

5° CONVEGNO

# IL MONITORAGGIO IN CHIRURGIA VASCOLARE

4 > 6 Maggio 2006

CORSI TEORICO-PRATICI

CONVEGNO PARALLELO SPIGC

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER INFERMIERI

BOLOGNA, GREEN PARK HOTEL

P R O G R A M M A   A V A N Z A T O



## **PRESIDENTE DEL CONVEGNO**

Luciano Pedrini

## **COMITATO SCIENTIFICO**

L. Pedrini, L. Sensi, F. Magnoni

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

F. Magnoni, E. Pisano, L. Sensi

## **U.O. di Chirurgia Vascolare Ospedale Maggiore C.A. Pizzardi**

Largo Nigrisoli 2, 40133 Bologna

tel. 051-6478767/6478681/6478338

fax 051-6478319

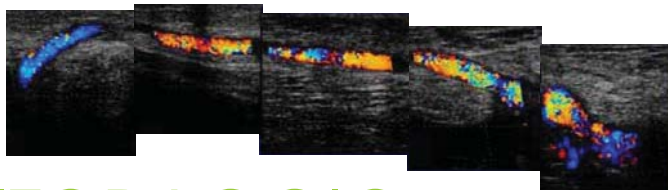
[congressi@chirurgiavascolareospedalemaggiorebologna.com](mailto:congressi@chirurgiavascolareospedalemaggiorebologna.com)

[www.chirurgiavascolareospedalemaggiorebologna.com](http://www.chirurgiavascolareospedalemaggiorebologna.com)

Stampa realizzata  
in collaborazione con:



5° CONVEGNO



# IL MONITORAGGIO IN CHIRURGIA VASCOLARE

Cari Colleghi,

la buona partecipazione al 4° Convegno sul Monitoraggio in Chirurgia Vascolare, ed i giudizi positivi, mi stimolano ad organizzare una quinta edizione del Convegno nella primavera del 2006, ritenendo che non mancheranno novità sull'argomento utili per l'aggiornamento professionale.

Il programma sarà articolato in:

- > Relazioni di aggiornamento clinico
- > Comunicazioni sulle esperienze personali
- > Report di dati di ricerche monocentriche e policentriche
- > Discussione di casi clinici
- > Aggiornamento tecnologico
- > Corsi pratici paralleli di endovascolare e NIRS

Anche questo Convegno vedrà la partecipazione dei vari professionisti che ruotano intorno al tavolo operatorio e negli ambulatori o che collaborano attivamente col chirurgo vascolare nella valutazione del paziente, come angiologi, radiologi ed emodinamisti.

Al Convegno verrà consegnato un volume utile per l'aggiornamento professionale e innovativo rispetto alle edizioni precedenti. Seguirà un FORUM con tutor.

Anche per questo Convegno è stato richiesto l'accreditamento alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua per l'assegnazione dei Crediti Formativi E.C.M.

Auspico pertanto una attiva partecipazione al Convegno e spero di incontrarvi numerosi a Bologna nella primavera del 2006.

*Luciano Pedrini*



# GIOVEDÌ 4 MAGGIO 2006

08:30 > 13:30 **CORSI TEORICO-PRATICI A PICCOLI GRUPPI**

## **1 Indicazioni, metodologia, materiali e simulazione virtuale della PTA-stenting dei TSA, delle renali e delle arterie degli arti inferiori**

*Docenti del Corso:* S. Isceri, L. Sensi (Bologna)

*Comitato Scientifico:* M.S. Ballestrazzi, F. Magnoni, L. Pedrini, L. Sensi (Bologna)

- > Verifica delle caratteristiche generali del materiale
- > Inquadramento del sistema di realtà virtuale
- > Role playing: esecuzione individuale di 2 trattamenti endovascolari con simulatore elettronico
- > Lavoro di gruppo: partecipazione ai trattamenti degli altri corsisti e discussione sulla scelta dei materiali e delle opzioni terapeutiche per i singoli casi
- > Role playing
- > Valutazione dell'apprendimento e consegna degli attestati di partecipazione

---

## **2 La NIRS nel distretto cerebrale e negli arti inferiori: metodologia, indicazioni, interpretazione dei dati, applicazioni pratiche e virtuali**

*Docenti del Corso:* F. Magnoni, L. Pedrini (Bologna)

