

# STAT



Università degli Studi di Udine  
Clinica di Anestesia e Rianimazione  
Dir. Prof. G. Della Rocca



Azienda Ospedaliera  
S. Maria della Misericordia, Udine  
U.O.C. Anestesia e Rianimazione 2  
Dir. Dr. F. Giordano

*Selected Topics in*

# Anestesia e Terapia Intensiva

**Congresso Nazionale a Corsi STAT  
2<sup>a</sup> edizione**

**Udine, 13-14-15 febbraio 2004**

**Sede congressuale:**  
Polo Scientifico  
Universitario dei Rizzi  
Via delle Scienze, 208 - Udine

[www.stat.nordestcongressi.it](http://www.stat.nordestcongressi.it)

**Accreditato ECM**



# Indice

<b>VENERDÌ 13 FEBBRAIO</b>	pag. 5
<b>SABATO 14 FEBBRAIO</b>	pag. 10
<b>DOMENICA 14 FEBBRAIO</b>	pag. 18
<b>NURSING</b>	pag. 13
<b>SESSIONE PLENARIA</b>	pag. 20
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	pag. 21
<b>TAVOLE SINOTTICHE</b>	pag. 25
<b>FACULTY</b>	pag. 28

**Con il patrocinio di**

SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia intensiva)  
Università degli Studi di Udine  
APUGD (Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta) di Udine  
AOSMM (Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia) di Udine  
CPART (Collegio Primari di Anestesia e Rianimazione del Triveneto)  
Comune di Udine  
Provincia di Udine  
Regione Autonoma Friuli Venezia-Giulia

**Con la collaborazione di**



Fondazione Cassa di Risparmio  
di Udine e Pordenone

**Comitato Scientifico-Organizzatore**

G. Della Rocca      Università degli Studi di Udine  
F. Giordano        Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia di Udine  
P. Pietropaoli     Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

**Board Scientifico**

G. Berlot            Università degli Studi di Trieste  
P. Feltracco        Università degli Studi di Padova  
G. Finco             Università degli Studi di Verona  
G. Pittoni            Presidente CPART (Collegio Primari Anestesia e Rianimazione Triveneto)  
G. Torri              Università di Milano - San Raffaele  
G. Fanelli            Università degli Studi di Parma  
G. Conti              Università Cattolica di Roma  
M. Antonelli        Università Cattolica di Roma  
A. De Monte        Azienda Ospedaliera di Tolmezzo (UD)  
D. Sabbadini        Azienda Ospedaliera di Monfalcone (GO)

**Segreteria Scientifica locale**

F. Beltrame, A. Di Silvestre  
U.O.C. Anestesia e Rianimazione 2  
Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia  
Piazzale S. Maria della Misericordia 15 - 33100 Udine  
Tel. 0432.552422/0 Fax 0432.552421  
e-mail: prim.rianimazione@aoud.sanita.fvg.it

P. Chiarandini, C. Coccia, M.G. Costa, L. Pompei  
Clinica di Anestesiologia e Rianimazione  
Università degli Studi di Udine  
Piazzale S. Maria della Misericordia 15 - 33100 Udine  
Tel. 0432.559501 Fax 0432.545526  
e.mail: anestesia.segr@med.uniud.it

**Segreteria Organizzativa**

Nord Est Congressi  
Via Aquileia 23 - 33100 Udine  
Tel. 0432.21391 Fax 0432.506687  
e-mail: mail@nordestcongressi.it

## Programma

Nel presente programma i Corsi paralleli vengono indicati per distribuzione in aule ed in fasce orarie. Alle pagine 26 e 27 sono pubblicate le Tavole Sinottiche.

13.30-14.30 Registrazione dei partecipanti

■ AULA A

14.30-16.30

**Corso n. 1**

**La protezione renale in Anestesia e Rianimazione**

Presidente: *A. Gullo, Trieste*

Moderatori: *T. Fiore, Bari - C. Ronco, Vicenza*

*C. Ronco, Vicenza*

*P. Feltracco - I. Tiberio, Padova*

*N. Brienza, Bari*

*T. Fiore, Bari*

*A. Morelli, Roma*

Rene e paziente critico

Il Rene in chirurgia maggiore

Protezione renale in Terapia Intensiva

Protezione renale in chirurgia cardio-vascolare

Fenoldopam e perfusione d'organo

16.30-17.00 Coffee break

17.00-19.00

**Corso n. 6**

**Dall'infezione alla sepsi severa**

Moderatori: *R. Fumagalli, Bergamo - M. Antonelli, Roma*

*M. Antonelli, Roma*

*P. Viale, Udine*

*N. Brienza, Bari*

*R. Fumagalli, Bergamo*

Sepsi: linee guida?

Antibiotico terapia

Disfunzione d'organo

Alterazioni della coagulazione nella sepsi

*P. Chiarandini, Udine*

Discussants:

*A. Di Silvestre, Udine*

*O. Margarit, Udine*

*Caso Clinico*

*P. F. Laterre, Brussels (Belgium)*

**Meet the expert:**

*Utilizzo in clinica della proteina C attivata  
(Clinical impact of activated C protein)*

19.00-20.00 Welcome drink

■ AULA B

14.30-16.30

**Corso n. 2**  
**CRRT (continuous renal replacement therapy)**  
**nel paziente critico: un sistema in evoluzione**

Presidente: *P. Piccinni, Vicenza*

Moderatori: *F. Giordano, Udine - G. Berlot, Trieste*

*G. Berlot, Trieste*

*O. Margarit, Udine*

*M. Lugano, Udine*

*E. Fiaccadori, Parma*

*A. Brendolan, Vicenza*

*C. Ronco, Vicenza*

Riacutizzazione del danno renale nei pazienti con IRC  
Aspetti emodinamici dell'insufficienza renale acuta  
CVVH in una Terapia Intensiva polivalente  
Trattamento anticoagulante nelle CRRT  
Indicazioni attuali alla dialisi e alla CVVH  
Update sulla CVVH

