

## **CORSO CLINICO-PRATICO CON TUTORAGGIO IN ANESTESIA TOTALMENTE ENDOVENOSA**

Le richieste di partecipazione ai corsi saranno valutate dal Presidente della Società Scientifica Italian S.I.V.A., Responsabile Scientifico degli stessi, di concerto con gli Sponsor dell'evento. Le domande dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il 15 aprile 2007.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla  
**Segreteria Organizzativa:**

**WEEK END srl**  
Via G. Trevis, 82/84-88, 00147 Roma

E-mail: [bruna.luchetti@weekend-group.com](mailto:bruna.luchetti@weekend-group.com)  
Telefono: +39 06 51600.647-648  
Fax: +39 06 51600.131

### **Razionale dei corsi:**

L'utilizzo clinico dei software farmacocinetici e farmacodinamici per l'infusione endovenosa continua dei farmaci ipnotici ed oppiacei sta determinando una rivoluzione nelle tecniche di anestesia generale e sedazione cosciente e profonda. Nuovi concetti di farmacocinetica e farmacodinamica dei farmaci anestetici sono praticamente applicati nell'anestesia clinica per le varie discipline chirurgiche in sala operatoria e in N.O.R.A., migliorando il processo anestesilogico in termini di qualità e sicurezza. La possibilità di analizzare la relazione dose infusa-concentrazione al sito plasmatico ed effetto - effetto clinico, cambia radicalmente e in modo razionale sia la scelta dei farmaci, che delle loro associazioni e delle dosi somministrate, determinando i target più appropriati in funzione dei tempi anestesilogici, del tipo di chirurgia e delle varie fasi chirurgiche.

La TCI iniziata esclusivamente per l'utilizzo degli ipnotici è recentemente stata estesa agli analgesici oppiacei di nuova generazione in seguito a studi di modelli matematici di farmacocinetica e farmacodinamica validati e inseriti in software di simulazione o in sistemi infusione computerizzati di ultima generazione.

Il corso, che si inserisce nel percorso formativo sviluppato dalla "Italian SIVA" Capitolo Italiano della European Society for Intravenous Anaesthesia (EuroSIVA), mira a diffondere tra gli specialisti del settore le più recenti tecniche di anestesia endovenosa e di monitoraggio strumentale dello stato di coscienza.

### **Obiettivi**

Diffondere e standardizzare le conoscenze sulla anestesia totalmente endovenosa alla luce delle più recenti acquisizioni in termini di applicazione dei software farmacocinetici e farmacodinamici per l'utilizzo degli oppiacei e dell'associazione ipnotici/oppiacei/curari, con nuovi sistemi infusionali.

## **CORSO CLINICO-PRATICO CON TUTORAGGIO IN ANESTESIA TOTALMENTE ENDOVENOSA**



Crediti E.C.M.: 29 (ventinove)

Sede:  
Casa di Cura Valle Fiorita  
Via di Torvecchia, 156, 00168 Roma

**15-17 maggio 2007**

**Direttori del Corso:**

**Prof. Quirino Piacevoli; Dott. Fabio Azzeri**

**Docenti:**

**Prof. Quirino Piacevoli; Dott. Fabio Azzeri; Dott.ssa Anna Maria De Paolini; Dott. Massimo Perfetti**

**Destinatari:**

**Medici Anestesisti Rianimatori**

**Numero partecipanti:**

**3 Medici Anestesisti Rianimatori per ogni Corso**



## Programma:

### Primo Giorno

- 14:00 - 16:00 DAGLI AGENTI ANESTETICI VOLATILI ALLA TIVA-TCI: MODELLI FARMACOCINETICI E FARMACODINAMICI E LORO APPLICAZIONI PRATICHE IN CLINICA
- 16:00 - 17:00 PRESENTAZIONE DEI PRESIDI TECNOLOGICI NECESSARI ALLA EFFETTUAZIONE DELLE ANESTESIE TOTALMENTE ENDOVENOSE: POMPE INFUSIONALI E SISTEMI DI MONITORAGGIO
- 17:00 - 19:00 SIMULAZIONE AL COMPUTER (TIVA-TRAINER): LA FARMACOLOGIA E LE INTERAZIONI FARMACOLOGICHE DI OPIOIDI, IPNOTICI E CURARI NELLA PRATICA CLINICA DELLA TIVA-TCI
- 19:00 - 20:00 AWARENESS" E MONITORAGGIO DELLA PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA

### Secondo Giorno

- 08:00 - 16:00 ESECUZIONE PRATICA DI ANESTESIE TOTALMENTE ENDOVENOSE IN CHIRURGIA GENERALE E NELLE CHIRURGIE SPECIALISTICHE DA PARTE DEI DISCENTI CON TUTORAGGIO DEI DOCENTI
- 16:00 - 18:00 USO DEL SIMULATORE COMPUTERIZZATO PER COMPRENDERE I NUOVI CONCETTI DI FARMACOCINETICA DEGLI IPNOTICI, DEGLI ANALGESICI E DEI CURARI.
- 18:00 - 19:30 SIMULAZIONE AL COMPUTER DELLE ANESTESIE EFFETTUATE NELLA MATTINATA IN SALA OPERATORIA, CON VERIFICA DELLE INTERAZIONI TRA FARMACI E DEGLI ASPETTI FARMACOCINETICI E FARMACODINAMICI
- 19:30 - 20:00 POSSIBILI SVILUPPI FUTURI DELL'ANESTESIA TOTALMENTE ENDOVENOSA: LA "CLOSED LOOP ANESTESIA".

### Terzo Giorno

- 08:00 - 14 ESECUZIONE PRATICA DI ANESTESIE TOTALMENTE ENDOVENOSE IN CHIRURGIA GENERALE E NELLE CHIRURGIE SPECIALISTICHE DA PARTE DEI DISCENTI CON TUTORAGGIO DEI DOCENTI
- 14:30 - 15:00 VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO CON ESAME PRATICO AL SIMULATORE COMPUTERIZZATO (TIVA TRAINER)
- 15:00 - 15:15 VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO CON QUESTIONARIO



## CORSO CLINICO PRATICO CON TUTORAGGIO IN ANESTESIA TOTALMENTE ENDOVENOSA

Roma, 15 - 17 maggio 2007

Richiesta di iscrizione da inviare via fax al n° : +39 06 51600.131

Codice Fiscale .....

Cognome.....

Nome.....

Data nascita: .....

Luogo di nascita .....

Medico Chirurgo specializzato in:

.....

Recapito telefonico.....

Numero di cellulare.....

Indirizzo e-mail: .....

Indirizzo postale.....

Cap.....Città.....Provincia.....

Data richiesta: .....

.....

Nel rispetto delle norme sulla privacy, il nominativo indicato sarà trasmesso alla Commissione Nazionale dell'Educazione Continua, come da espressa richiesta per l'accreditamento dell'evento.

-Esprimo il mio consenso relativo al trattamento dei dati personali, secondo il dettato degli art. 11,20,22 e 28 della L 675/96 (Legge sulla privacy) relativamente a vostre future informazioni di carattere istituzionale e formativo.

Si prega compilare la presente scheda in ogni sua parte.

Le schede non compilate o parzialmente compilate non danno diritto ai Crediti Formativi