*Comitato Scientifico:* M.S. Ballestrazzi, F. Magnoni, L. Pedrini, L. Sensi (Bologna)

- > Nozioni di base sul funzionamento della metodica
- > Applicazioni cliniche
  - ischemia da clampaggio nella chirurgia carotidea
  - valutazione clinica dell'arteriopatico periferico
  - valutazione dell'ischemia da clampaggio aortico
  - valutazione dell'efficacia delle rivascolarizzazioni periferiche
  - valutazione dell'efficacia della stimolazione spinale
  - applicazioni in medicina dello sport
- > Settaggio dell'apparecchio
- > Posizionamento dei sensori nelle varie sedi
- > Esecuzione di una rilevazione a livello carotideo
- > Esecuzione di rilevazione a livello degli arti inferiori
- > Elaborazione dei dati e costruzione delle curve di saturazione
  - role playing
- > Realtà virtuale
  - valutazione di tracciati e dei relativi casi clinici
- > Role playing
- > Valutazione dell'apprendimento e consegna degli attestati di partecipazione

### 3 La TcPO<sub>2</sub> nelle arteriopatie e flebopatie degli arti inferiori: metodologia, indicazioni, interpretazione dei dati, applicazioni pratiche e virtuali

*Docenti del Corso:* P.L. Antignani (Roma), M.S. Ballestrazzi (Bologna)

*Comitato Scientifico:* M.S. Ballestrazzi, F. Magnoni, L. Pedrini, L. Sensi (Bologna)

- > Nozioni di base sul funzionamento della metodica
- > Settaggio dell'apparecchio e posizionamento dei sensori
- > Role playing: elaborazione dei dati e costruzione delle curve
- > Applicazioni cliniche
  - valutazione clinica del paziente con ischemia critica
  - valutazione del paziente con patologia venosa cronica (C4-6 CEAP)
  - valutazione dell'efficacia delle rivascolarizzazioni periferiche
  - valutazione dell'efficacia della terapia medica
  - valutazione dell'efficacia della stimolazione spinale
- > Realtà virtuale
  - valutazione di tracciati e dei relativi casi clinici e role playing
- > Parte pratica con utilizzo di apparati
- > Valutazione dell'apprendimento e consegna degli attestati di partecipazione

10:00 > 12:00 **CONVEGNO PARALLELO DELLA SOCIETÀ POLISPECIALISTICA  
DEI GIOVANI CHIRURGHI**

#### **Il Monitoraggio e controllo del paziente portatore di patologia aorto-iliaca**

*Presidente:* L. Pedrini (Bologna)

*Moderatori:* W. Dorigo (Firenze), A. Pilato (Bologna)

##### **Patologia aneurismatica dell'aorta addominale**

- > Controllo del paziente non chirurgico  
G. Testi (Bologna)
- > Controllo del paziente trattato con metodica endovascolare  
G.B. Parlani (Perugia)
- > Controllo del paziente trattato con chirurgia open  
E. Marone (Milano)

##### **Patologia obliterante aorto-iliaca**

- > Controllo del paziente non chirurgico  
A. Bozzani (Pavia)
- > Controllo del paziente trattato con metodica endovascolare  
G.M. De Donato (Siena)
- > Controllo del paziente trattato con chirurgia open  
L. Di Giulio (Roma)



# IL MONITORAGGIO IN CHIRURGIA VASCOLARE

## GIOVEDÌ 4 MAGGIO 2006

- 13:30 CERIMONIA INAUGURALE E APERTURA DEL CONVEGNO**  
Saluto del Direttore Generale dell'Azienda USL di Bologna - F. Riboldi  
Saluto del Presidente della Soc. Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare - D. Palombo
- > **Filosofia di lavoro, budget e nuovi Dipartimenti dell'AUSL riunificata di Bologna: i riflessi sulla Chirurgia Vascolare**  
G. Baldi - Vicedirettore Sanitario dell'Azienda USL di Bologna
  - > **Il ruolo del Technology Assessment nelle chirurgie specialistiche ad alto impatto economico**  
R. Grilli - Responsabile Governo Clinico dell'Agenzia Sanitaria Regionale dell'Emilia-Romagna

