

STAT



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA



Santa Maria
della Misericordia
di Udine

STAT

Selected Topics in Anestesia
e Terapia Intensiva

XII Edizione

Congresso Nazionale

Centro Congressi

Fiera di Udine

26, 27 e 28 febbraio 2014

Programma

Patrocini

Con il patrocinio di:



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

F.E. Agrò Università “Campus Bio-Medico” di Roma
G. Berlot Università degli Studi di Trieste
A. Corcione A.O. Monaldi di Napoli
G. Fanelli Università degli Studi di Parma
P. Mastronardi Università degli Studi di Napoli
C. Ori Università degli Studi di Padova
G. Pittoni A.O. di Feltre

Segreteria Scientifica Locale

A.O.U. S.M. della Misericordia - Università degli Studi di Udine
P. Chiarandini, M.G. Costa, L. Pompei
I. Comisso, A. Spampinato, O. Trombini

Segreteria Organizzativa

nord est | congressi

Via Portanuova, 3 - 33100 Udine
Tel. 0432 21391
Fax 0432 506687
nec@nordestcongressi.it
www.nordestcongressi.it

Faculty

Agrò Felice Eugenio	Roma	Forfori Francesco	Pisa
Allegrì Massimo	Pavia	Foti Giuseppe	Lecco
Ambrosio Francesco	Padova	Fumagalli Roberto	Milano
Annane Djillali	Garches, F	Giannini Alberto	Milano
Bambi Stefano	Firenze	Granzotti Saskia	Udine
Barbarino Cristina	Udine	Lamperti Massimo	Milano
Barbariol Federico	Udine	Langiano Nicola	Udine
Baroselli Antonio	Udine	Latronico Nicola	Brescia
Bassetti Matteo	Udine	Leykin Yigal	Pordenone
Bellani Giacomo	Monza	Locatelli Alessandro	Cuneo
Berlot Giorgio	Trieste	Lorini Luca	Bergamo
Berti Marco	Parma	Lucangelo Umberto	Trieste
Bertini Laura	Roma	Lucchini Alberto	Monza
Biancofiore Giandomenico	Pisa	Mattelig Silvia	Udine
Biolo Gianni	Trieste	Mattiussi Elisa	Udine
Bonato Raffaele	Vicenza	Melotti Rita Maria	Bologna
Brienza Nicola	Bari	Mercante Willy	Pordenone
Brusaferro Silvio	Udine	Miceli Luca	Udine
Buttazoni Mattia	Udine	Muzzi Rodolfo	Udine
Buttera Stefania	Udine	Palese Alvisa	Udine
Cavaliere Franco	Roma	Pea Federico	Udine
Cecconi Maurizio	London, Uk	Pelosi Paolo	Genova
Chiarandini Paolo	Udine	Peratoner Alberto	Trieste
Coiz Francesco	Udine	Pietropaoli Paolo	Roma
Comisso Irene	Udine	Pittoni Giovanni	Feltre
Como Giuseppe	Udine	Polati Enrico	Verona
Coniglio Carlo	Bologna	Pompei Livia	Udine
Copetti Elisa	Udine	Pravisani Chiara	Udine
Corcione Antonio	Napoli	Prisco Domenico	Firenze
Crapis Massimo	Udine	Puglisi Fabio	Udine
Danelli Giorgio	Cremona	Quattrin Rosanna	Udine
De Flaviis Adelisa	Udine	Ricci Zaccaria	Roma
De Gasperi Andrea	Milano	Rosa Fabio	Udine
De Monte Amato	Udine	Serena Giovanni	Udine
Deana Cristian	Udine	Sorbara Carlo	Treviso
Della Rocca Giorgio	Udine	Spagnesi Lorenzo	Udine
Di Marco Pierangelo	Roma	Tripi Gabriella	Udine
Di Nino Gianfranco	Bologna	Tritapepe Luigi	Roma
Diana Fernanda	Cagliari	Vetrugno Luigi	Udine
Fanelli Guido	Parma	Zannier Mirco	Udine
Feltracco Paolo	Padova	Zauli Massimo	Udine