16.30-17.00 Coffee break

17.00-19.00

**Corso n. 7**  
**I sistemi infusionali in Anestesia:**  
**dalla TIVA alla TCI**

Presidente: *U. Colonna, Latisana (UD)*

Moderatori: *P. Mastronardi, Napoli - E. Vincenti, Dolo (VE)*

*P. Mastronardi, Napoli*

*P. Di Marco, Roma*

*F. Guarracino, Pisa*

*E. Vincenti, Dolo (VE)*

Farmacocinetica del propofol e TCI  
Oppioidi e TCI nella pratica clinica  
La TCI nel paziente ad alto rischio: valutazione emodinamica  
Applicazioni in N.O.R.A. (Non Operative Room Anesthesia)

19.00-20.00 Welcome drink

■ AULA C

14.30-16.30

**Corso n. 3**  
**I miorilassanti: dalla TNM alle ciclodestrine**

Presidente: *M. Molassi, Palmanova (UD)*

Moderatori: *M. Sanfilippo, Roma - Y. Leykin, Pordenone*

*L. Pompei, Udine*

*P. Mastronardi, Napoli*

*P. Di Marco, Roma*

*Y. Leykin, Pordenone*

*M. Sanfilippo, Roma*

Nuovi farmaci e vecchi problemi

La TNM ed il suo ruolo in clinica

C.L.I.S.

I MR nel paziente obeso

Le ciclodestrine: mito o realtà?

16.30-17.00 Coffee break

17.00-19.00

**Corso n. 8**  
**Emulsioni lipidiche e nutrizione artificiale**

Presidente: *M. De Cicco, Aviano (PN)*

Moderatori: *G. Pittoni, Padova - M. Baldassarre, Udine*

*C. Chiarla, Roma*

*E. Fiaccadori, Parma*

*G. Mangiante, Verona*

*L. Caregaro, Padova*

*G. Pittoni, Padova*

Le emulsioni lipidiche disponibili in T. I.

e prospettive future

Indicazioni nel paziente con danno renale e/o  
insufficienza respiratoria

Le emulsioni lipidiche nel perioperatorio

Le emulsioni lipidiche nel paziente epatopatico

L'esperto risponde

**Tavola rotonda estesa a tutti i relatori**

19.00-20.00 Welcome drink

**■ AULA D**

**14.30-16.30**

**Corso n. 4  
Analgo-sedazione in Terapia Intensiva**

Presidente: *G. Giron, Padova*

Moderatori: *P. Mastronardi, Napoli - V.M. Ranieri, Torino*

*V.M. Ranieri, Torino*

*G. Finco, Verona*

*P. Mastronardi, Napoli*

*P. De Bellis, Genova*

*L. Tritapepe, Roma*

E' utile la sedazione in T. I.?

La scelta dei farmaci

Oppioidi ed analgo-sedazione

Problematiche nelle sedazioni di lunga durata

Approccio in T. I. polivalente

**16.30-17.00 Coffee break**

**17.00-19.00**

**Corso n. 9  
La fisiologia della temperatura in Anestesia**

Moderatori: *G. Torri, Milano - M. Berti, Parma*

*M. Berti, Parma*

*G. Danelli, Parma*

*A. Casati, Milano*

*A. Sarti - M. Cuomo, Trieste*

*R. Fumagalli, Bergamo*

Fisiopatologia della termoregolazione e sedi di monitoraggio

Variazioni termiche in Anestesia

Prevenzione e cura dell'ipotermia perioperatoria

Variazioni termiche in età pediatrica durante Anestesia

Temperatura e paziente critico

**19.00-20.00 Welcome drink**

■ AULA E

**14.30-16.30**

**Corso n. 5  
Il recupero di sangue perioperatorio**

Moderatori: *G. Fanelli, Parma - F. Biffoni, Udine*

*F. Biffoni, Udine*

Risparmio di sangue omologo: aspetti clinici e rilievi medico-legali

*G. Fanelli, Parma*

Medicina perioperatoria e gestione delle perdite ematiche

*R. Muzzi - A. Roccato, Udine*

Chirurgia cardio-vascolare

*G. Barillari, Udine*

Coagulazione e recupero perioperatori

*N. Rosencher, Paris (France)*

Tecniche perioperatorie di recupero sangue  
(Perioperative techniques of blood saving)

**16.30-17.00 Coffee break**

**17.00-19.00**

**Corso n. 10  
I sostituti plasmatici**

Moderatori: *G.B. Borghi, Bologna - F. Giordano, Udine*

*J.F. Baron, Hamburg (Germany)*

Sostituti plasmatici: update  
(Update on plasma substitutes)

*G. Pittoni, Padova*

Strategie per limitare l'uso di albumine

*M.G. Costa, Udine*

Utilizzo in chirurgia maggiore

*G.B. Borghi, Bologna*

Anestesia ed analgesia regionale e supporto volemico

*A. Arcangeli, Roma*

Indicazioni nel paziente critico

**19.00-20.00 Welcome drink**

■ AULA A

8.30-10.30

**Corso n. 11**  
**Non invasive ventilation: pro e contra**

Presidente: *W. Mercante, Pordenone*

Moderatori: *M. Antonelli, Roma - G. Conti, Roma*

*C. Gregoretti, Torino*  
*G. Foti, Monza (MI)*  
*G. Conti, Roma*  
*M. Antonelli, Roma*  
*F. Beltrame, Udine*

La scelta del ventilatore e dell'interfaccia  
Edema Polmonare Acuto  
NIV in pazienti immunocompromessi  
Indicazioni nei pazienti con ipossiemia non cardiogenica  
Indicazioni nei pazienti ipercapnici

10.30-11.00 Coffee break

11.00-13.00

**Corso n. 15**  
**ARDS**

Presidente: *L. Silvestri, Gorizia*

Moderatori: *V.M. Ranieri, Torino - A. Pesenti, Monza (MI)*

*V.M. Ranieri, Torino*  
*M. Nastasi, Riccione*  
*U. Lucangelo, Trieste*  
*A. Donati, Ancona*  
*G. Conti, Roma*  
*A. Pesenti, Monza (MI)*

ARDS e meccanismi molecolari  
Extra vascular lung water (EVLW) e ARDS  
ARDS e pressione intraddominale  
Il volume ematico intratoracico nell'ARDS  
Supporto ventilatorio nell'ARDS  
Cosa è veramente cambiato in clinica?