- 15:00 CONTROLLO EMATOLOGICO GENERALE E RAPPORTI COI RISULTATI IMMEDIATI E TARDIVI DELLE RIVASCULARIZZAZIONI**  
*Moderatori:* L. Leone (Siracusa), G. Scondotto (Bologna)
- > **Controllo metabolico**  
A. Gaddi (Bologna)
  - > **Il ruolo dell'omocisteina**  
F. Bernini (Parma)
  - > **Il ruolo dei fattori dell'emostasi e della trombosi**  
G. Palareti (Bologna)
  - > **Il ruolo della genetica nelle ristenosi**  
F. Mascoli (Ferrara)
  - > **Patologie vascolari addominali: reperti in un centro di ecografia internistica**  
V. Arienti (Bologna)

- 16:45 LE METODICHE DI MONITORAGGIO: UTILITÀ ED ATTENDIBILITÀ**  
**SESSIONE I: PATOLOGIA CAROTIDEA**  
*Moderatori:* F. Benedetti Valentini (Roma), C. Novali (Cuneo)

- > **Elettroencefalogramma**  
G.P. Deriu (Padova)
- > **Potenziali evocati**  
C. Pratesi (Firenze)
- > **Doppler transcranico**  
B. Gossetti (Roma)
- > **Near Infrared Spectroscopy**  
L. Pedrini (Bologna)
- > **Eco-Doppler**  
P. Settembrini (Milano)

- 18:40 LETTURA MAGISTRALE**  
**La variabilità della risposta antiaggregante piastrinica: tra miti e leggende**  
G. Davì (Chieti)

- 19:00 Termine dei lavori**

# VENERDÌ 5 MAGGIO 2006

## 08:30 LE METODICHE DI MONITORAGGIO: UTILITÀ ED ATTENDIBILITÀ

### SESSIONE II: PATOLOGIA AORTA TORACICA

*Moderatori:* N. Mangialardi (Roma), D. Palombo (Genova)

#### > TEE

M. Puttini (Milano)

#### > IVUS

G. Bianchi, R. Giudice (Roma)

#### > Potenziali evocati

A. Odero (Pavia)

#### > Pressione liquorale

A. Stella (Bologna)

#### > Valutazione del circolo cerebrale nel trattamento ibrido (copertura della succlavia, emboli)

G. Rabitti (Roma)

## 10:15 LE METODICHE DI MONITORAGGIO: UTILITÀ ED ATTENDIBILITÀ

### SESSIONE III: PATOLOGIA AORTA ADDOMINALE

*Moderatori:* G. Palasciano (Siena), F. Spigonardo (Chieti)

#### > IVUS

G. Coppi (Modena)

#### > Eco-Doppler

M. Cecchi (Firenze)

#### > Pressione endosaccolare

R. Pacchioni (Mantova)

#### > Monitoraggio nel trattamento ibrido degli aneurismi toraco-addominali (valutazione del circolo viscerale e dei parametri generali)

R. Chiesa (Milano)

#### > Il monitoraggio con le protesi fenestrate

P. Cao (Perugia)

## 11:45 DISCUSSIONE DI CASI CLINICI ED ESPERIENZE PERSONALI

*Moderatori:* T. Curti (Modena), F. Stillo (Roma)

#### > Monitoraggio cerebrale durante TEA e stenting carotideo in 115 casi. Metodiche a confronto: anestesia locale, DTC e NIRS.

R. Stumpo, S. Tarsitano, E. Scarcello, P. Piro, F. Intriери (Cosenza)

- > **Valutazione clinica in anestesia locale versus monitoraggio con PES in anestesia generale in corso di chirurgia carotidea**  
E. Barbanti, L. Azas, O. Mikhalyaeva, F. Di Carlo, A. Fargion, G. Pratesi, A. Alessi Innocenti, R. Pulli, C. Pratesi (Firenze)
- > **Criteri di valutazione ultrasonografica intraoperatoria dopo TEA carotidea**  
S. Matticari, W. Dorigo, S. Bellandi, F.M. Di Vito, S. Massini, N. Troisi, E. Chiti, G. Credi, C. Pratesi (Firenze)
- > **Monitoraggio mediante eco-color-Doppler transcranico (TC-CD) nell'iter diagnostico preoperatorio e nel follow-up post-chirurgico delle pseudo-occlusioni ed occlusioni segmentarie della arteria carotide interna. Inquadramento del problema ed esperienza personale.**  
A. Alberti, A.M. Malara, G. Uslenghi, V.U. Alberti, S. Marino, N. Alberti (Reggio Calabria)