WORKSHOPS “HANDS ON” IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA

WORKSHOP PiCC E CVC	pag. 12
WORKSHOP CEBi (CORSO DI EMODINAMICA BASE PER <i>infermieri</i>)	pag. 14
WORKSHOP AIRWAYS E FOB IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA	pag. 16
WORKSHOP ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA	pag. 18

CONGRESSO NAZIONALE STAT

Giovedì 27 febbraio 2014

I SESSIONE L'ESSENZIALE DI... IN ANESTESIA	pag. 20
II SESSIONE L'ESSENZIALE DI... IN TERAPIA INTENSIVA	pag. 20
III SESSIONE L'ESSENZIALE DI... IN ANESTESIA E DOLORE	pag. 21
IV SESSIONE L'ESSENZIALE DI... IN MEDICINA PERIOPERATORIA	pag. 21

Venerdì 28 febbraio 2014

I SESSIONE L'ESSENZIALE DI... IN ANESTESIA	pag. 22
II SESSIONE L'ESSENZIALE DI... IN TERAPIA INTENSIVA	pag. 22

NURSING STAT	pag. 23
---------------------	---------

POSTER PRESENTATION	pag. 24
----------------------------	---------

SPONSORS	pag. 31
-----------------	---------



STAT

Selected Topics in Anestesia
e Terapia Intensiva

Programma Scientifico

Mercoledì 26 febbraio 2014, Aula B

WORKSHOPS "HANDS ON" in Anestesia e Terapia Intensiva

WORKSHOP PiCC E CVC

Ore 10.00 - 14.00

Moderatori: **M. Lamperti** Milano, **L. Pompei** Udine

Grazie all'utilizzo degli ultrasuoni, al miglioramento dei materiali 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 nella gestione del paziente oncologico o nel paziente con necessità di terapia antibiotica e/o antalgica endovenosa di lunga durata o nella somministrazione della terapia e.v. e per l'esecuzione di prelievi ematici seriati durante il periodo perioperatorio. Lo scopo di questo Workshop è quello di fornire ai partecipanti informazioni sulle indicazioni pratiche per l'impianto dei CVC, dei PiCC e dei Midline e l'uso degli ultrasuoni per il loro posizionamento e del Doppler per la diagnosi di anomalie vascolari ed eventuale presenza di trombi endoluminali. A tale scopo verranno dati cenni di "eco anatomia" del collo e dell'arto superiore su modelli, 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.

WORKSHOP PiCC E CVC

- 10.00 - 11.20 **PARTE TEORICA**
Moderatori: **M. Lamperti** Milano, **L. Pompei** Udine
- 10.00 **Ecodoppler dei vasi sovraortici e anomalie di flusso**
G. COMO Udine
- 10.20 **Accessi vascolari ecoguidati: oltre le raccomandazioni internazionali**
M. LAMPERTI Milano
- 10.40 **Cateterismo venoso centrale (CVC)**
L. VETRUGNO Udine
- 11.00 **PiCC e Midline vs CVC: vantaggi, indicazioni e complicanze**
L. POMPEI Udine
- 11.20 *Coffee break*
- 12.00 - 14.00 **PARTE PRATICA**
- WS 1 **Anatomia ecografica del collo e dell'arto superiore su modello**
G. COMO, G. TRIPI, A. BAROSELLI Udine
- WS 2 **Posizionamento mediante tecnica eco guidata su phantom: PiCC e Midline**
M. LAMPERTI Milano, **C. DEANA** Udine
- WS 3 **Posizionamento mediante tecnica eco guidata su phantom: PiCC e Midline**
L. POMPEI, E. COPETTI Udine
- WS 4 **Posizionamento mediante tecnica eco guidata su phantom: CVC**
L. SPAGNESI, F. BARBARIOL Udine

Mercoledì 26 febbraio 2014, Aula C

WORKSHOPS "HANDS ON" in Anestesia e Terapia Intensiva

WORKSHOP CEBi

(Corso di Emodinamica Base per *infermieri*) Ore 9.00 - 14.00

Moderatori: **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.