13.00-14.00 Brunch

14.00-17.00

**Corso n. 17**  
**Parto analgesia: aspetti particolari**

Presidente: *A. Sarti, Trieste*

Moderatori: *G. Fanelli, Parma - D. Celleno, Roma*

*M.G. Frigo, Roma*  
*T. Dogareschi - A. Spasiano, Udine*  
*D. Celleno, Roma*  
*F. Micaglio, Padova*  
*L. Desinan, Udine*

La gestione del travaglio in parto analgesia  
Tecniche di analgesia loco-regionale a confronto  
Quali anestetici locali e quali oppioidi  
Tecniche alternative: oppioidi per via sistemica  
Aspetti medico-legali: timing del consenso, richieste  
inevase, indicazioni estreme

*D. Celleno, Roma*

**Meet the expert**

Pro e Contra: pareri a confronto

*Discussants:*

Il ginecologo - *D. Marchesoni, Udine*

L'ostetrica - *L. Drigo, Udine*

Il neonatologo - *F. Macagno, Udine*

L'anestesista-rianimatore - *P. Vallon, Trieste - P. Nadbath, Udine*

■ AULA B

**8.30-10.30**

**Corso n. 12  
Il ventilatore di Anestesia**

Moderatori: *G. Torri, Milano - T. Fiore, Bari*

*G. Torri, Milano  
V.M. Ranieri, Torino*

*M. Berti, Parma*

*G. Conti, Roma*

Gli standard di sicurezza  
Quale tecnica ventilatoria si dovrebbe usare oggi in Anestesia? Il consiglio del rianimatore  
I dispositivi sopraglottici: respiro spontaneo o ventilazione controllata?  
Moderni aspetti del weaning nel paziente chirurgico e non

**10.30-11.00 Coffee break**

**11.00-13.00**

**Corso n. 16  
La gittata cardiaca**

Moderatori: *F. Giordano, Udine - T. Fiore, Bari*

*D. Bennett, London (UK)  
T. Fiore, Bari  
A. De Monte, Tolmezzo (UD)  
M.G. Costa, Udine  
F. Bassi, Udine*

La gittata cardiaca (Cardiac Output)  
Ischemia-riperfusion miocardica e performance cardiaca  
Il doppler esofageo  
Valutazioni mini-invasive  
Dal "gold standard" (PAC) alla TEE

**13.00-14.00 Brunch**

■ AULA B

14.00-17.00

**Corso n. 18**  
**Volumi e pressioni in Anestesia e Rianimazione**

L'anestesia e la terapia intensiva moderna gestiscono quotidianamente problematiche inerenti il monitoraggio cardiovascolare, estendendo questa dizione dal convenzionale monitoraggio emodinamico a quello volumetrico. Oltre alla gittata cardiaca in continuo con il metodo del contorno del polso, si introdurranno i nuovi sistemi di rilevamento emodinamico volumetrico con le caratteristiche di un corso di didattica di base. L'obiettivo di questo corso è quello di introdurre a chi non è a conoscenza (dallo specializzando al medico che si è confrontato da poco in questo settore) delle applicazioni cliniche del monitoraggio emodinamico-volumetrico. In questo contesto alcune nuove terminologie, ormai diffuse in clinica, quali il volume di sangue intratoracico e l'acqua extravascolare polmonare (quale indice di edema polmonare) verranno presentate e dibattute nei diversi scenari clinici.

Moderatori. *G. Della Rocca, Udine - G. Pittoni, Padova*

*P. Feltracco, Padova*

*M.G. Costa, Udine*

*G. Pittoni, Padova*

*G. Della Rocca, Udine*

*M. Nastasi, Rimini*

*G. Susini, Sassari*

*A. Donati, Ancona*

*G. Davià, Padova*

Il sistema cardiovascolare: l'essenziale

La volemia

Il volume ematico intratoracico

Monitoraggio in Anestesia

Extra vascular lung water (EVLW)

Ventilazione meccanica ed interazione cuore-polmoni

Trauma, sepsi ed insufficienza respiratoria

Algoritmo decisionale

■ AULA C

## NURSING

Coordinatori: *A. De Monte, Tolmezzo (UD) - G. Della Rocca, Udine*

**8.30-10.30**

### Sala Operatoria

Moderatori: *S. Brusaferrò - A. Silvestro, Udine*

*S. Brusaferrò, Udine*  
*G. Borghi, Udine*  
*L. Zanier, Tolmezzo (UD)*  
*F. Cristini, Udine*  
*A. Silvestro, Udine*

Organizzazione di un blocco operatorio  
La lista operatoria: rigida o flessibile?  
Apparecchiatura elettromedicale in C. O.  
Profilassi delle infezioni in C. O.  
Infermiere polivalente o "specializzato"?