13:00 **Colazione di lavoro**

14:30 **DISCUSSIONE SU STUDI MONOCENTRICI**

*Moderatori:* G.C. Bracale (Napoli), G. Brotzu (Cagliari)

- > **Microembolia cerebrale durante trattamento chirurgico ed endovascolare della carotide interna**  
V. Faraglia, G. Palombo, N. Stella, M. Taurino, M.L. Iocca (Roma)
- > **Monitoraggio dei marcatori biochimici dell'infiammazione nel paziente operato per stenosi carotidea: è possibile una correlazione con le complicanze cardiologiche preoperatorie?**  
A. Argenterì, R. Curci, R. Felisi, S. Canale, A. Otero jr (Lodi)
- > **Studio con microdialisi dei pazienti rivascolarizzati per arteriopatia periferica**  
P. Castelli (Varese)

15:30 **PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DEGLI STUDI POLICENTRICI  
SESSIONE I**

*Moderatori:* F. Ferrero (Torino), C. Spartera (L'Aquila)

- > **Attendibilità della NIRS nel monitoraggio cerebrale**  
L. Pedrini (Bologna)
- > **Valori di cut-off nel monitoraggio con Doppler transcranico**  
O. Martinelli (Roma)
- > **Valori di PSV-EDV nel controllo eco-Doppler intraoperatorio dopo EA carotidea**  
H. Ebner (Bolzano)

- > **Valori di PSV-EDV dopo stenting carotideo e correlazioni con il risultato morfologico**  
C. Setacci (Siena)
  - > **Ruolo della Chlamydia pneumoniae nella patogenesi delle stenosi carotidee e degli AAA e degli insuccessi della chirurgia ricostruttiva**  
B. Crescenzi (Napoli)
- 

## SESSIONE II

*Moderatori:* R. Adovasio (Trieste), L. Sensi (Bologna)

- > **Attendibilità della TcPO<sub>2</sub> nello studio delle ischemie critiche non rivascolarizzabili**  
S. Ballestrazzi (Bologna)
  - > **Ruolo della TcPO<sub>2</sub> nelle rivascolarizzazioni periferiche**  
G. Lanza (Castellanza)
  - > **Modificazioni biochimiche dopo EVAR**  
C. Pratesi (Firenze)
  - > **Attendibilità dell'eco-Doppler nel controllo dopo EVAR**  
F. Magnoni (Bologna)
  - > **Il monitoraggio della familiarità degli aneurismi dell'aorta addominale**  
G. De Donato (Napoli)
- 

18:45 **Termine dei lavori**



# SABATO 6 MAGGIO 2006

08:30 **LE METODICHE DI MONITORAGGIO: UTILITÀ ED ATTENDIBILITÀ**  
**SESSIONE IV: ARTERIOPATIE E FLEBOPATIE DEGLI ARTI INFERIORI**

*Moderatori:* F. Nessi (Torino), A. Martino (Palermo)

- > **Flussimetria elettromagnetica, Doppler endovasale ed extravasale**  
M. Salvini (Alessandria)
  - > **Angiografia nelle ricostruzioni femoro-distali**  
C. Bertoglio (Imperia)
  - > **Eco-Doppler nelle ricostruzioni femoro-distali**  
E. Vecchiati (Reggio Emilia)
  - > **La NIRS nella valutazione delle arteriopatie periferiche**  
E. Pisano (Bologna)
  - > **Valutazioni durante e dopo il trattamento endoscopico (SEPS) delle perforanti di gamba**  
G. Cina (Roma)
  - > **Modificazioni della TcPO<sub>2</sub> -TcPCO<sub>2</sub> dopo il trattamento di varici primitive o secondarie a SPT**  
P.L. Antignani (Roma)
- 

10:15 **DISCUSSIONE DI CASI CLINICI ED ESPERIENZE PERSONALI**

*Moderatori:* F. Intrieri (Cosenza), P. Salcuni (Parma)

