

STAT



STAT

Selected Topics in Anestesia e Terapia Intensiva



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**



**AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA**



Santa Maria
della Misericordia
Udine

Con il patrocinio di
Società Italiana di Anestesia, Analgesia,
Rianimazione e Terapia Intensiva



IX Edizione Congresso Nazionale

Centro Congressi
Fiera di Udine
23, 24, 25 febbraio 2011

Aggiornamenti continui su
www.stat.nordestcongressi.it

PROGRAMMA

Richiesti i crediti ECM

Con il patrocinio di:



**SIAARTI - Società Italiana di Anestesia,
Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**



**AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA**



**Santa Maria
della Misericordia
Udine**



Provincia di Udine
Provincie di Udin

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

STAT

Selected Topics in Anestesia e Terapia Intensiva

Comitato Scientifico-Organizzatore

G. Della Rocca

Università degli Studi di Udine

P. Pietropaoli

"Sapienza" Università di Roma

Board Scientifico

M. Antonelli Università Cattolica di Roma

G. Berlot Università degli Studi di Trieste

G. Fanelli Università degli Studi di Parma

P. Feltracco Università degli Studi di Padova

T. Fiore Università degli Studi di Bari

C. Ori Università degli Studi di Padova

G. Pittoni A.O. Università di Padova

V.M. Ranieri Università degli Studi di Torino

G. Torri Università San Raffaele di Milano

Segreteria Scientifica Locale

P. Chiarandini

M.G. Costa

L. Pompei

A. Spampinato

I. Comisso

O. Trombini

Segreteria Organizzativa

nord est | congressi

Via Portanuova, 3 – 33100 Udine

Tel: 0432 21391

Fax: 0432 506687

e-mail: mail@nordestcongressi.it

faculty

Ambrosio Francesco	Padova	Grossi Paolo	Milano
Baciarello Marco	Parma	Hamilton Mark	London, UK
Barlocco Enzo Maria	Grosseto	Lucangelo Umberto	Trieste
Becattini Giovanni	Firenze	Lucchini Alberto	Monza
Behr Astrid Ursula	Padova	Massarutti Daniele	Udine
Benatti Sonia	Udine	Mastronardi Pasquale	Napoli
Berlot Giorgio	Trieste	Mattelig Silvia	Udine
Bernardi Guglielmo	Udine	Meistelman Claude	Nancy, F
Berti Marco	Parma	Mercante Willy Pierre	Pordenone
Borghi Battista	Bologna	Miceli Luca	Udine
Boschetti Roberta	Trieste	Moretto Gloria	Trieste
Bosco Mario	Roma	Muchiutti Michela	Udine
Braschi Antonio	Pavia	Ori Carlo	Padova
Brienza Nicola	Bari	Palese Alvisa	Udine
Burello Antonella	Udine	Peduto Chiara	Firenze
Cavaliere Franco	Roma	Peressoni Luca	Udine
Cecconi Maurizio	London, UK	Pesenti Antonio	Monza
Chiarandini Paolo	Udine	Pietropaoli Paolo	Roma
Christ Vanessa	Udine	Pirovano Michele	Lecco
Cividini Tundra	Udine	Pittini Elisa	Udine
Comisso Irene	Udine	Pittiruti Mauro	Roma
Como Giuseppe	Udine	Pittoni Giovanni	Padova
Corcione Antonio	Napoli	Pompei Livia	Udine
Costa Maria Gabriella	Udine	Sabbadini Dario	Monfalcone, GO
Cugini Ugo	S. Daniele del Friuli, UD	Sappada Alessio	Udine
Danelli Giorgio	Cremona	Schiffo Michelina	Udine
De Cicco Marcello	Aviano, PN	Sinagra Gianfranco	Trieste
De Flaviis Adelisa	Udine	Sorbara Carlo	Treviso
Della Rocca Giorgio	Udine	Spampinato Angela	Udine
Di Marco Pierangelo	Roma	Spangaro Sabrina	Udine
Divella Michele	Udine	Spanghero Elisa	Udine
Fabris Stefano	Udine	Taddio Raffaella	Tarvisio, UD
Fanelli Guido	Parma	Tellini Tiziana	Palmanova, UD
Fanelli Andrea	Cremona	Tomada Roberta	Udine
Feltracco Paolo	Padova	Torri Giorgio	Milano
Fiaccadori Enrico	Parma	Tripi Gabriella	Udine
Forte Anna	Udine	Tritapepe Luigi	Roma
Foti Giuseppe	Monza	Trombini Omar	Udine
Fumagalli Roberto	Monza	Vetrugno Luigi	Udine
Furlan Stefano	Trieste	Viale Pierluigi	Bologna
Geat Edoardo	Trento	Westphal Martin	Oberursel, D
Giunta Francesco	Pisa	Zangrillo Alberto	Milano
Gordini Giovanni	Bologna	Zannier Mirco	Udine
		Zauli Massimo	Udine

CONGRESSO NAZIONALE STAT

Programma Scientifico - Giovedì 24 febbraio 2011	Pag.	12
Programma Scientifico - Venerdì 25 febbraio 2011	Pag.	14
Poster Presentation	Pag.	15
Workshop ECO: CVC e PICC	Pag.	19
Workshop ecografia polmonare nel paziente critico	Pag.	21
Workshop ALR e ultrasuoni	Pag.	23

NURSING

Programma Scientifico - Giovedì 24 febbraio 2011	Pag.	25
Workshop CEBi - Corso Emodinamica Base	Pag.	27
Workshop sulla gestione delle vie aeree	Pag.	29

INFORMAZIONI GENERALI

Pag. 31

MAPPA

Pag. 33

SPONSOR

Pag. 35

STAT

Selected Topics in
Anesthesia e Terapia Intensiva

PROGRAMMA
SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 24 FEBBRAIO - AULA MAGNA

- 09.00-11.00** Presidente: D. Sabbadini, Monfalcone
Moderatori: A. Corcione, Napoli - G. Torri, Milano
- 09.00 Anesthesia for pts "too sick" for anesthesia
P. Di Marco, Roma
- 09.20 "Intraop small tidal volume": ottimizzare la gestione ventilatoria
P. Feltracco, Padova
- 09.40 PRIS abbiamo solo certezze?
P. Mastronardi, Napoli
- 10.00 Acute Pain Management: Update
M. Berti, Parma
- 10.20 Ketamine: from the origins of the "dissociative anesthesia" to the modern analgesic
C. Ori, Padova
- 10.40 Postoperative Cognitive Dysfunction
G. Torri, Milano
- 11.00-11.30 *Coffee Break*
- 11.30-13.30** Presidente: U. Lucangelo, Trieste
Moderatori: F. Giunta, Pisa - P. Mastronardi, Napoli
Sessione How I do:
ALR arto superiore, arto inferiore et al...
Conduttore: *G. Fanelli, Parma*
Discussants: *F. Ambrosio, Padova*
B. Borghi, Bologna
M. Bosco, Roma
P. Grossi, Milano
Aspetti in discussione:
1 - Profilassi anti TVP/TEV
2 - Blocchi arto superiore: ECO vs ENS
3 - Blocchi arto inferiore: ECO vs ENS
4 - Analgesia postoperatoria
- 13.30-14.30 *Brunch*