**10.30-11.00 Coffee break**

**11.00-13.00**

### Terapia Intensiva

Moderatori: *G. Davià, Padova - A. Spampinato, Udine*

*T. Colombo, Tolmezzo (UD)*  
*G. Gò, Padova*  
*A. Lucchini, Monza (MI)*  
*A. Spampinato, Udine*  
*T. Tellini, Palmanova (UD)*

Il ventilatore meccanico: cosa sapere?  
Gestione del paziente in VM invasiva e non-invasiva  
La CVVH in T. I.: impatto infermieristico  
I visitatori in T.I.: quando, quanti e come?  
Il trasporto del paziente critico

**13.00-14.00 Brunch**

**14.00-17.00**

### Highlights in nursing

Moderatori: *A. Sarti, Trieste - G. Borghi, Udine*

*A. Sarti - P. Borzacchiello, Trieste*  
*L. Pettenello, Padova*  
  
*M. Tavio, Udine*  
*L. Desinan, Udine*

Il bambino in S. O. e T. I.  
I sistemi di archivio dati: dalla cartella infermieristica alla cartella informatizzata  
Il livello di attenzione verso le malattie siero-trasmissibili  
Aspetti medico-legali di pertinenza infermieristica in S.O. e T. I.

■ AULA D

9.00-12.00

Corso n. 13  
Workshop FOB 1

14.00-17.00

Corso n. 19  
Workshop FOB 2

**Hands on Intubazione orotracheale  
mediante fibrobroncoscopia**

Chairmen: *F. Petrini, Chieti - G. Della Rocca, Udine*

Il Workshop verrà ripetuto 2 volte, una al mattino dalle 9 alle 12 ed una nel pomeriggio dalle 14 alle 17. Numero massimo di partecipanti ad ogni corso: 40.

Questo Workshop è diretto ad anestesisti rianimatori, o specializzandi in anestesia, che hanno una ridotta esperienza o sono totalmente privi di esperienza nel settore della fibrobroncoscopia.

Nella **prima parte** (della durata di un'ora circa) verranno presentati gli aspetti salienti che riguardano problematiche attuali della gestione delle vie aeree ed il materiale necessario per gestire con sicurezza una via aerea difficile.

Nella **seconda parte** (della durata di 2 ore circa) è prevista la partecipazione personale di ogni partecipante al Corso a dimostrazioni pratiche della tecnica per effettuare una intubazione orotracheale mediante fibrobroncoscopio flessibile, incluse le sue principali applicazioni, con un particolare riguardo alla sicurezza.

Sono previste 5 stazioni, in cui a rotazione, tutti i partecipanti (è previsto un numero chiuso di 40) si dovranno confrontare personalmente con la tecnica che preveda:

- *materiale necessario: allestimento e test;*
- *intubazione mediante fibrobroncoscopio (2 stazioni);*
- *tubo endobronchiale per la ventilazione monopolmonare;*
- *"cambiatubi" – AEC (airway exchange catheter).*

Ogni stazione sarà fornita di: un broncoscopio flessibile dotato di video-assistenza (telecamera e monitor) ed un manichino con modello delle vie aeree.

E' previsto un **certificato di partecipazione** dedicato (distinto da quello di frequenza al Congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo Workshop.

**RELAZIONI**

1. *F. Petrini, Chieti*
2. *G. Della Rocca, Udine*

Airway Management: Update  
Separazione polmonare

**WORK-STATIONS**

1. *L. Miceli, Udine*
2. *M. Zauli, Udine*
3. *P. Feltracco, Padova*
4. *C. Coccia, Udine - E. Serra, Padova*
5. *I. Tiberio, Padova*

Materiale necessario: allestimento e test  
Intubazione mediante fibrobroncoscopio  
Intubazione mediante fibrobroncoscopio  
Tubo endobronchiale per la ventilazione  
monopolmonare  
I "cambiatubi" - AEC (airway exchange  
catheter)

## **FACULTY**

- *C. Coccia*  
Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta  
Università degli Studi di Udine
- *G. Della Rocca*  
Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta  
Università degli Studi di Udine
- *P. Feltracco*  
Azienda Ospedaliera Padova  
Università degli Studi di Padova
- *L. Miceli*  
Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta  
Università degli Studi di Udine
- *F. Petrini*  
Istituto di Anestesia e Rianimazione  
Università degli Studi di Chieti
- *E. Serra*  
Azienda Ospedaliera Padova  
Università degli Studi di Padova
- *I. Tiberio*  
Azienda Ospedaliera Padova  
Università degli Studi di Padova
- *M. Zauli*  
Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta  
Università degli Studi di Udine

## **13.00-14.00 Lunch**

■ AULA E

9.00-12.00

Corso n. 14  
Workshop TEE 1

14.00-17.00

Corso n. 20  
Workshop TEE 2

**TEE - TransEsophageal Echocardiography  
in anestesia e terapia intensiva  
non cardiocirurgica**

Chairman: *V. Salandin, Treviso*

Il corso verrà ripetuto 2 volte, una al mattino dalle 9 alle 12 ed una nel pomeriggio dalle 14 alle 17. Numero massimo di partecipanti ad ogni corso: 30.

Questo Workshop è diretto ad anestesisti rianimatori, o specializzandi in anestesia, che hanno una ridotta esperienza o sono totalmente privi di esperienza nel settore della ecocardiografia transesofagea.

La **durata del corso** sarà di tre ore, durante le quali verrà svolta prima una sessione teorica e alla fine di essa una sessione pratica per gruppi di partecipanti divisi su 4 work-stations a cui corrispondono altrettanti apparecchi ecocardiografici presenti in sala.

Lo **scopo di questo workshop** è di fornire ai partecipanti informazioni circa la metodica TEE, le sue indicazioni e possibilità diagnostiche nel paziente critico.

Saranno presentate immagini riguardanti l'aspetto ecocardiografico normale, le patologie cardiache più comuni e casi clinici non cardiocirurgici che possano evidenziare l'impatto che la TEE offre nella comprensione e nella gestione del paziente critico.