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.

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.

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.

WORKSHOP CEBi

(Corso di Emodinamica Base per *infermieri*)

- 9.00 - 11.20 **PARTE TEORICA**
Moderatori: **I. Comisso, M. Zannier** Udine
- 9.00 Fisiopatologia Cardiovascolare
P. CHIARANDINI Udine
- 9.20 Pressione arteriosa (AP), Pressione Venosa Centrale (CVP)
e Catetere Arterioso Polmonare
S. BAMBI Firenze
- 9.40 La termodiluizione per la misurazione della Gittata cardiaca (CO)
L. SPAGNESI Udine
- 10.00 Altri metodi di determinazione della CO:
dalla transpolmonare alla curva di pressione
I. COMISSO Udine
- 10.20 Trasporto di O₂: dalla DO₂ alla ScvO₂
M. ZANNIER Udine
- 10.40 Variazioni emodinamiche in corso di ventilazione meccanica:
interazione cuore-polmone
A. LUCCHINI Monza
- 11.00 Il ruolo dei protocolli ed i diversi livelli di applicazione
G. DELLA ROCCA Udine
- 11.20 *Coffee break*
- 12.00 - 14.00 **PARTE PRATICA**
- WS 1 Interazione uomo-monitor: CVP, PAP, PAOP
S. BAMBI Firenze
- WS 2 AP, CO e ScvO₂
M. ZANNIER Udine
- WS 3 cCO, ITBVI, EWLWI
I. COMISSO Udine
- WS 4 cCO, cEDV, cREF, SvO₂
A. LUCCHINI Monza

Mercoledì 26 febbraio 2014, Aula C

WORKSHOPS "HANDS ON" in Anestesia e Terapia Intensiva

WORKSHOP AIRWAYS E FOB IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA

Ore 15.00 - 19.00

Moderatori: **F.E. Agrò** Roma, **P. Chiarandini** Udine

Nella prima parte del Workshop 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 in sala operatoria e in Terapia Intensiva. Si affronteranno le indicazioni, le metodologie di raccolta e di prelievo per la diagnostica fibrobroncoscopica polmonare in Terapia Intensiva.

Nella seconda parte è prevista la partecipazione alle dimostrazioni pratiche suddivise in 5 work stations. In ciascuna stazione verranno illustrate e discusse collegialmente le principali indicazioni, tecniche e metodologie dei vari aspetti dell'utilizzo del fibrobroncoscopio sia in ambiente anestesilogico che rianimatorio, sia con l'utilizzo di materiale multimediale (diapositive, filmati, ecc.) che praticamente con la simulazione su manichini. Le singole stazioni si focalizzeranno sull'intubazione con fibrobroncoscopio, sulla gestione delle vie aeree difficili impreviste con l'ausilio di presidi extraglottici e fibrobroncoscopio, sulla separazione polmonare ed il relativo controllo del corretto posizionamento del tubo endobronchiale, e sulle tecniche di laringoscopia indiretta. In particolare, per ciò che concerne la Terapia Intensiva, le discussioni verteranno sulle metodiche per eseguire la diagnostica polmonare nel paziente critico sia in respiro spontaneo che intubato, e sulle indicazioni e tecniche disponibili per l'esecuzione delle tracheostomie percutanee elettive.