14.30-16.30 Presidente: M. De Cicco, Aviano
Moderatori: R. Fumagalli, Monza - C. Sorbara, Treviso

14.30 Come proteggere gli organi addominali in TI:
intestino, rene, fegato
N. Brienza, Bari

14.50 TEE per operatori "saltuari"
L. Tritapepe, Roma

15.15 Sedazione e delirio in TI: cosa fare?
R. Fumagalli, Monza

15.40 Antibiotici ed antimicotici nel paziente critico:
"De-escalation" o "Escalation"?
P. Viale, Bologna

16.05 TVP ed embolia polmonare in TI
G. Berlot, Trieste

16.30-17.00 *Coffee Break*

17.00-18.30 Presidente: W.P. Mercante, Pordenone
Moderatori: D. Massarutti, Udine - G. Pittoni, Padova
Sessione How I do: Terapia intensiva e Politrauma
Conduttore: *G. Berlot, Trieste*
Discussants: *A. Braschi, Pavia*
G. Foti, Monza
E. Geat, Trento
G. Gordini, Bologna

Aspetti in discussione:

- 1 - Diagnostica iniziale
- 2 - Massive bleeding
- 3 - Goal terapeutici: solo AP?
- 4 - Chirurgia o radiologia interventistica?

VENERDÌ 25 FEBBRAIO - AULA MAGNA

09.00-10.30 Moderatori: G. Della Rocca, Udine - P. Pietropaoli, Roma

09.00 Restrictive vs liberal perioperative fluid therapy
M. Westphal, Ger

09.30 Preoperative evaluation in the High Risk Surgery Patient?
M. Hamilton, UK

10.00 L'essenziale della Ventilazione Meccanica in T. I.:
cosa dobbiamo assolutamente conoscere?
(The essential of Mechanical Ventilation in the ICU:
what have we to know essentially?)
A. Pesenti, Monza

10.30 Fine vita tra tecnologia e passione: il ruolo del rianimatore
(End of life between technology and passion: the intensivist role)
A. Zangrillo, Milano

11.00-11.30 *Coffee Break*

11.30-13.30 Moderatori: M. Hamilton, UK - A. Pesenti, Monza

11.30 I diuretici nel paziente critico
(Diuretic therapy in the critically ill patients)
E. Fiaccadori, Parma

12.00 Sugammadex 2 years experience: what did you changed
in your practice?
C. Meistelman, FR

12.30 Update on HES
M. Westphal, Ger

13.00 Intraoperative hemodynamic monitoring and outcome
M. Hamilton, UK

13.30 Conclusioni

Poster Presentation

ore 13.30-14.30

GIOVEDÌ 24 FEBBRAIO

Gruppo 1 - Anestesia Generale

Moderatori: P. Di Marco, Roma – L. Pompei, Udine

- P1. VALUTAZIONE DI DIFFERENTI TIPI DI SEDAZIONE DURANTE POSIZIONAMENTO ENDOSCOPICO DI PALLONCINO INTRAGASTRICO IN PAZIENTI OBESI**
L. Prisco, F. Bigotto, F. Zornada, M. Zambon, G. Berlot
Dipartimento di Medicina Perioperatoria, Terapia Intensiva ed Emergenza AOUM OR Trieste
- P2. CONTROLLO END-TIDAL NELL'ANESTESIA A BASSI FLUSSI**
G. Garufi, M. Ferluga, E. Marras, F. Turchet, A. Zanei, U. Lucangelo
DMPTIE - AOU Cattinara, Trieste
- P3. IS B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE A PREDICTOR OF SHORT-TERM POSTOPERATIVE OUTCOME AND LENGTH OF STAY (LOS) IN ORTHOPAEDIC SURGERY? PRELIMINARY DATA**
N. Langiano, M. Buttazzoni, C. Centonze, D. Centonze, M. Rojatti, G. Tripi, L. Vetrugno, G. Della Rocca
Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine
Dir. Prof. G. Della Rocca, University of Udine
- P4. ANESTESIA TOTALMENTE ENDOVENOSA (TIVA-TCI) TARGET-CONTROLLED INFUSION IN CHIRURGIA VIDEO-LAPARO-COLECISTECTOMIA**
N. Maratea
ASM Ospedale di Policoro "Giovanni Paolo II", Matera
- P5. PULSE PRESSURE ANALYSIS CARDIAC OUTPUT MONITORING, A META-ANALYSIS**
L. Spagnesi¹, M. Cecconi², M. Hamilton², M. Grounds², A. Rhodes², G. Della Rocca¹
1. Department of Anaesthesia and Intensive Care, University of Udine, Italy
2. General Intensive Care, St George's Hospital, London, United Kingdom
- P6. TUBO TRACHEALE DOPPIO-LUME CON E SENZA UNCINO CARENALE IN ANESTESIA TORACICA: ANALISI DEI TEMPI DI CORRETTO POSIZIONAMENTO**
W. Vessella, L. Prisco, P. Grassi, F. Bigotto, P. Amato, E. Vessella, L. Lo Nigro, U. Lucangelo
Dipartimento di Medicina Perioperatoria, Terapia Intensiva ed Emergenza AOU Trieste
- P7. ANALISI DELLA COMPLETEZZA DELLE CARTELLE ANESTESIOLOGICHE**
M.A. Tarantino, T. Cecconet, D. Centonze, R. Contin, P. Nadbath, G. Della Rocca
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine

Gruppo 2 - Dolore e ALR

Moderatori: M. Berti, Parma – M. Divella, Udine

- P8. LUMBAR PLEXUS BLOCK: COMPARISON OF ULTRASOUND-GUIDED VS STANDARD TECHNIQUE**
*C. Benedetti**, B. Dottore, F. Beltrame, R. Muzzi, A. De Monte, G. Della Rocca*
 Department of Anesthesia and Intensive Care
 AOU "Santa Maria della Misericordia" Udine
 *Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine
 Dir. Prof. G. Della Rocca, University of Udine
- P9. DOES ULTRASOUND GUIDANCE REDUCE THE TIME NECESSARY FOR ELECTROSTIMULATED FEMORAL NERVE BLOCK PERFORMED BY ANAESTHESIOLOGY RESIDENTS?**
M. Borrello, N. Langiano, M. Rojatti, M. Buttazzoni, C. Silvestrin, M. Domini, G. Tripi, M. Divella, G. Della Rocca
 Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine
 Dir. Prof. G. Della Rocca, University of Udine
- P10. THE EFFECT OF CONTINUOUS FEMORAL NERVE BLOCK ON REHABILITATION AFTER TOTAL KNEE ARTHROPLASTIC SURGERY**
E. Calcagni, C. Silvestrin, A. Rizzardo, L. Miceli, G. Della Rocca
 Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine
 Dir. Prof. G. Della Rocca, University of Udine
- P11. ANALGESIA EPIDURALE VS ENDOVENOSA NEL DOLORE POSTOPERATORIO**
B. Presello, G. Garufi, D. Caristi, U. Lucangelo, G. Berlot
 DMPTIE - AOU Cattinara, Trieste
- P12. TD BUPRENORPHINE vs PCA MORPHINE FOR POST OPERATIVE PAIN RELIEF IN MAJOR GYNECOLOGICAL SURGERY**
L. Girardi, A. Spasiano, T. Cecconet, R. Contin, T. Dogareschi, G. Della Rocca
 Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, University of Udine
- P13. OPIOID INDUCED CONSTIPATION AND ANALGESIA IN CHRONIC PAIN THERAPY: THE BEST RATIO**
*A. Rizzardo**, M. Divella*, L. Miceli*, C. Benedetti*, G. Cappelletto**, G. Della Rocca*
 *Dept. of Anesthesia and Intensive Care Medicine, University of Udine,
 **Pain Service and Anesthesia Day Surgery, Hospital S. M. Misericordia, Udine
- P14. SUPRASCAPULAR BLOCK AND INTERSCALENE BLOCK DURING SHOULDER ARTHROSCOPY: IS THERE ANY DIFFERENCE AFTER SOME MONTHS?**
C. Silvestrin, M. Buttazzoni, N. Langiano, M. Domini, M. Divella, L. Miceli, G. Tripi, G. Della Rocca
 Department of Anaesthesia and Intensive Care, University of Udine
- P15. A COMPARISON OF SPINAL ANESTHESIA WITH LOW-DOSE HYPERBARIC BUPIVACAINE 0.5% AND HYPERBARIC BUPIVACAINE 1% FOR URETEROPYELOSOPIC TREATMENT OF PROXIMAL URETERAL CALCULI**
C. Speranzoni, M.G. Fabiani, R. Muzzi, G. Della Rocca
 Department of Anesthesia and Intensive Care
 AOU "Santa Maria Misericordia" Udine

- P16. THE NEWEST TECHNOLOGIES TO ENHANCE THE NEEDLES VISUALIZATION IN ULTRASOUND GUIDED REGIONAL ANAESTHESIA**
*I. Toretti**, A. Vilardi*, M. Brazzoni*, B. Dottore, F. Beltrame, R. Muzzi, A. De Monte, G. Della Rocca*
 Department of Anesthesia and Intensive Care
 AOU "Santa Maria della Misericordia" Udine
 *Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine
 Dir. Prof. G. Della Rocca, University of Udine
- P17. ANAESTHESIA FOR PEDIATRIC FOREARM FRACTURE: ULTRASOUND GUIDED AXILLARY BLOCK WITH TCI CONSCIOUS SEDATION**
*A. Vilardi**, M. Brazzoni*, I. Toretti*, B. Dottore, F. Beltrame, R. Muzzi, A. De Monte, G. Della Rocca*
 Department of Anaesthesia and Intensive Care
 AOU "Santa Maria della Misericordia" Udine
 *Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine
 Dir. Prof. G. Della Rocca, University of Udine

Gruppo 3 - Terapia Intensiva 1

Moderatori: F. Cavaliere, Roma – M.G. Costa, Udine

- P18. NEUROTOSSICITÀ DA OSSIGENO IPERBARICO: UN CASO CLINICO**
I. Batticci, L. Prisco, F. Bigotto, A. Rinaldi
 Servizio di Medicina Subacquea ed Iperbarica DMPTIE, AOUM OORR, Trieste
- P19. COAGULATION ASSESSMENT BY THROMBELASTOGRAPHY IN NORMAL PREGNANCY**
T. Dogareschi, P. Nadbath, A. Spasiano, *S. Buttera*, T. Cecconet, G. Della Rocca
 Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine, University of Udine
- P20. IS POSTOPERATIVE HEMODYNAMIC OPTIMIZATION AN USEFUL STRATEGY FOR EVERYONE?**
T. Cecconet, M.G. Costa, P. Chiarandini, L. Pompei, S. Buttera, G. Della Rocca
 Department of Anaesthesia and ICM, University of Udine
- P21. PROGNOSTIC IMPLICATION OF INDOCYANINE GREEN ELIMINATION PLASMA DISAPPEARANCE RATE IN SEPSIS PATIENTS: OUR EXPERIENCE**
D. Centonze, C. Centonze, N. Langiano, M. Rojatti, M. Tarantino, L. Vetrugno, M.G. Costa, G. Della Rocca
 Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine, University of Udine
- P22. CONTINUOUS VENO-VEINUS HEMOFILTRATION (CVVH) AND BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE (BNP) CLEARANCE**
E. Di Luca, M. Rojatti, S. Liva, N. Langiano, L. Vetrugno, M. Lugano, M.G. Costa, G. Della Rocca
 Anaesthesia and Intensive Care, University School of Medicine
 Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
- P23. I CATETERI PICC A MACERATA. UN CASO CLINICO INTERESSANTE: NPT IN GESTANTE AL III° MESE DI GRAVIDANZA AFFETTA DA "SLOW TRANSIT CONSTIPATION"**
D. Elisei, D. Gattari, E. Iacobone, L. Carbone, V. Zompanti, G. Tappatà, O. Ascenzi, G. Ciccarelli, L. Cappannari, M. Catena, S. Moglianetti
 U.O. Anestesia e Rianimazione, ASUR Marche ZT n° 9, Macerata
- P24. EXTRA CORPOREAL MEMBRANE OXIGENATION AND ANTIBIOTICS PLASMA CONCENTRATIONS**
*S. Granzotti**, L. Girardi*, L. Vetrugno*, M. Lugano*, F. Pea**, G. Della Rocca*
 *Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine, University of Udine
 **Institute of Clinical Pharmacology and Toxicology, University of Udine