E' previsto un **certificato di partecipazione** dedicato (distinto da quello di frequenza al Congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo Workshop.

**RELAZIONI**

1. *F. Poldini, Udine*
2. *D. Pittarello, Padova*
3. *V. Salandin, Treviso*
4. *R. Bonato, Padova*

Proiezioni standard ed esame TEE di base  
Valutazione funzionale del ventricolo sinistro e destro  
Valutazione funzionale delle valvole cardiache  
Linee guida ed indicazioni TEE in T. I. non cardiocirurgica

**WORK-STATIONS**

1. *A. Camata, Treviso*
2. *D. Pittarello, Padova*
3. *F. Poldini, Udine*
4. *R. Bonato, Padova*

Equipement: come manovrare ecocardiografo e sonda transesofagea prima di un esame.  
Valutazione funzionale del ventricolo sinistro e destro: casi clinici e discussione  
Valutazione funzionale delle valvole cardiache e aspetti anatomici dell'endocardite: casi clinici e discussione.  
Indicazioni in T. I. non cardiocirurgica: casi clinici e discussione.

## **FACULTY**

- *R. Bonato*

Dipartimento di Farmacologia e Anestesiologia  
Università degli Studi di Padova

- *A. Camata*

Dipartimento di Malattie Cardiovascolari  
Azienda Ospedaliera A. Cafoncello, Treviso

- *D. Pittarello*

Dipartimento di Farmacologia e Anestesiologia  
Università degli Studi di Padova

- *F. Poldini*

U.O.C. Anestesia e Rianimazione 2  
Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia, Udine

- *V. Salandin*

Dipartimento di Malattie Cardiovascolari  
Azienda Ospedaliera A. Cafoncello, Treviso

## **13.00-14.00 Brunch**

■ AULA A

8.30-10.30

**Corso n. 21**  
**Pulsossimetria e perfusione d'organo**

Moderatori: *G. Fanelli, Parma - G. Torri, Milano*

*F. Erice, Udine*  
*G. Davià, Padova*  
*P. Silvani, Milano*  
*G. Danelli, Parma*  
*N. Brienza, Bari*  
*F. Colò, Udine*

Il trasporto di Ossigeno  
Il monitoraggio continuo dell'O<sub>2</sub>: arteriosa o venosa?  
La pulsossimetria in emergenza  
La pulsossimetria nel paziente critico  
La perfusione dei singoli organi in T.I.  
Il ruolo della fluido-terapia

10.30-11.00 Coffee break

■ AULA B

8.30-10.30

**Corso n. 22**  
**Lo scompenso cardiaco oggi: vecchi e nuovi inotropi**

Moderatori: *R. Fumagalli, Bergamo - G. Sinagra, Trieste*

*G. Sinagra, Trieste*  
*P. Chiarandini -*  
*G. Della Rocca, Udine*  
*F. Schiraldi, Napoli*  
  
*A. Morelli, Roma*  
*R. Fumagalli, Bergamo*

Lo scompenso cardiaco: dalla fisiopatologia alla clinica  
Gli inotropi in Terapia Intensiva  
Inotropi positivi ed alterazioni del metabolismo della cellula miocardica  
Sepsi e scompenso cardiaco  
Lo scompenso cardiaco: il punto di vista del rianimatore

10.30-11.00 Coffee break

■ AULA C

8.30-10.30

**Corso n. 23**  
**Dolore postoperatorio: cosa è cambiato?**

Presidente: *U. Cugini, S. Daniele (UD)*  
Moderatori: *A. Casati, Milano - S. Ischia, Verona*

*A. De Monte, Tolmezzo (UD)*  
*G. Fanelli, Parma*  
*G. Finco, Verona*  
*A. Casati, Milano*  
*M. Divella, Udine*  
*G. Cappelletto, Udine*

Il "dolore" oggi  
Sistemi per il controllo del dolore  
Il dolore in chirurgia addominale  
Analgesia postoperatoria in chirurgia ortopedica  
Attuali indicazioni all'analgesia peridurale  
Il controllo di qualità

10.30-11.00 Coffee break

**■ AULA D**

**8.30-10.30**

**Corso n. 24**  
**La coagulazione: aspetti di interesse**  
**anestesiologico e rianimatorio**

Moderatori: *A. De Gasperi, Milano - D. Sabbadini, Monfalcone (GO)*

*D. Sabbadini, Monfalcone (GO)*

*D. Colella, Roma*

*E. Fiaccadori, Parma*

*P. Chiarandini, Udine*

*A. De Gasperi, Milano*

Alterazioni della coagulazione in Anestesia e T.I.

La trombelastografia in Anestesia e Rianimazione

Coagulazione e CVVH

Dalla SIRS alla Sepsis: cosa cambia nella coagulazione?

La coagulazione nel paziente con danno epatico

**10.30-11.00 Coffee break**

**■ AULA E**

**8.30-10.30**

**Corso n. 25**  
**Il trauma**

Presidente: *W. Mercante, Pordenone*

Moderatori: *F. Giordano, Udine - G. Berlot, Trieste*

**Gestioni a confronto: cosa sbagliamo?**

*A. Di Silvestre, Udine*

*R. Peressutti, Udine*

Caso clinico n. 1

Caso clinico n. 2

*V. Michelutto, Udine*

*S. Di Bartolomeo, Udine*

Le attuali controversie nel trattamento del trauma

“Trauma System”: migliorare e controllare la qualità

**10.30-11.00 Coffee break**

■ AULA A

11.00-13.00

## SESSIONE PLENARIA

### Il paziente ad alto rischio

Moderatori: *G. Torri, Milano - P. Pietropaoli, Roma*

*P. Pietropaoli, Roma*

Il rischio operatorio: definizione e valutazione perioperatoria

*A. Pesenti, Monza (MI)*

Il paziente diabetico in anestesia e T. I.