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

WORKSHOP AIRWAYS E FOB IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA

- 15.00 - 16.00 **PARTE TEORICA**
Moderatori: **F.E. Agrò** Roma, **P. Chiarandini** Udine
- 15.00 **Gestione delle vie aeree: aspetti anestesiolgici**
F.E. AGRÒ Roma
- 15.30 **Gestione delle vie aeree in terapia intensiva**
P. CHIARANDINI Udine
- 16.00 - 19.00 **PARTE PRATICA**
- 17.00 *Coffee break*
- WS 1 **Intubazione rino e orotracheale mediante fibrobroncoscopia**
M. ZAULI, C. DEANA Udine
- WS 2 **Intubazione orotracheale mediante video broncoscopia, presidi extraglottici per ausilio all'IOT in caso di vie aeree difficili impreviste**
L. POMPEI, G. TRIPI, S. BUTTERA Udine
- WS 3 **Tecniche di laringoscopia indiretta (Airtraq, Glidescope, McGrath, C-MAC)**
L. MICELI, S. MATTEGIG, E. COPETTI Udine
- WS 4 **Cambia tubi + intubazione con DLT e separazione polmonare**
A. DE FLAVIIS, C. PRAVISANI, S. GRANZOTTI Udine
- WS 5 **La tracheostomia percutanea in terapia intensiva. Indicazioni e controindicazioni, tipologie di accesso tracheale e principali tecniche**
P. CHIARANDINI, F. ROSA Udine

Mercoledì 26 febbraio 2014, Aula B

WORKSHOPS "HANDS ON" in Anestesia e Terapia Intensiva

WORKSHOP ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA

Ore 15.00 - 19.00

Moderatori: **G. Foti** Lecco, **F. Cavaliere** Roma

Obiettivi:

Introdurre i partecipanti all'uso degli ultrasuoni nel paziente critico di Terapia Intensiva.

Promuovere la capacità di identificazione dei 10 segni chiave dell'esplorazione ecografica del polmone nel paziente critico "sign da 1 a 10": pleural sign, A-line, seashore sign, quad sign, sinusoid sign, tissue like sign, shred sign, B-line, stratosphere sign, lung point.

Definire nei quadri di insufficienza respiratoria l'appropriata indicazione all'utilizzo degli "ultrasuoni bedside" e/o della diagnostica per immagini.

Il Workshop è a numero chiuso. La durata del corso sarà di 4 ore, durante le quali verrà svolta una sessione teorica (definizione del blue protocol e discussione di un caso clinico) cui farà seguito una sessione pratica in cui i partecipanti divisi in gruppi ruoteranno su 4 work stations.

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

WORKSHOP ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA

15.00 - 16.30 **PARTE TEORICA**

Moderatori: **G. Foti** Lecco, **F. Cavaliere** Roma

15.00 L'ecografo in terapia intensiva:
interfaccia operatore-macchina per l'ecografia toracica
F. CAVALIERE Roma

15.30 Segni e profili dell'ecografia polmonare
L. VETRUGNO Udine

16.00 Insufficienza respiratoria: quale diagnostica?
G. FOTI Lecco

16.30 - 19.00 **PARTE PRATICA**

17.00 *Coffee break*

WS 1 "EcoAnatomia" nel polmone sano ("sign 1, 2 and 3")
L. SPAGNESI, M. BUTTAZZONI Udine

WS 2 Versamento pleurico, diagnosi e trattamento ("sign 4 and 5")
L. VETRUGNO, G. SERENA Udine

WS 3 Consolidamento alveolare/sindrome interstiziale ("sign 6, 7 and 8")
F. FORFORI Pisa

WS 4 Pneumotorace, diagnosi e trattamento ("sign 9 and 10")
N. LANGIANO, C. BARBARINO Udine

9.00 - 11.00 **I SESSIONE**

L'ESSENZIALE DI... IN ANESTESIA

Presidente: **A. De Monte** Udine

Moderatori: **F.E. Agrò, F. Cavaliere** Roma

9.00 **Gestione dei fluidi in sala operatoria - A. LOCATELLI** Cuneo

9.15 **CVC in sala operatoria: oltre alla ScvO₂ quali indicazioni? - L. LORINI** Bergamo

9.30 **Hanno senso gli score per identificare il paziente a rischio di complicanze postop? - P. PELOSI** Genova

9.45 **Sevo e protezione d'organo extracardiaca - F. DIANA** Cagliari

10.00 **Sugammadex: il buono, il brutto ed il cattivo - P. DI MARCO** Roma

10.15 **Coagulazione e ostetricia: qualcosa di nuovo? - D. PRISCO** Firenze

10.30 **Farmacogenetica e dolore postoperatorio: un nuovo approccio per migliorare la cura del dolore acuto - M. ALLEGRI** Pavia

