cell.....  
Professione..... Specializzazione.....  
nato a..... Prov..... il.....  
Codice Fiscale.....

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

(barrare per conferma)

- Soci SIDV - GIUV, SINSEC e SICVE € 375,00
- Non soci SIDV - GIUV, SINSEC e SICVE € 450,00
- Quota Giovani (fino ai 35 anni) € 375,00

**QUOTA "TUTTO COMPRESO"**

- Soci SIDV - GIUV, SINSEC e SICVE € 670,00
- Non soci SIDV - GIUV, SINSEC e SICVE € 750,00
- Quota Giovani (fino ai 35 anni) € 670,00

**Cena sociale 3 aprile** (inclusa nella quota)

**QUOTA MINICORSO DEL 5 APRILE** € 60,00

**PAGAMENTO QUOTA (NB: Accludere alla presente, ricevuta di versamento o fotocopia di assegno)**

- Assegno Bancario Intestato ad Avenue Media s.r.l., non trasferibile
- Bonifico Bancario sul c/c n° 437531 intestato ad Avenue Media s.r.l. presso la Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Bologna - Ag. n° 7, via Lame ABI 5387 CAB 02406
- Versamento sul Conto Corrente Postale N.18182402 intestato ad **Avenue Media s.r.l.**  
Specificare in causale: "**1° Corso Nazionale Congiunto**" e nome del partecipante.
- Carta di Credito (si accettano tutte le carte di credito)

**DESIDERO RICEVERE ATTESTAZIONE DI PAGAMENTO**

Intestazione.....  
Indirizzo.....  
Cap..... Città..... Prov.....  
P. Iva..... Cod. Fisc.....

**Legge privacy**

I suoi dati verranno raccolti e trattati nel rispetto della L. 675/96, per l'eventuale invio di materiale informativo e/o promozionale, inerente all'oggetto che Lei con la firma del presente modulo autorizza. Il conferimento dei dati è del tutto facoltativo e le mancate risposte non hanno conseguenze. In qualsiasi momento, ai sensi dell'art. 13 di detta legge, potrà gratuitamente consultare, modificare, far cancellare i suoi dati, od opporsi al loro utilizzo scrivendo al titolare del trattamento, **AVENUE MEDIA S.R.L., VIA RIVA RENO, 61 - 40122 BOLOGNA.**

DATA..... FIRMA.....