Gruppo 4 - Terapia Intensiva 2

Moderatori: N. Brienza, Bari – L. Tritapepe, Roma

- P25. B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE IN A GENERAL INTENSIVE CARE UNIT: CORRELATION WITH VALIDATED SEVERITY SCORES, PROGNOSTIC SCORES AND IN-HOSPITAL LENGTH OF STAY**
M. Rojatti, N. Langiano, C. Centonze, D. Centonze, C. Barbarino, L. Vetrugno, M.G. Costa, G. Della Rocca
 Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine, University of Udine
- P26. INFUSIONE ECOGUIDATA DI LIQUIDI NELLO SHOCK SETTICO**
S. Russo
 Medicina d'Urgenza, Ospedale di Cattinara, Trieste
- P27. IL VALORE PROGNOSTICO DELL'IPOGLICEMIA CAPILLARE NELLO SHOCK**
S. Russo, M. Marciando, A. Volpe
 AUO, Ospedale di Cattinara, Trieste
- P28. CONTINUOUS INFUSION OF MEROPENEM IN CRITICAL ILL PATIENT**
F. Stefani, A. Baroselli, A. Cataruzza, C. Deana, M. Lugano, G. Della Rocca
 Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine
 Dir. Prof. G. Della Rocca, University of Udine
- P29. ARE PROCALCITONINE, PLASMA DISAPPEARANCE RATE (PDR) AND LIVER BIOPSY A MARKERS OF LIVER REPERFUSION DAMAGE IN THE TRANSPLANTED PATIENTS?**
R. Varutti, C. Avellini, M. Lugano, A. Rossetto**, G. Della Rocca*
 Department of Anaesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
 *Department of Anathomy, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
 **Department of Surgical Care, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
- P30. IL CARICO ASSISTENZIALE NEL PRELIEVO D'ORGANO DA PAZIENTE HBD A SCOPO DI TRAPIANTO**
I. Batticci, F. Bigotto, F. Verginella, T. Ellero, F. Iscra
 DMPTIE, CL prelievo e trapianto, AOU OORR Trieste
- P31. LEVOFLOXACIN PLASMA CONCENTRATION IN CRITICALLY ILL PATIENTS**
E. Zearo, L. Girardi*, P.G. Coiutti**, F. Pea**, M. Lugano*, G. Della Rocca**
 *Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, University of Udine
 **Institute of Clinical Pharmacology and Toxicology, University of Udine

Infermieri

- P32. ALTERAZIONE DEI PARAMETRI VITALI INDOTTE DALLA MANOVRA DI BRONCOASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RIVASCULARIZZAZIONE MIocardica (BPAC)**
M. Grioni, P. P. Iozza**, A. Lucchini****
 *Cardio Surgery Intensive Care Unit
 **S. Gerardo Hospital, UTIC, Monzino Hospital
 ***General Intensive Care, S. Gerardo Hospital, Monza
- P33. IL CONTROLLO GLICEMICO NEI PAZIENTI DIMESSI DALLA TERAPIA INTENSIVA**
A. Casarsa, I. Comisso, P. Chiarandini
 Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine
 Dir. Prof. G. Della Rocca, University of Udine

Workshop ECO: CVC e PICC

per Medici

MERCOLEDÌ 23 FEBBRAIO - AULA C

Ore 09.00-13.00

Chairmen: M. Pittiruti, Roma – L. Pompei, Udine

Negli ultimi anni la tecnica per il posizionamento dei cateteri venosi centrale ha subito delle evoluzioni. Gli ultrasuoni ormai sono diventati uno strumento fondamentale per facilitare il posizionamento dei devices e per ridurne le complicanze. Non ancora in Italia, ma in alcuni paesi europei tra cui il Regno Unito, l'uso degli ultrasuoni per il posizionamento dei CVC è entrato a fare parte di linee guida dedicate, con risvolti anche assicurativi.

Un altro aspetto evolutivo degli ultimi anni è rappresentato dal ritorno all'uso dei PICC, grazie all'utilizzo degli ultrasuoni, al miglioramento dei materiali stessi con cui sono costruiti, e alla costituzione di team dedicati, i cateteri venosi centrali periferici (PICC e Midline) si stanno diffondendo sempre più, in particolare in campo oncologico, perioperatorio e antalgico.

Lo scopo di questo Workshop è quello di fornire ai partecipanti informazioni "baseline" sulle indicazioni pratiche per l'impianto dei CVC, dei PICC e dei Midline e l'uso degli ultrasuoni per il loro posizionamento. A tale scopo verranno dati cenni di "eco anatomia" del collo e dell'arto superiore, inoltre con l'ausilio di phantoms, si simulerà direttamente con guida ecografica il posizionamento dei CVC, dei PICC e/o Midline.

Il Workshop è a numero chiuso. La durata del corso sarà di 4 ore, durante le quali verrà svolta prima una sessione teorica e alla fine di essa una prevalente sessione pratica. Nella parte pratica i partecipanti saranno divisi in gruppi in 4 work stations dove potranno apprendere direttamente le tecniche eco guidate mediante ecografi disponibili in aula.

È previsto un certificato di partecipazione dedicato (distinto da quello di frequenza al congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo Workshop.

mercoledì 23 febbraio

Workshop ECO: CVC e PICC

PROGRAMMA

Chairmen: M. Pittiruti, Roma – L. Pompei, Udine

09.00-10.30 PARTE TEORICA

- 09.00 Cateterismo venoso centrale (CVC)
M. Cecconi, UK
- 09.30 Cateterismo venoso centrale “periferico” (PICC e Midline)
L. Pompei, Udine
- 10.00 Ruolo dei PICC e dei Midline nella terapia ev: dal CVC alla periferia? (NPT, chemio/antibioticoterapia, ecc.)
M. Pittiruti, Roma

10.30-11.00 *Coffee Break*

11.00-13.00 PARTE PRATICA

- WS 1 Anatomia ecografica del collo
G. Como, Udine
- WS 2 Anatomia ecografica dell'arto superiore
G. Tripi, Udine
- WS 3 Posizionamento mediante tecnica eco guidata: PICC e Midline
L. Pompei, Udine
- WS 4 Posizionamento mediante tecnica eco guidata: CVC
M. Cecconi, UK

FACULTY:

