



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



IX° **EC** 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

IN FASE DI ACCREDITAMENTO **ECM**

PER **TECNICI NFP**
E **INFERMIERI PROFESSIONALI**

Programma preliminare



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*)

Accreditamento ECM

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

- **Medici Chirurghi** evento in valutazione
- **Tecnici di Neurofisiopatologia** evento in valutazione
- **Infermieri Professionali** evento in valutazione

N.B. Se alla data di inizio Eventi il Ministero della Salute non avesse ancora dato conferma dell'accreditamento e del numero dei crediti erogati (per una sola categoria o per più categorie professionali), il Provider ECM e la Segreteria Organizzativa Avenue Media, non saranno in alcun modo da ritenersi responsabili per il disagio che il ritardo, o l'eventuale mancata attribuzione dei crediti, potrà arrecare ai singoli partecipanti intervenuti.

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.**
- ✓ 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 al termine del Corso.
- ✓ **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 (qualora siano stati concessi dal Ministero).
- ✓ 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 30 marzo 2011

POMERIGGIO

13.00-14.00 Registrazione dei partecipanti

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*)

18.00 *Coffee Break*

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

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

MATTINO

EMBOLIA CEREBRALE

Moderatori: M. Diomedei (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**
S. Mangiafico (Firenze)
- 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. Zarattin (*Milano*)
- 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*
- 17.45-19.30 → *2ª Parte pratica su strumenti Color Doppler, Doppler Transcranico e Laboratorio Angioradiologico*

Programma - venerdì 1 aprile 2011

MATTINO

- 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*), O. Martinelli (*Roma*)
- 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**
R. Aaslid, F. Lotti (*EB Neuro, Firenze*)
- 12.00 • **La nostra esperienza con il caschetto robotizzato**
P. Meineri (*Cuneo*)
- 12.15 • **Discussione**
- 13.00 *Colazione di lavoro*

Programma - venerdì 1 aprile 2011

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 Fisiatria**
E. Andreoli (Bologna)
- 15.40 • **Ultrasuoni e terapia infiltrativa**
L. Gaburro (General Electric, Milano)
- 16.00 • **Anestesia e rianimazione: non solo TCD**
E. Crestani, P. Fumagalli, F. Lusenti (Lecco)
- 16.20 • **Discussione**

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 (EBNeuro Firenze)
- 17.30 *Coffee Break*

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

21.00 *Cena Sociale*



Programma - sabato 2 aprile 2011

MATTINO

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**

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

09.30 Registrazione dei partecipanti e Welcome Party

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.**
S. Crosetti TNFP (Genova)
- 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

INFORMAZIONI GENERALI

Il Corso è a numero chiuso.

La chiusura delle iscrizioni è prevista per il **21 Marzo 2011**. 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 Emil Banca Credito Cooperativo, Via Gramsci 196/A, Castel Maggiore (Bologna) - Codice IBAN: IT83J07079236740003000090308
- **Versamento sul c/c Postale** n° 181892402 intestato ad Avenue Media srl, specificare in causale **"IX Corso Nazionale Congiunto SIDV-GIUV e SINSEC"** 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 **21 Marzo 2011**.

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

Sabato 2 aprile a partire dalle ore 14.30 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 candiati che risponderanno ai requisiti richiesti.

La registrazione dei partecipanti è prevista alle ore 13.00

SCHEDA 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 **20 marzo 2011**.

QUOTE DI ISCRIZIONE "SOLO CORSO"

- Soci SIDV - GIUV, SINSEC, SIAPAV, SICVE, SIN € 450,00
- Non soci SIDV - GIUV, SINSEC, SIAPAV, SICVE, SIN € 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 (qualora concessi dal Ministero della Salute)
- Non è compresa la Certificazione Neurosonologica Italiana

QUOTE DI ISCRIZIONE "TUTTO COMPRESO"

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

La quota comprende:

- Pernottamento in camera singola con prima colazione per le notti del 30-31 marzo, 1 aprile (3 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 (qualora concessi dal Ministero della Salute)
- Non è compresa la Certificazione Neurosonologica Italiana

QUOTA PER ACCEDERE ALLA PROVA TEORICO-PRATICA PER OTTENERE LA CERTIFICAZIONE NEUROSONOLOGICA ITALIANA Sabato 2 aprile 2011

- Riservata agli iscritti al IX Corso Nazionale Congiunto € 100,00
- Non iscritti al corso soci SINSEC (in regola con la quota) € 100,00
- Non Iscritti al corso, Non Soci € 150,00

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

QUOTE CORSO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA (TNFP) E INFERMIERI PROFESSIONALI (IP) - Sabato 2 aprile 2011

- Quota per personale Tecnico ed Infermieristico € 60,00

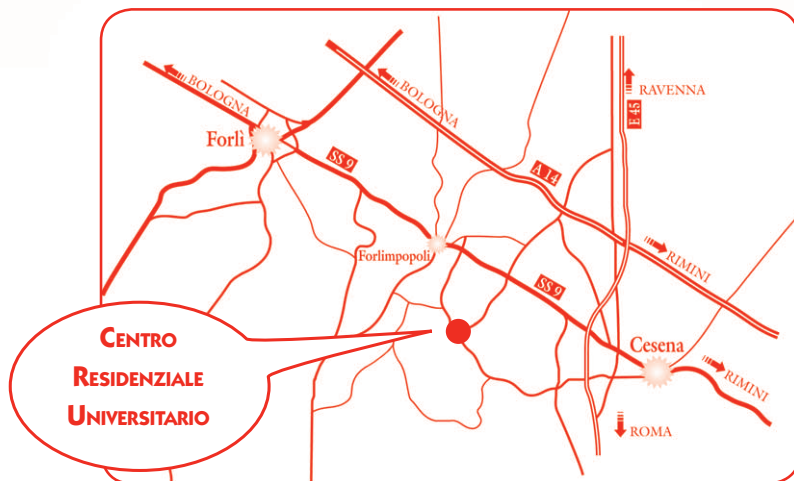
La quota comprende:

- Partecipazione al Corso per IP e TNFP e alla Sessione Pratica
- Kit Congressuale
- Caffè d'accoglienza e pranzo come da programma
- Attestato di partecipazione con crediti formativi (qualora concessi dal Ministero della Salute)

Sede del Corso

Centro Residenziale Universitario

Via Frangipane, 6 – Bertinoro (FC)



COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

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.

DA FORLÌ Dal Punto Bus in Via Volta I esistono numerosi collegamenti quotidiani.

FERROVIA Con treni locali scendere a Forlimpopoli e utilizzare il Taxi, Bertinoro dista circa 7 km. Con treni Espressi o I.C. scendere a Forlì o Cesena, dalle stazioni Bertinoro dista circa 13 km. Taxi: tel. 0543-767264

BUS Da Forlì: Punto Bus in Via Volta, I
Da Cesena: Punto Bus in Ple Karl Marx, I
Esistono numerosi collegamenti quotidiani.
Per informazioni e orari: uff. informazioni ATR
tel. 0547/80772 - 199.11.55.77
oppure consultare il sito www.atr.fc.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



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