*T. Fiore, Bari*

Il Paziente a rischio cardiaco

*V.M. Ranieri, Torino*

Rischio respiratorio: estubazione precoce e NIV

*G. Torri, Milano*

Quali pazienti necessitano di un ricovero postoperatorio in T. I.?

**13.00-13.30 Consegna questionari ECM**

■ AULA B

**11.00-13.00 Collegamento in teleconferenza con Aula A**

**13.00-13.30 Consegna questionari ECM**

# Informazioni generali

## SEDE DEL CONGRESSO

Polo Scientifico Universitario dei Rizzi - Via delle Scienze, 208 - 33100 Udine

## SVOLGIMENTO DEI CORSI

Sono previsti 21 corsi e 4 Workshop (2 sulla FOB e 2 sulla TEE) dedicati ai medici ed una giornata completa (sabato-“Nursing”) dedicata agli infermieri. La sessione plenaria finale (domenica) è aperta alla partecipazione di tutti.

I corsi, della durata di 2 ore ciascuno, sono suddivisi in fasce orarie (a cui corrisponderanno i crediti ECM) che saranno:

venerdì dalle 14.30 alle 16.30 (corsi dal n. 1 al n.5);

venerdì dalle 17.00 alle 19.00 (corsi dal n. 6 al n. 10);

sabato dalle 8.30 alle 10.30 (corsi dal n. 11 al n. 14 inclusi il WS FOB1 ed il WSTEE 1);

sabato dalle 11.00 alle 13.00 (corsi n. 15 e n. 16);

sabato dalle 14.00 alle 17.00 (corsi dal n. 17 al n. 20 inclusi il WS FOB2 ed il WSTEE 2);

domenica dalle 8.30 alle 10.30 (corsi dal n. 21 al n. 25).

L'accesso in sala sarà possibile solo se in possesso del relativo voucher appartenente ad un Corso.

Si consiglia di scegliere accuratamente orari e date per evitare di prenotare Corsi contemporanei.

I singoli voucher saranno consegnati al momento della registrazione in segreteria.

## QUOTE DI ISCRIZIONE

### Medici

L'iscrizione al congresso è obbligatoria:

*Medici*

€ 96,00 (IVA inclusa) entro il 15 dicembre 2003

€ 120,00 (IVA inclusa) oltre il 15 dicembre 2003

*\*Specializzandi (libero accesso ai corsi)* € 70,00 (IVA inclusa)

*La quota di iscrizione include*

attestato di partecipazione (con ECM)

Kit congressuale con CD atti del congresso

accesso all'area espositiva

coffee break del venerdì, sabato e domenica

lunch di sabato

partecipazione alla Sessione Plenaria conclusiva

*\*Allegare attestazione*

*Iscrizione a ciascun singolo Corso* € 30,00 (IVA inclusa)

*Iscrizione a ciascun singolo Workshop* € 48,00 (IVA inclusa)

### Infermieri

L'iscrizione al congresso è obbligatoria: € 96,00 (IVA inclusa) entro il 15 dicembre 2003

€ 120,00 (IVA inclusa) oltre il 15 dicembre 2003

*La quota di iscrizione include*

attestato di partecipazione (con ECM)

Kit congressuale con CD atti del congresso

accesso all'area espositiva

coffee break e lunch di sabato

Corsi "Nursing" di sabato 14 febbraio (8.30-17.00)

partecipazione alla Sessione Plenaria conclusiva

## ISCRIZIONE AL CONGRESSO

L'iscrizione può essere effettuata mediante l'allegata scheda di iscrizione, che - compilata in ogni sua parte - dovrà essere restituita alla Segreteria Organizzativa Nord Est Congressi **entro il 31 gennaio 2004**.

Dopo tale data le iscrizioni saranno possibili solo in sede di Congresso. La Segreteria Organizzativa sarà presente in sede congressuale per tutta la durata dei Corsi e consentirà la registrazione sia dei pre-iscritti che degli iscritti in sede (compatibilmente con i posti ancora disponibili).

## ATTI CONGRESSUALI

Saranno consegnati al momento della registrazione e consistono in un CD contenente le diapositive presentate dai relatori di tutti i corsi (anche quelli a cui non si partecipa).

## ATTESTATI ECM

Tutti i Corsi sono accreditati secondo le vigenti normative ministeriali relative all'ECM. L'attestato di partecipazione con il relativo punteggio di crediti ottenuti, sarà ritirato alla fine dei lavori solo dietro presentazione dei 2 questionari dei test a risposta multipla (con i dati del partecipante) e di gradimento da parte dell'utente.

## COFFEE BREAK, WELCOME DRINK, BRUNCH

Per accedervi sarà necessario esibire gli appositi coupon che saranno consegnati in segreteria, al ritiro del materiale congressuale. Questi eventi si svolgeranno nell'ambito dell'area espositiva.

## PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Si effettua tramite l'allegata scheda, compilata in ogni sua parte, che dovrà essere restituita entro il **31 gennaio 2004** alla Segreteria Organizzativa unitamente al pagamento della caparra, pari al costo di un pernottamento. L'eventuale saldo sarà regolato direttamente all'albergo, che emetterà fattura o ricevuta per l'importo complessivo.

Eventuali annullamenti della prenotazione alberghiera dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 10 febbraio 2004. Dopo tale data non saranno effettuati rimborsi delle caparre versate. Si informa che ad esaurimento delle camere singole verranno assegnate camere doppie uso singole. Le richieste delle prenotazioni alberghiere pervenute senza la relativa caparra non saranno prese in considerazione.