- **Maurizio Cecconi** St. George's Hospital, London
Department of Intensive Care Medicine
- **Giuseppe Como** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Istituto di Radiologia, Università degli Studi di Udine
- **Mauro Pittiruti** Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Istituto di Clinica Chirurgica Generale
- **Livia Pompei** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Gabriella Tripi** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine

Workshop ecografia polmonare nel paziente critico

per Medici

MERCOLEDÌ 23 FEBBRAIO - AULA C

Ore 14.00-18.00

Chairmen: F. Cavaliere, Roma – M.G. Costa, Udine

Nell'ultimo decennio l'ecografia ha guadagnato una posizione di rilievo nella semeiotica toracopolmonare del paziente critico. L'impiego dell'ecografo si è sempre più diffuso nei reparti di terapia intensiva e l'elevato numero di informazioni che questa metodica può fornire e la possibilità di avere esami in tempo reale e di ripeterli senza difficoltà sono gli aspetti che hanno portato alla diffusione crescente di questa metodica. L'ecografia toracica permette di valutare la presenza e l'entità dei versamenti pleurici, e ne consente il drenaggio sotto visione diretta. È possibile effettuare diagnosi di pneumotorace, di interstiziopatia e visualizzare addensamenti. Per questi motivi è indispensabile che l'anestesista-rianimatore abbia tra le proprie armi anche l'ecografia. È bene condividere che un mezzo non invasivo e disponibile al letto del paziente in tempo reale possa solo aumentare la qualità del nostro lavoro e del livello assistenziale ai nostri malati.

Lo scopo di questo Workshop è quello di fornire ai partecipanti informazioni "baseline", possibilità ed indicazioni pratiche circa l'utilizzo degli ultrasuoni per la valutazione della funzione polmonare nel paziente critico di Terapia Intensiva ed in emergenza. A tale scopo verranno dati cenni di eco anatomia del polmone sano così come indicazioni da Blue-Protocol sull'algoritmo di valutazione ecografica del polmone.

Il Workshop è a numero chiuso. La durata del corso sarà di 4 ore, durante le quali verrà svolta prima una sessione teorica (di due ore) e alla fine di essa una sessione pratica (di due ore) per gruppi di partecipanti divisi su 4 work stations.

È previsto un certificato di partecipazione dedicato (distinto da quello di frequenza al congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo Workshop.

mercoledì 23 febbraio

Workshop ecografia polmonare
nel paziente critico

PROGRAMMA

Chairmen: F. Cavaliere, Roma – M.G. Costa, Udine

14.00-15.30 PARTE TEORICA

- 14.00 Ultrasuoni e paziente critico
 M.G. Costa, Udine
- 14.30 Eco polmonare: dagli “artefatti” alla diagnosi
 F. Cavaliere, Roma
- 15.00 Algoritmo decisionale: BLUE-protocol
 L. Vetrugno, Udine

15.30-16.00 *Coffe Break*

16.00-18.00 PARTE PRATICA

- WS 1 «EcoAnatomia» nel polmone sano
 L. Vetrugno, Udine
- WS 2 Versamento pleurico, diagnosi e trattamento
 M.G. Costa, Udine
- WS 3 Pneumotorace, diagnosi e trattamento
 P. Chiarandini, Udine
- WS 4 Consolidamento alveolare/sindrome interstiziale
 F. Cavaliere, Roma

FACULTY:

- **Franco Cavaliere** Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- **Paolo Chiarandini** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
 Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Maria Gabriella Costa** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
 Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Luigi Vetrugno** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
 Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine

Workshop ALR e ultrasuoni

per Medici

MERCOLEDÌ 23 FEBBRAIO - AULA D

Ore 09.00-19.00

Chairmen: G. Danelli, Cremona – M. Divella, Udine

L'utilizzo degli ultrasuoni, in anestesia loco-regionale, permette all'anestesista di avere un'immagine "sono-anatomica" dettagliata, consente di visualizzare e raggiungere l'obiettivo seguendo la traiettoria dell'ago attraverso i tessuti, e di osservare la diffusione dell'anestetico locale intorno al nervo: tutto in tempo reale. Questa rappresenta una vera e propria evoluzione nelle tecniche di anestesia loco-regionale, rendendo possibile non solo una riduzione dei volumi di anestetico locale ma anche un'apertura ad un sempre crescente numero di blocchi nervosi, grazie all'aumento della percentuale di successo del blocco e della sicurezza della procedura stessa.

Lo scopo di questo Workshop è di rivolgersi a tutti quei colleghi che vogliono approcciarsi a questa tecnica, partendo dalle nozioni di base e dalle immagini sono-anatomiche dei nervi che sono proprie della nostra pratica clinica, lasciando aperto uno spiraglio a tutte le potenzialità che l'uso degli ultrasuoni può avere nelle nostre sale operatorie compresa l'applicazione in terapia antalgica.

Il Workshop è a numero chiuso. Il corso si articola in due parti riguardanti una l'arto superiore ed una l'arto inferiore. La durata di ciascuna sessione sarà di 4 ore, durante le quali verrà svolta prima una sessione teorica della durata di due ore. Subito dopo è prevista una sessione pratica di altre due ore, nelle quali i partecipanti, divisi in gruppi, lavoreranno in 6 work stations dotate di altrettanti apparecchi ecocardiografici e relativo tutor e "paziente", per provare direttamente "hands on" la pratica discussa nella sessione teorica.

È previsto un certificato di partecipazione dedicato (distinto da quello di frequenza al congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo Workshop.

PROGRAMMA

Chairmen: G. Danelli, Cremona – M. Divella, Udine

09.00-11.00 PARTE TEORICA – ARTO SUPERIORE

09.15 Ultrasound-guided regional anesthesia: materiali e metodi
("education and training" ASRA/ESRA 2010)

G. Danelli, Cremona

09.45 SonoAnatomia del plesso brachiale

M. Baciarello, Parma

10.15 US e ALR per la riabilitazione dell'arto superiore

M. Divella, Udine

10.45 Discussione

11.00-11.30 *Coffee Break*

11.30-13.30 PARTE PRATICA con Ultrasuoni

WS 1 Interscalenico e sovraclaveare

M. Baciarello, Parma - A. Fanelli, Cremona

WS 2 Infraclaveare e ascellare

A.U. Behr, Padova - L. Miceli, Udine

WS 3 Blocchi a scopo antalgico (nn. periferici del braccio,
n. soprascapolare, ganglio stellato)

