



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° **CC** Corso Nazionale Congiunto

ULTRASONOLOGIA VASCOLARE DIAGNOSI E TERAPIA

CENTRO RESIDENZIALE UNIVERSITARIO
BERTINORO (FC)

21-24 marzo 2012

SABATO 24 MARZO 2012

CERTIFICAZIONE
NEUROSONOLOGICA ITALIANA

SABATO 24 MARZO 2012

XII° CORSO NAZIONALE di ECO COLOR DOPPLER

Per Infermieri

e Tecnici di Neurofisiopatologia (TNFP)

Programma preliminare



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

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.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI e ISCRIZIONI

www.avenuemedia.eu - www.sinsec.org - www.sidv.net

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

REVELLINO SALA JACOPO DA BERTINORO

14.00 Apertura dei Presidenti Sidv-Giuv e Sinsec

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*

Sale Parte Pratica:

- Sala Frangipane - ROCCA
- Sala Rossa - ROCCA
- Sala Capitano - REVELLINO
- Sala Guarnigione - REVELLINO
- Foyer Capitano - 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*

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 • **Il ruolo di ALT nella prevenzione delle malattie cardio e cerebro-vascolari - A cura di ALT Onlus**
L. Rota Vender (*Milano*)
- 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 di Neopharmed Gentili*
- 17.15 *Coffee Break*
- 17.30 **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

- 18.15-19.30 ➔ *2ª Parte pratica su strumenti Color Doppler, Doppler Transcranico e Laboratorio Angioradiologico*

21.00

Cena Sociale



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 e *Coffee Break*

REVELLINO - ROCCA SALE PARTI PRATICHE

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

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. Donti (*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. Diomedì (*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 AFFRESCATA

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.
V. Bovina (Zurich) | 11.20 | Stroke Unit e Trombolisi: gestione Medico-Infermieristica della fase acuta
R. Delpivo, L. Lucque, B. Manna (Fano, PU) |
| 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
S. Malservi (Bologna) | 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
L. Migliaccio (Bologna) |
| 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?
L. Salomone (Bologna) | 12.00 | Morte cerebrale: il ruolo del Doppler Transcranico
L. Frattini (Varese) |
| 11.00 | La Neurosonologia nella patologia vascolare e non vascolare
E. Favaretto (Bologna) | 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:</i> G. Camporese, E. Favaretto, C. Manzi |
| | | 13.40 | Lunch |

ROCCA SALA AFFRESCATA

**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 (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, C. Manzi, M. Sartori
- 18.00 Test di Autovalutazione ECM e discussione interattiva dopo la consegna dei questionari
- 18.30 Chiusura del Corso



INFORMAZIONI GENERALI

Il Corso è a numero chiuso.

La chiusura delle iscrizioni è prevista per il **15 Marzo 2012**. Dopo tale data le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti eventualmente disponibili.

SCHEDE DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

La **scheda di iscrizione** al Corso va inviata (anche via fax) alla Segreteria Organizzativa **Avenue Media** (+39.051.6564334) o compilata direttamente sul sito internet **www.avenuemedia.eu** (area Congressi)

La **scheda di iscrizione deve essere accompagnata dall'attestazione di pagamento**, da presentarsi anche in Reception. Se non accompagnata dall'attestazione di pagamento la domanda di iscrizione **non** verrà registrata e pertanto sarà negato l'accesso ai lavori congressuali.

MODALITA' DI PAGAMENTO

- **Assegno Bancario** intestato a Avenue Media srl, non trasferibile
- **Bonifico Bancario** intestato a Avenue Media srl presso la CARIPARMA - CREDIT AGRICOLE Ag. via Marconi, 16 - Bologna - IBAN IT 71 C 0623002402000056506569 - BIC/SWIFT CRPPIT2P522
- **Versamento sul c/c Postale** n° 18182402 intestato ad Avenue Media srl, specificare in causale **"CORSO DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE"** e nome del partecipante
- **Carta di Credito:** direttamente sul sito **www.avenuemedia.eu** o compilando l'apposita sezione sulla scheda di iscrizione

FATTURAZIONE

Al ricevimento delle schede d'iscrizione debitamente compilate e del pagamento, l'Ufficio Amministrativo provvederà ad emettere fattura secondo i dati riportati nella sezione **"Desidero ricevere fattura"** della scheda d'iscrizione.

RINUNCE E RIMBORSI

In caso di rinuncia non sono previsti rimborsi.

DEADLINE DA RICORDARE

Le schede di iscrizione debitamente compilate devono pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **15 Marzo 2012**.