### Tariffe alberghiere

*Hotel \*\*\*\**

camera singola	€ 108,00
camera doppia uso singola	€ 118,00
camera doppia	€ 154,00

*Hotel \*\*\**

camera doppia uso singola	€ 78,00
camera doppia	€ 110,00

### Deposito cauzionale richiesto

## PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

Il programma accompagnatori prevede le seguenti escursioni:

### **Sabato 14 febbraio 2004 - Escursione dell'intera giornata a Grado ed Aquileia**

ore 9.00 partenza in bus dagli alberghi  
ore 10.00 arrivo ad Aquileia e visita guidata della Basilica e degli Scavi Archeologici  
ore 12.30 trasferimento a Grado  
ore 13.00 colazione  
ore 15.00 visita guidata della cittadina lagunare di Grado  
ore 16.30 rientro a Udine

*L'itinerario attraverso i resti romani di Aquileia, un complesso paesaggistico, architettonico e figurativo unico nel suo genere, prevede la visita dei resti del porto fluviale e del Foro e una passeggiata lungo la Via Sacra fino all'imponente Basilica romanica al cui interno è conservato il grande mosaico pavimentale del IV secolo. Al Museo Archeologico Nazionale e a quello Paleocristiano va dedicata un'attenta visita. L'itinerario si conclude con una gradevole passeggiata attraverso il suggestivo centro storico della vicina località balneare di Grado, dove momenti di interesse turistico-culturale possono essere costituiti dalla visita della Basilica e della adiacente Chiesa di Santa Maria e da un'escursione all'isola di Barbana.*

Costo a persona, comprensivo della colazione € 78,00 (IVA inclusa)

### **Domenica 15 febbraio 2004 - Visita guidata della Città di Udine**

ore 9.00 partenza dagli alberghi  
ore 9.30 visita del Castello, del Duomo e delle opere del Tiepolo  
ore 12.30 rientro agli alberghi

*Di grande valore artistico, anche se non di così diffusa conoscenza, sono alcuni "gioielli" di Gian Battista Tiepolo conservati in palazzi e sedi storiche della Città di Udine. Pertanto questo itinerario, interamente percorribile a piedi, copre l'intero centro storico del capoluogo friulano: dal Salone del Parlamento Friulano del Castello di Udine, dove Tiepolo lavorò assieme a Grassi e Amalteo, alle opere contenute all'interno del Duomo, all'adiacente piccolo Oratorio della Purità, dove può essere ammirato uno dei suoi maggiori capolavori, "L'Assunta" (1759). Ma è nel Palazzo Arcivescovile che il Tiepolo lasciò le più numerose testimonianze di altissimo valore, fra cui ricordiamo "La caduta degli Angeli ribelli" che adorna il soffitto del seicentesco Palazzo.*

Costo a persona € 30,00 (IVA inclusa)

Le iscrizioni al programma accompagnatori possono essere effettuate tramite l'allegata scheda di iscrizione. Gli iscritti al programma sono pregati di confermare la loro partecipazione venerdì 13 febbraio entro le ore 17.00 al banco della Segreteria Congressuale, dove riceveranno il badge accompagnatori e le informazioni dettagliate sugli orari definitivi delle due escursioni.

Le escursioni verranno effettuate solamente se sarà raggiunto il numero minimo di 20 partecipanti.

Per motivi organizzativi non potranno essere accettate iscrizioni in sede congressuale, salvo residua disponibilità per eventuali disdette.

## CANCELLAZIONI

Si invita a dare comunicazione scritta di eventuali cancellazioni di iscrizioni effettuate al Congresso entro e non oltre il 31 gennaio 2004. In caso di cancellazione entro tale data, l'iscritto avrà diritto

alla restituzione del 70% dell'importo versato; oltre tale data non è previsto alcun rimborso, ma solo l'invio della documentazione congressuale a mezzo posta. Non saranno accettate cancellazioni delle prenotazioni alberghiere dopo il 10 febbraio 2004. Dopo tale data verrà trattenuta la caparra versata oppure addebitato alla Carta di Credito l'importo corrispondente ad un pernottamento. Gli eventuali rimborsi dovuti verranno effettuati dopo la chiusura del Congresso.

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO

Udine può essere raggiunta:

*in automobile:*

Autostrada Venezia-Udine-Tarvisio (Uscita Udine Sud o Udine Nord)

*in treno:*

linea ferroviaria Venezia-Mestre-Udine-Tarvisio

*in aereo:*

Aeroporto di Trieste Ronchi dei Legionari (Km 38 da Udine)

Aeroporto Marco Polo di Venezia-Tessera (Km 100 da Udine)

Per maggiori dettagli si prega di contattare le segreterie organizzativa e scientifica.

Il programma potrebbe subire delle variazioni per cui si consiglia di seguire il sito web che verrà aggiornato in tempo reale:

**[www. stat.nordestcongressi.it](http://www.stat.nordestcongressi.it)**



## Venerdì 13 febbraio 2004

	<b>AULA A</b>	<b>AULA B</b>
<b>13.30 - 14.30</b>	Registrazione partecipanti	
<b>14.30 - 16.30</b>	1 La protezione renale in Anestesia e Rianimazione	2 CRRT nel paziente critico: un sistema in evoluzione
<b>16.30 - 17.00</b>	Coffee break	
<b>17.00 - 19.00</b>	6 Dall'infezione alla sepsi severa	7 I sistemi infusionali in Anestesia: dalla TIVA alla TCI
<b>19.00 - 20.00</b>	Welcome drink	

## Sabato 14 febbraio 2004

	<b>AULA A</b>	<b>AULA B</b>
<b>8.30 - 10.30</b>	11 Non invasive ventilation: pro e contra	12 Il ventilatore di Anestesia
<b>10.30 - 11.00</b>	Coffee break	
<b>11.00 - 13.00</b>	15 ARDS	16 La gittata cardiaca
<b>13.00 - 14.00</b>	Brunch	
<b>14.00 - 17.00</b>	17 Parto analgesia: aspetti particolari	18 Volumi e pressioni in Anestesia e Rianimazione