M. Divella - G. Tripi, Udine

13.30-14.30 *Brunch*

14.30-16.30 PARTE TEORICA – ARTO INFERIORE

14.30 SonoAnatomia arto inferiore

A. Fanelli, Cremona

15.00 US e blocchi centrali/profondi

M. Baciarello, Parma

15.30 Il blocco centrale per l'anestesia dell'arto inferiore: passato o presente?

G. Danelli, Cremona

16.00 US e ALR per la riabilitazione dell'arto inferiore

U. Cugini, Udine

16.30-17.00 *Coffee Break*

17.00-19.00 PARTE PRATICA con Ultrasuoni

WS 1 Plesso Lombare + otturatorio + femoro-cutaneo

M. Baciarello, Parma - A. Fanelli, Cremona

WS 2 Blocco femorale + safeno

L. Miceli - G. Tripi, Udine

WS 3 Blocco del nervo sciatico

A.U. Behr, Padova - M. Divella, Udine

FACULTY:

- **Marco Baciarello** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma
Unità Operativa di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica
- **Astrid Ursula Behr** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Padova
Unità Operativa di Ortopedia, Ostetricia e Ginecologia
- **Ugo Cugini** ASS 4 Medio Friuli, Presidio Ospedaliero, S. Daniele del Friuli
Unità Operativa di Anestesia
- **Giorgio Danelli** Azienda Ospedaliera, Cremona
Unità Operativa di Anestesia, analgesia e medicina perioperatoria
- **Michele Divella** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Andrea Fanelli** Azienda Ospedaliera, Cremona
Unità Operativa di Anestesia, analgesia e medicina perioperatoria
- **Luca Miceli** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Gabriella Tripi** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine

SESSIONE NURSING

GIOVEDÌ 24 FEBBRAIO - AULA B

IL PAZIENTE PEDIATRICO

Ore 09.00-13.30

- 09.00 Apertura dei lavori
G. Della Rocca - A. Palese - A. Spampinato, Udine
Moderatori: L. Peressoni - S. Spangaro, Udine
- 09.10 "La linea divisoria" dei tre anni nel paziente pediatrico: cosa cambia?
S. Furlan, Trieste
- 09.30 L'infermiere in prima linea: gestione base
R. Taddio, Tarvisio
- 09.50 Il soccorso avanzato in ambiente extraospedaliero
M. Muchiutti, Udine
- 10.10 Gestione sul territorio: le aree d'emergenza
T. Tellini, Palmanova
- 10.30 Discussione
- 11.00-11.30 *Coffee Break*
- Moderatori: E. Spanghero, Udine - T. Tellini, Palmanova**
- 11.30 PS non pediatrico e diagnostica: il sistema Broselow
A. Forte - E. Pittini, Udine
- 11.50 Gestione in T. I. non pediatrica: aspetti respiratori
A. Lucchini, Monza
- 12.10 Gestione in T. I. non pediatrica: aspetti emodinamici
R. Boschetti, Trieste
- 12.30 Gestione in sala operatoria in ospedale non pediatrico
C. Peduto, Firenze
- 12.50 Antisepsi pediatrica
E. Barlocco, Grosseto
- 13.30-14.30 *Brunch*

giovedì 24 febbraio

NURSING

IL PAZIENTE CARDIOPATICO

Ore 14.30-18.30**Moderatori:** I. Comisso, Udine - A. Lucchini, Monza

- 14.30 "Door to door": quanto tempo passa dall'arrivo dei soccorsi all'accesso in Pronto Soccorso?
G. Moretto, Trieste
- 14.50 Trombolisi preospedaliera: criteri per l'eleggibilità ed outcome
G. Sinagra, Trieste
- 15.10 Diagnostica e stabilizzazione del paziente in PS: a cosa non si può rinunciare
G. Becattini, Firenze
- 15.30 Trombolisi intraospedaliera e angioplastica primaria: quale trattamento e quali i tempi dell'organizzazione?
G. Bernardi, Udine
- 15.50-16.20 *Coffee Break*
- 16.20 La degenza in unità coronarica: le problematiche di un paziente con IMA
S. Fabris, Udine
- 16.40 Trattamento del cardiopatico in rianimazione generale
M. Pirovano, Lecco
- 17.00 Discussione

17.30-18.30 Sessione How I do
Compressione dell'arteria femorale dopo rimozione di catetere: caso clinico
"Conduttore e discussants a confronto"

Moderatore: G. Becattini, Firenze*Conduttore:* I. Comisso, Udine
Discussants: T. Cividini, Udine
 A. Lucchini, Monza

VENERDÌ 25 FEBBRAIO - AULA C

Ore 09.00-14.30

Chairmen: I. Comisso – M. Zannier, Udine

Il Workshop è rivolto agli Infermieri di Rianimazione/T.I. e di Anestesia con almeno un anno di esperienza, ai quali si rivolge nell'ottica di espandere le conoscenze attinenti concetti generali sul monitoraggio emodinamico di base ed avanzato nell'ambito di varie situazioni cliniche.

Finalità: il Workshop fornisce concetti generali necessari all'inquadramento della condizione emodinamica del paziente, nell'ottica di ottimizzare le conoscenze degli operatori infermieri sull'argomento e di migliorare la loro capacità di collaborare al pronto riconoscimento dei principali quadri emodinamici che si possano verificare.

Obiettivi formativi specifici: al termine del Workshop i partecipanti saranno in grado di:

- *identificare le situazioni cliniche che indicano l'attivazione di livelli crescenti di complessità nel monitoraggio emodinamico utilizzato;*
- *descrivere le tre tipologie di monitoraggio emodinamico avanzato proposte, evidenziando le peculiarità inerenti le metodiche di allestimento dei set e di posizionamento/gestione dei cateteri endovascolari;*
- *delineare le categorie di dati ottenibili tramite le diverse tecniche di monitoraggio e il loro significato clinico in relazione alla condizione del paziente;*
- *formulare ipotesi sul significato clinico delle variabili emodinamiche evidenziate in casi clinici simulati.*

Svolgimento: nella sessione teorica verranno affrontati concetti generali inerenti le indicazioni della letteratura per il ricorso a tecniche di monitoraggio emodinamico a complessità crescente, vantaggi e svantaggi delle singole metodiche, confronto tra le diverse tecnologie proposte.

Nella sessione pratica i partecipanti lavoreranno a gruppi di 8-10 persone sotto la supervisione dei docenti nella discussione di casi clinici e nell'analisi delle tecniche di utilizzo delle diverse modalità di monitoraggio. Il Workshop è a numero chiuso.

È previsto un certificato di partecipazione dedicato (distinto da quello di frequenza al congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo Workshop.