- > **La PTA distale nei pazienti diabetici con ischemia critica cronica: monitoraggio con TcPO<sub>2</sub>**  
S. Losa, J. Clerissi, E. Faglia, G. Lanza, A. Baudo, M. Miramonti, S. Senatore, L. Gabrielli, F. Somalvico (Sesto S. Giovanni - Castellanza )
- > **Eco-color-Doppler quadri-dimensionale: ha un razionale la sua applicazione in chirurgia vascolare?**  
R. Curci, P. De Amicis, S. Canale, G. Bianchi, A. Argenterì (Lodi)
- > **Transit-time flowmeter: applicazione intraoperatoria e transcutanea**  
P. De Amicis, R. Curci, R. Felisi, A. Odero jr, A. Argenterì (Lodi)
- > **La qualità di vita nel trattamento dell'ischemia critica degli arti**  
D. Roganti, P. Gremigni, P.E. Ricci Bitti, L. Pedrini (Bologna)
- > **Il Doppler transcranico nella valutazione preoperatoria del paziente con stenosi carotidea**  
M.L. Iocca, G. Palombo, M. Mastroddi, S. Fazzini, N. Stella, M. Taurino, V. Faraglia (Roma)

- > **Correlazioni fra eco-Doppler, valore del GSM, angio-TC ed istopatologia della placca carotidea**  
A. Pilato, L. Simonetti, F. Magnoni, L. Pedrini (Bologna)
- > **Lo shunt di routine come metodo di protezione cerebrale durante l'endarterectomia carotidea: anacronistico?**  
A. Sarcina, R. Bellosta, L. Luzzani, C. Carugati, M. Talarico (Brescia)
- > **Modificazioni macro e microcircolatorie dopo rivascolarizzazione per arteriopatie periferiche croniche**  
W. Abdel Fattah, A. Pilato, M.S. Ballestrazzi, F. Magnoni, L. Sensi, E. Pisano, L. Pedrini (Bologna)
- > **Definizione e monitoraggio degli endoleaks di II tipo mediante ecografia con mezzo di contrasto**  
A. Freyrie, G. Testi, C. Serra, C. Rossi, R. Mauro, A. Stella (Bologna)
- > **Il controllo perioperatorio e a medio termine degli stent carotidei**  
G.L. Faggioli, M. Ferri, F. Fratesi, C. Rossi, F. Losinno, A. Stella (Bologna)
- > **L'eco-Doppler come unica diagnostica per stabilire le indicazioni alla rivascolarizzazione mediante PTA**  
O.F. Cormaci, A. Bellia (Catania)

13:00 **Chiusura del Convegno**

## SALONE DELLE FESTE

08:30 **CORSO DI AGGIORNAMENTO PER INFERMIERI  
IL RISK MANAGEMENT: DALLA CARTELLA CLINICA AGLI STRUMENTI,  
DALL'AMBULATORIO ALLA SALA OPERATORIA**



### CORSI TEORICO PRATICI A PICCOLI GRUPPI

I corsi sono a numero chiuso e verranno accettate le prime iscrizioni pervenute in ordine di tempo. Per ogni corso è stata inoltrata la richiesta di crediti formativi nell'ambito del programma formativo ECM per la figura professionale del Medico Chirurgo.

Al termine di ciascun corso è prevista la consegna di materiale didattico.

#### **1 Indicazioni, metodologia, materiali e simulazione virtuale della PTA-stenting dei TSA, delle renali e delle arterie degli arti inferiori**

La via di approccio endovascolare consente oggi un trattamento mini-invasivo a numerose patologie vascolari e comunque, anche abbinato ad interventi in chirurgia aperta, permette di ridurre il tempo ed il peso chirurgico dell'intervento.

Le maggiori difficoltà per un chirurgo che si accinge ad un trattamento endovascolare sono rappresentate dalla scelta dei materiali, dalla scarsa manualità con cateteri e dispositivi endovascolari, favorita da una elevata gamma di prodotti offerti dal mercato.

La possibilità di "sperimentare" virtualmente un trattamento endovascolare favorisce lo skill del chirurgo nella learning curve, prima di una formazione sul paziente guidata da un tutor esperto.

La realtà virtuale con simulatori, già sperimentata col volo virtuale in aeronautica, consente di prevedere i possibili errori e la loro soluzione; in chirurgia la realtà virtuale con sistemi validati è già entrata nella pratica didattica ed in alcuni casi consente di "sperimentare" un intervento prima di eseguirlo sul paziente.