MODALITA' PER ACCEDERE ALLA PROVA TEORICO-PRATICA PER OTTENERE LA CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA

Sabato 24 marzo a partire dalle ore 10.45 una commissione di esperti esaminerà i candidati alla Certificazione Neurosonologica Italiana. La prova sarà composta da una prima parte teorica e a seguire da una prova pratica.

Verranno ammessi i soli candidati che risponderanno ai requisiti richiesti.

La registrazione dei partecipanti è prevista a partire dalle ore 9.00

SCHEDE DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

Per le modalità di ammissione, iscrizione e pagamento **consultare il sito www.sinsec.org** (sezione Certificazione Neurosonologica Italiana). L'invio delle domande di ammissione ed il pagamento della quota dovranno pervenire alla Segreteria SINSEC entro il **15 marzo 2012**.

QUOTE DI ISCRIZIONE

CORSO DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE

“SOLO CORSO”

- Soci SIDV-GIUV, SINSEC, SIAPAV, SICVE, SIN, SINV € **450,00**
- Non soci SIDV-GIUV, SINSEC, SIAPAV, SICVE, SIN, SINV € **550,00**
- Quota Giovani (*fino ai 35 anni*)..... € **400,00**

La quota comprende:

- Partecipazione al Corso e alle Sessioni Pratiche
- Kit Congressuale
- Coffee breaks, lunches e cena sociale come da programma
- Attestato di partecipazione con crediti formativi
- Non è compresa la Certificazione Neurosonologica Italiana

“TUTTO COMPRESO”

- Soci SIDV-GIUV, SINSEC, SIAPAV, SICVE, SIN, SINV € **750,00**
- Non soci SIDV-GIUV, SINSEC, SIAPAV, SICVE, SIN, SINV € **850,00**
- Quota Giovani (*fino ai 35 anni*)..... € **690,00**

La quota comprende:

- Pernottamento in camera singola con prima colazione per le notti del 21-22 marzo (2 notti)
- Partecipazione al Corso e alle Sessioni Pratiche
- Kit Congressuale
- Coffee breaks, lunches e cena sociale come da programma
- Attestato di partecipazione con crediti formativi
- Non è compresa la Certificazione Neurosonologica Italiana

CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA

Sabato 24 marzo 2012

- Riservata agli iscritti al CORSO DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE ... € **100,00**
- Non iscritti al corso, soci SINSEC (in regola con la quota) € **100,00**
- Non iscritti al corso, Non Soci SINSEC € **150,00**

Per le modalità di ammissione, iscrizione e pagamento consultare il sito www.sinsec.org (sezione Certificazione Neurosonologica Italiana).

XII° CORSO NAZIONALE DI ECO COLOR DOPPLER INFERMIERI E TECNICI NFP

Sabato 24 marzo 2012

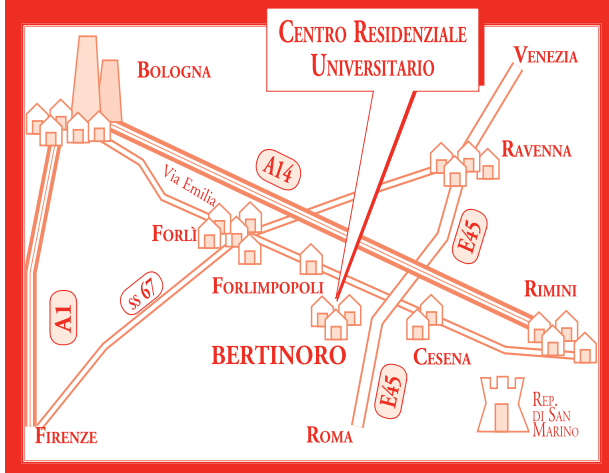
- Quota per personale Tecnico ed Infermieristico € **60,00**

La quota comprende:

- Partecipazione al Corso per Infermieri e TNFP e alle Sessioni Pratiche
- Kit Congressuale
- Caffè d'accoglienza e pranzo come da programma
- Attestato di partecipazione con crediti formativi

SEDE DEL CORSO

Centro Residenziale Universitario
via Frangipane, 6 - Bertinoro (Forlì-Cesena)



COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

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

IN AEREO

Dall'aeroporto di Forlì circa 20 minuti di taxi.
Dall'aeroporto di Bologna circa 40 minuti di taxi.

INTRENO

Le Stazioni più vicine sono Forlì e Cesena, dalle quali in circa 20 minuti di taxi si raggiunge la sede.

IN AUTO

Uscire a Forlì, seguire le indicazioni per Bertinoro e giunti in paese seguire per *Centro Residenziale Universitario*.

TAXI: tel. 0543-767264

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



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