PROGRAMMA

Chairmen: I. Comisso – M. Zannier, Udine

09.00-12.30 PARTE TEORICA

- 09.00 Fisiopatologia cardiovascolare
P. Chiarandini, Udine
- 09.30 Pressione Arteriosa (AP), Pressione Venosa Centrale (CVP) e Catetere Arterioso Polmonare
O. Trombini, Udine
- 10.00 Metodi di misurazione della gittata cardiaca (CO)
M.G. Costa, Udine
- 10.30 Altri metodi di determinazione della gittata cardiaca: dalla transpolmonare alla curva di pressione
I. Comisso, Udine
- 11.00-11.30 *Coffee Break*
- 11.30 Trasporto di O₂: dalla DO₂ alla ScvO₂
M. Zannier, Udine
- 11.50 Variazioni emodinamiche in corso di ventilazione meccanica
A. Lucchini, Monza
- 12.10 Livelli di applicazione del monitoraggio emodinamico
M.G. Costa - G. Della Rocca, Udine

12.30-14.30 PARTE PRATICA

- WS 1 Interazione uomo-monitor
CVP, PAP, WP
A. Lucchini, Monza
- WS 2 Vigileo (Edwards)
AP e CO, ScvO₂
O. Trombini, Udine
- WS 3 PiCCO: (Seda)
cCO, ITBV, EVLW
I. Comisso, Udine
- WS 4 Vigilance: (Edwards)
cCO, cEDV, cREF, SvO₂
M. Zannier, Udine

FACULTY:

- **Paolo Chiarandini** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Irene Comisso** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Maria Gabriella Costa** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Giorgio Della Rocca** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Alberto Lucchini** Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, SOC Anestesia e Rianimazione I
- **Mirco Zannier** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
SOC Anestesia e Rianimazione II

Workshop sulla gestione delle vie aeree

per Infermieri

VENERDÌ 25 FEBBRAIO - AULA C

Ore 14.30-19.00

Chairmen: A. Lucchini, Monza – O. Trombini, Udine

La gestione delle vie aeree rappresenta una competenza imprescindibile per l'operatore della criticità vitale, in un'epoca in cui la sicurezza del paziente costituisce uno degli aspetti centrali dell'assistenza. Negli ultimi anni sono stati introdotti presidi di avanguardia che si caratterizzano per la relativa semplicità di utilizzo, anche negli operatori con meno esperienza. Il Workshop è diretto a infermieri che operano nel contesto dell'area critica, che possono essere coinvolti in prima linea o collaborare in situazioni e contesti diversi in cui è richiesto l'impiego di questi presidi.

Svolgimento: il corso prevede una parte teorica ed una parte pratica.

Durante la prima parte teorica verrà preso in considerazione il concetto di "difficult airway" per consentire al partecipante di comprendere le difficoltà prevedibili e non prevedibili nella gestione delle vie aeree, e verranno illustrati i principali presidi utilizzati in ambito anestesilogico e rianimatorio, con riferimento all'applicazione nel contesto sia intra- che extraospedaliero. Nella seconda parte pratica verranno allestite 6 work stations sulle quali ciascun partecipante avrà modo di sperimentare le modalità di gestione di presidi specifici, con particolare riferimento alla preparazione del paziente e del presidio stesso, e alla sua gestione dopo l'utilizzo. Il Workshop è a numero chiuso.

È previsto un certificato di partecipazione dedicato (distinto da quello di frequenza al congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo Workshop.

venerdì 25 febbraio

Workshop sulla gestione delle vie aeree

PROGRAMMA

Chairmen: A. Lucchini, Monza – O. Trombini, Udine

14.30-15.30 PARTE TEORICA

- 14.30 Vie aeree difficili: una definizione
L. Pompei, Udine
- 15.00 Principali presidi per la gestione delle vie aeree
I. Comisso - O. Trombini, Udine

15.30-19.00 PARTE PRATICA

- 16.30-17.00 *Coffee Break*
- WS 1 Intubazione tracheale con laringoscopia diretta ed uso degli "scambiatubi"
A. Burello - M. Zauli, Udine
- WS 2 Fibrobroncosopia: allestimento e gestione del materiale necessario
V. Christ - L. Miceli, Udine
- WS 3 Tecniche per la laringoscopia indiretta (Airtraq, Glidescope, McGrath...)
M. Schiffò - G. Tripi, Udine
- WS 4 Presidi extraglottici (LMA ecc.)
S. Mattelig - A. Sappada, Udine
- WS 5 Intubazione endobronchiale (bilumen) con laringoscopia diretta ed uso degli "scambiatubi"
A. De Flaviis - L. Pompei - R. Tomada, Udine
- WS 6 Accesso rapido tracheale
S. Benatti - P. Chiarandini, Udine

FACULTY:

- **Sonia Benatti** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
SOC Anestesia e Rianimazione I
- **Antonella Burello** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
SOC Anestesia e Rianimazione I
- **Paolo Chiarandini** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Vanessa Christ** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Irene Comisso** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Adelisa De Flaviis** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Alberto Lucchini** Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione
- **Silvia Mattelig** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Luca Miceli** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Livia Pompei** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Alessio Sappada** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
SOC Anestesia e Rianimazione I
- **Michelina Schiffò** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
SOC Anestesia e Rianimazione II
- **Roberta Tomada** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Chirurgica, Università degli Studi di Udine
- **Gabriella Tripi** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- **Omar Trombini** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
SOC Anestesia e Rianimazione I
- **Massimo Zauli** Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine
Clinica Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine

informazioni generali

SEDE DEL CONGRESSO:

Centro Congressi Fiera di Udine, Torreano di Martignacco

ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Per iscriversi al congresso si prega di consultare il sito: **www.stat.nordestcongressi.it**. La partecipazione è gratuita per gli specializzandi che esibiranno un regolare certificato rilasciato dalla propria Scuola di Specializzazione. L'iscrizione deve essere effettuata entro il 15 febbraio 2011. Dopo tale data le iscrizioni saranno possibili solo in sede di congresso.

CANCELLAZIONI

Si invita a dare comunicazione scritta di eventuali cancellazioni di iscrizioni effettuate al Congresso entro e non oltre il 15 febbraio 2011. 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.

SESSIONE POSTER "STAT 2011"

I poster dovranno essere di dimensioni 70x100 cm, potranno essere affissi dalle ore 15.00 di mercoledì 23 febbraio e rimarranno esposti per tutta la durata del Congresso. È prevista la presentazione orale dei poster dalle 13.30 alle 14.30 e dalle 18.30 alle 19.30 di giovedì 24 febbraio, con successiva discussione.