Il corso, rivolto ai chirurghi vascolari, si propone di offrire una formazione di base sui materiali per il trattamento endovascolare e di consentire l'esecuzione virtuale di PTA-stenting di carotidi, renali ed arterie degli arti inferiori.

*Numero di partecipanti ammessi: 5*

#### **2 La Near Infrared Spectroscopy (NIRS) nel distretto cerebrale e negli arti inferiori: metodologia, indicazioni, interpretazione dei dati, applicazioni pratiche e virtuali**

La NIRS è una metodica di monitoraggio diffusa nella valutazione del paziente in terapia intensiva e nel paziente neurochirurgico, che da qualche anno ha evidenziato notevoli possibilità di applicazione nel monitoraggio della chirurgia carotidea, in particolare in anestesia generale.

Di recente sono emerse le potenzialità di questa metodica nello studio del paziente arteriopatico periferico, nella valutazione pre e post-operatoria delle rivascolarizzazioni periferiche e nella valutazione del clampaggio aortico. Alcuni lavori hanno dimostrato l'utilità di questa metodica in medicina dello sport.

Questo corso, rivolto a chirurghi vascolari, angiologi e anestesisti, si propone di discutere le indicazioni a questa modalità di monitoraggio e di fornire le basi teorico-pratiche per l'uso e l'interpretazione della near infrared spectroscopy in chirurgia vascolare.

*Numero di partecipanti ammessi: 6*

### **3 La TcPO<sub>2</sub> nelle arteriopatie e flebopatie degli arti inferiori: metodologia, indicazioni, interpretazione dei dati, applicazioni pratiche e virtuali**

La determinazione della PO<sub>2</sub> e della PCO<sub>2</sub> transcutanea, è una metodica convalidata nello studio del microcircolo e raccomandata dalle linee guida nella valutazione delle ischemie critiche. Questa metodica è risultata utile, inoltre, nella valutazione del livello di amputazione e nella scelta dei pazienti non rivascularizzabili candidati ad un trattamento con stimolazione spinale (SCS).

Il ruolo di questo sistema di monitoraggio si sta espandendo nel campo della flebologia e nella valutazione della riserva metabolica tissutale.

Anche se apparentemente di semplice esecuzione, richiede numerosi accorgimenti per aumentarne l'attendibilità ed inoltre necessita di una discreta esperienza per la valutazione dei tracciati, per "l'esclusione" degli artefatti e per la interpretazione delle curve.

Il corso, rivolto a chirurghi vascolari, angiologi e diabetologi, si propone di discutere le indicazioni a questa modalità di monitoraggio e di fornire le basi teorico-pratiche per l'uso e l'interpretazione della TcPO<sub>2</sub> - TcPCO<sub>2</sub> in chirurgia vascolare.

*Numero di partecipanti ammessi: 8*

#### **ACCREDITAMENTO ECM**

È stata inoltrata la richiesta di crediti formativi nell'ambito del programma formativo ECM per la figura professionale del Medico Chirurgo.

Sono stati richiesti separatamente i seguenti accreditamenti:

- > **Corso pratico "La Near Infrared Spectroscopy (NIRS) nel distretto cerebrale e negli arti inferiori: metodologia, indicazioni, interpretazione dei dati, applicazioni pratiche e virtuali"**
- > **Corso pratico "Indicazioni, metodologia, materiali e simulazione virtuale della PTA-stenting dei TSA, delle renali e delle arterie degli arti inferiori"**
- > **Corso pratico "La TcPO<sub>2</sub> nelle arteriopatie e flebopatie degli arti inferiori: metodologia, indicazioni, interpretazione dei dati, applicazioni pratiche e virtuali"**
- > **Convegno parallelo della Società Polispecialistica dei Giovani Chirurghi "Il Monitoraggio e controllo del paziente portatore di patologia aorto-iliaca"**
- > **5° Convegno "Il Monitoraggio in Chirurgia Vascolare"**

*Tutti coloro che parteciperanno a uno o più eventi potranno cumularne i crediti formativi.*

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE DEL CONGRESSO

Green Park Hotel, Via S. Donato 3/3 - 40050 Quarto Inferiore, Bologna

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

**IN AUTO** > Uscita n. 8 e n. 9 della tangenziale, seguendo le indicazioni per Granarolo dell'Emilia. La sede congressuale dispone di un ampio parcheggio.