## Domenica 15 febbraio

	<b>AULA A</b>	<b>AULA B</b>
<b>8.30 - 10.30</b>	21 Pulsossimetria e perfusione d'organo	22 Lo scompenso cardiaco oggi: vecchi e nuovi inotropi
<b>10.30 - 11.00</b>	Coffee break	
<b>11.00 - 13.00</b>	SESSIONE PLENARIA Il paziente ad alto rischio	Collegamento in teleconferenza con Aula A
<b>13.00 - 13.30</b>	Consegna questionari ECM	

AULA C	AULA D	AULA E
Registrazione partecipanti		
3 I miorilassanti: dalla TNM alle ciclodestrine	4 Analgosedazione in Terapia Intensiva	5 Il recupero di sangue perioperatorio
Coffee break		
8 Emulsioni lipidiche e nutrizione artificiale	9 La fisiologia della temperatura in Anestesia	10 I sostituti plasmatici
Welcome drink		

AULA C		AULA D	AULA E
NURSING	<b>9.00 - 12.00</b>	13 Workshop FOB 1	14 Workshop TEE 1
Brunch			
NURSING	<b>14.00 - 17.00</b>	19 Workshop FOB 2	20 Workshop TEE 2

AULA C	AULA D	AULA E
23 Dolore postoperatorio: cosa è cambiato?	24 La coagulazione: aspetti di interesse anestesiológico e rianimatorio	25 Il trauma
Coffee break		

## Faculty

Antonelli M.	Roma
Arcangeli A.	Roma
Baldassarre M.	Udine
Barillari G.	Udine
Baron J.F.	Hamburg (Germany)
Bassi F.	Udine
Beltrame F.	Udine
Bennett D.	London (UK)
Berlot G.	Trieste
Berti M.	Parma
Biffoni F.	Udine
Bonato R.	Padova
Borghi G.B.	Bologna
Borghi G.	Udine
Borzacchiello P.	Trieste
Brendolan A.	Vicenza
Brienza N.	Bari
Brusaferro S.	Udine
Camata A.	Treviso
Cappelletto G.	Udine
Caregaro L.	Padova
Casati A.	Milano
Celleno D.	Roma
Chiarandini P.	Udine
Chiarla C.	Roma
Coccia C.	Udine
Colella D.	Roma
Colò F.	Udine
Colombo T.	Tolmezzo (UD)
Colonna U.	Latisana (UD)
Conti G.	Roma
Costa M.G.	Udine
Cristini F.	Udine

Cugini U.	San Daniele (UD)
Cuomo M.	Trieste
Danelli G.	Parma
Davià G.	Padova
De Bellis P.	Genova
De Cicco M.	Aviano (PN)
De Gasperi A.	Milano
De Monte A.	Tolmezzo (UD)
Della Rocca G.	Udine
Desinan L.	Udine
Di Bartolomeo S.	Udine
Di Marco P.	Roma
Di Silvestre A.	Udine
Divella M.	Udine
Dogareschi T.	Udine
Donati A.	Ancona
Drigo L.	Udine
Erice F.	Udine
Fanelli G.	Parma
Feltracco P.	Padova
Fiaccadori E.	Parma
Finco G.	Verona
Fiore T.	Bari
Foti G.	Monza (MI)
Frigo M.G.	Roma
Fumagalli R.	Bergamo
Giordano F.	Udine
Giron G.	Padova
Gò G.	Padova
Gregoretto C.	Torino
Guarracino F.	Pisa
Gullo A.	Trieste
Ischia S.	Verona

Laterre P.F.	Brussels (Belgium)
Leykin Y.	Pordenone
Lucangelo U.	Trieste
Lucchini A.	Monza (MI)
Lugano M.	Udine
Macagno F.	Udine
Mangiante G.	Verona
Marchesoni D.	Udine
Margarit O.	Udine
Mastronardi P.	Napoli
Mercante W.	Pordenone
Micaglio F.	Padova
Miceli L.	Udine
Michelutto V.	Udine
Molassi M.	Palmanova (UD)
Morelli A.	Roma
Muzzi R.	Udine
Nadbath P.	Udine
Nastasi M.	Rimini
Peressutti R.	Udine
Pesenti A.	Monza (MI)
Petrini F.	Chieti
Pettenello L.	Padova
Piccinni P.	Vicenza
Pietropaoli P.	Roma
Pittarello D.	Padova
Pittoni G.	Padova
Poldini F.	Udine

Pompei L.	Udine
Ranieri V.M.	Torino
Roccatò A.	Udine
Ronco C.	Vicenza
Rosencher N.	Paris (France)
Sabbadini D.	Monfalcone (GO)
Salandin V.	Treviso
Sanfilippo M.	Roma
Sarti A.	Trieste
Schiraldi F.	Napoli
Serra E.	Padova
Silvani P.	Milano
Silvestri L.	Gorizia
Silvestro A.	Udine
Sinagra G.	Trieste
Spampinato A.	Udine
Spasiano A.	Udine
Susini G.	Sassari
Tavio M.	Udine
Tellini T.	Palmanova (UD)
Tiberio I.	Padova
Torri G.	Milano
Tritapepe L.	Roma
Vallon P.	Trieste
Viale P.	Udine
Vincenti E.	Dolo (VE)
Zanier L.	Tolmezzo (UD)
Zauli M.	Udine





**Polo Universitario  
Sede Congresso**

**H**

**Udine  
Centro**

**Stazione FS**

Tarvisio  
Austria

← Spilimbergo

Cividale / Slovenia →

Pordenone

← Autostrada A23 Venezia / Trieste

Autostrada A23 Tarvisio / Austria →

Lignano

Grado  
Trieste  
Slovenia

Via delle Scienze

Via Cavour

Via Martignacco