PREMIO PER I MIGLIORI 3 POSTER "UNDER 30"

Una Commissione scientifica assegnerà un premio speciale ai migliori 3 poster inviati. Il premio consiste nell'iscrizione, la sistemazione alberghiera e le spese di viaggio per la partecipazione ad un congresso nazionale (a scelta del vincitore) nell'arco del 2011.

PREMIO AL MIGLIOR POSTER PER INFERMIERI

Una Commissione scientifica assegnerà un premio speciale al miglior poster relativo alle sessioni nursing. Il premio consiste nell'iscrizione, la sistemazione alberghiera e le spese di viaggio per la partecipazione ad un congresso nazionale (a scelta del vincitore) nell'arco del 2011.

ATTI CONGRESSUALI

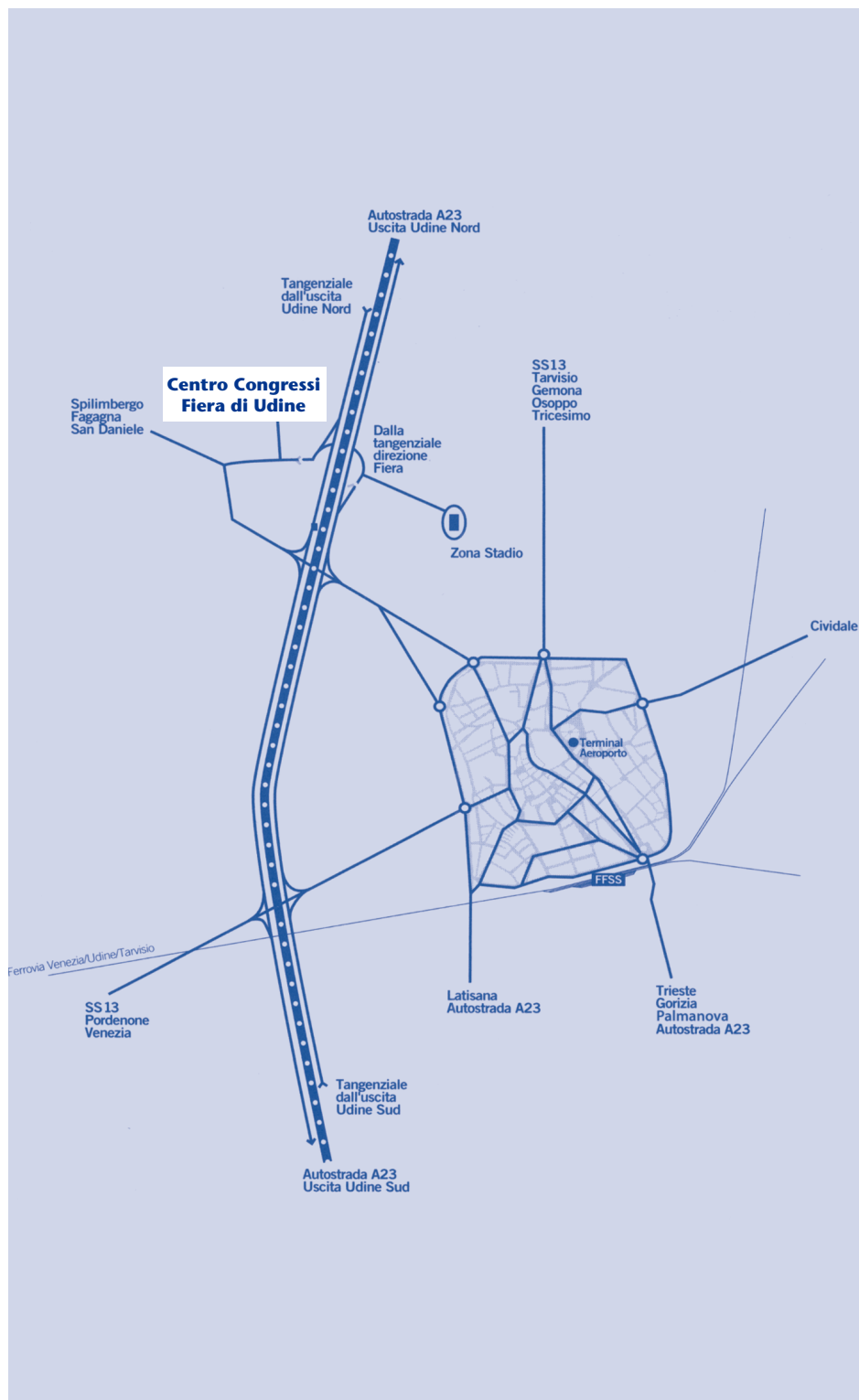
Gli atti congressuali saranno consegnati al momento della registrazione.

ATTESTATI - ECM

Il Congresso è accreditato secondo le vigenti normative ministeriali relative all'ECM.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Le prenotazioni alberghiere possono essere effettuate consultando il sito: **www.stat.nordestcongressi.it**. È richiesto il pagamento di una caparra pari al costo del primo pernottamento e dei diritti di prenotazione, a garanzia della prenotazione. L'eventuale saldo sarà regolato direttamente all'albergo, che emetterà fattura o ricevuta per l'importo complessivo dei pernottamenti. I diritti di prenotazione saranno fatturati direttamente da Nord Est Congressi. Eventuali annullamenti della prenotazione alberghiera dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 15 febbraio 2011. Dopo tale data non saranno effettuati rimborsi delle caparre versate. I diritti di prenotazione non sono mai rimborsabili. Si informa che ad esaurimento delle camere singole verranno assegnate camere doppie uso singolo. Le richieste delle prenotazioni alberghiere pervenute senza la relativa caparra non saranno prese in considerazione. Gli eventuali rimborsi dovuti verranno effettuati dopo la chiusura del Congresso. Queste condizioni non si applicano alle aziende, che dovranno rivolgersi direttamente alla Segreteria Organizzativa per concordare le modalità di prenotazione.



Si ringrazia per la collaborazione



ASTELLAS PHARMA
ASTRAZENECA
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO
BAXTER
BAYER
BECTON DICKINSON ITALIA
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA
BRISTOL MYERS SQUIBB
CAREFUSION ITALY 311
COOK ITALIA
CRESMED HOSPITAL
DRAEGER
EDWARDS LIFESCIENCES
ESTOR
FRESENIUS KABI ITALIA
GILEAD SCIENCES
KARL STORZ
MAQUET ITALIA
MERCK SHARP & DOHME
MEDICA VALEGGIA
MEDTRONIC ITALIA
PROMED
SA.VIR
SCHERING PLOUGH
SEDA
SMITHS MEDICAL ITALIA
TELEFLEX MEDICAL
VYGON ITALIA