**IN AUTOBUS** > Dalla stazione ferroviaria: autobus 93 direzione Granarolo dell'Emilia, fermata Green Park

**IN TAXI** > Radio-taxi: 051 372727 - 051 514141

## SEGRETERIA

La Segreteria sarà aperta a partire dalle ore 7.30 di giovedì 4 Maggio per tutta la durata del Convegno.

## ISCRIZIONE E PRENOTAZIONE ALBERGHIERA (IVA inclusa)

Le iscrizioni al Convegno, ai Corsi pratici e al Convegno parallelo della SPIGC e le prenotazioni alberghiere si effettuano on-line. È sufficiente collegarsi al sito [www.oscbologna.com](http://www.oscbologna.com) e cliccare sull'apposita icona all'interno della pagina dedicata al 5° Convegno Il Monitoraggio in Chirurgia Vascolare.

	Soci SICVE, SIAPAV, GIUV	Non Soci	Specializzandi, Soci SPIGC, medici sotto i 30 anni**
Convegno	€ 220.00	€ 250.00	€ 110.00
1 Corso*	€ 50.00	€ 70.00	€ 50.00
Convegno + 1 Corso*	€ 250.00	€ 290.00	€ 130.00
Convegno SPIGC	€ 50.00	€ 60.00	€ 50.00

(\*) I Corsi di formazione pratica sono a numero chiuso e verranno accettate le prime iscrizioni pervenute in ordine di tempo.

(\*\*) Dovranno allegare all'iscrizione un documento che certifichi la loro qualifica.

## Le quote d'iscrizione includono:

### 5° CONVEGNO IL MONITORAGGIO IN CHIRURGIA VASCOLARE

- > partecipazione alle sessioni scientifiche del 5° Convegno "Il Monitoraggio in Chirurgia Vascolare"
- > kit congressuale
- > consegna di materiale didattico
- > accesso all'area espositiva
- > attestato di partecipazione
- > coffee-break
- > colazione di lavoro del 5 Maggio

Per specializzandi, Soci SPIGC e medici sotto i 30 anni la quota di iscrizione include anche la partecipazione al Convegno SPIGC.

## CORSI TEORICO PRATICI

- > partecipazione alle sessioni scientifiche del Corso prescelto
- > kit congressuale
- > consegna di materiale didattico
- > attestato di partecipazione
- > colazione di lavoro del 4 Maggio

## CONVEGNO PARALLELO SPIGC

- > partecipazione alle sessioni scientifiche
- > kit congressuale
- > attestato di partecipazione
- > colazione di lavoro del 4 Maggio

Le iscrizioni dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa **entro il 21 Aprile 2006**. Dopo tale data sarà possibile effettuare l'iscrizione in sede congressuale.

## PRENOTAZIONI ALBERGHIERE (tariffe IVA inclusa)

Sono state riservate camere nella sede congressuale e in hotel di diverse categorie nelle vicinanze della sede e nel centro storico della città. Le camere verranno assegnate in base all'ordine di ricevimento delle prenotazioni e saranno confermate dalla Segreteria Organizzativa attraverso l'invio del voucher. Nel caso in cui l'hotel prescelto abbia esaurito le camere, sarà proposta una stanza presso un altro hotel di pari categoria.

## HOTEL

Hotel/categoria	Singola	Dus	Doppia
Hotel A**** sede congressuale	€ 82,00	€ 89,00	€ 99,00
Hotel B****	€ 95,00	€ 110,00	€ 150,00
Hotel C***	€ 73,00	€ 90,00	€ 90,00
Hotel D***	€ 95,00	€ 120,00	€ 150,00

Le prenotazioni alberghiere dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa **entro il 21 Aprile 2006** complete del pagamento dell'intero importo del soggiorno più € 15,00 di spese di diritto fisso e di prenotazione alberghiera. Dopo tale data le richieste saranno evase in ragione della disponibilità residua.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



### OSC HEALTHCARE

Via S. Stefano 6, 40125 Bologna

tel. 051-224232

fax 051-226855

[info@oscbologna.com](mailto:info@oscbologna.com)

[www.oscbologna.com](http://www.oscbologna.com)