11.00 - 11.30 *Coffee break*

11.30 - 13.30 **II SESSIONE**

L'ESSENZIALE DI... IN TERAPIA INTENSIVA

Moderatori: **R. Bonato** Vicenza, **W. Mercante** Pordenone

11.30 **Trasporto inter e intra ospedaliero "un viaggio pericoloso"? - R. FUMAGALLI** Milano

11.45 **ARDS: 48 ore di miorilassanti? - G. BELLANI** Monza

12.00 **La terapia antibiotica e/o antimicotica aggressiva migliora l'outcome (EBM) dei pazienti in ICU? A. DE GASPERI** Milano

12.15 **ECO e polmone in ICU: cosa "non posso non fare" - G. FOTI** Lecco

12.30 **"Fluid challenge" perché? - L. TRITAPEPE** Roma

12.45 **Ipotermia terapeutica o "Management soft" della temperatura A. PERATONER, G. BERLOT** Trieste

13.00 **Il ruolo dei markers dell'infiammazione/infezione in ICU - M. BASSETTI** Udine

13.15 **Nutrire in ICU: terapie diverse per pazienti diversi G. BIOLO** Trieste

13.30 - 14.30 *Lunch*

14.30 - 16.30 III SESSIONE

L'ESSENZIALE DI... IN ANESTESIA E DOLORE

Presidente: **G. Pittoni** Feltre

Moderatori: **E. Polati** Verona, **F. Ambrosio** Padova

- 14.30 **Ventilazione protettiva e outcome postoperatorio**
P. PELOSI Genova
- 14.45 **L'utilizzo degli US in terapia antalgica** - **L. BERTINI** Roma
- 15.00 **Anestesia nel paziente con "dipendenze"** - **P. DI MARCO** Roma
- 15.15 **CVC eco-guidato: unica chance?** - **M. CECCONI** London - UK
- 15.30 **NAO e urgenza/emergenza in AG: come mi comporto?** - **D. PRISCO** Firenze
- 15.45 **Possono i farmaci dell'anestesia influenzare l'outcome a medio-lungo termine?** - **F. PEA** Udine
- 16.00 **Trabocchetti, abbagli e "magie" degli US in ALR** - **G. DANELLI** Cremona
- 16.30 - 17.00 *Coffee break*
- 17.00 - 19.00 IV SESSIONE
- L'ESSENZIALE DI... IN MEDICINA PERIOPERATORIA
- Moderatori: **A. Corcione** Napoli, **Y. Leykin** Pordenone
- 17.00 **Monitoraggio periop: quale target respiratorio?** - **R. FUMAGALLI** Milano
- 17.15 **Monitoraggio periop: quale target emodinamico?** - **M. CECCONI** London - UK
- 17.30 **Ecocardio in ICU nel paziente non cardiocirurgico, TTE e/o TEE: quali indicazioni?** - **C. SORBARA** Treviso
- 17.45 **Ventilazione intraop nel paziente con pneumopatia severa** - **P. FELTRACCO** Padova
- 18.00 **NIV e insufficienza respiratoria primaria e secondaria** - **G. FOTI** Lecco
- 18.15 **Cristalloidi e colloidali in ICU siamo pronti per la "restrittiva"?** - **N. BRIENZA** Bari
- 18.30 **Trauma: quale "resuscitation target"?** - **C. CONIGLIO** Bologna

- 9.00 - 11.00 **I SESSIONE**
- L'ESSENZIALE DI... IN ANESTESIA**
Presidente: **P. Pietropaoli** Roma
Moderatori: **G. Della Rocca** Udine, **G. Fanelli** Parma
- 9.00 **POCD e/o PTSD - P. FELTRACCO** Padova
- 9.15 **HTA e anestesia in tempi di crisi economica - R.M. MELOTTI** Bologna
- 9.30 **Challenges e pitfalls nella gestione del dolore perioperatorio - M. BERTI** Parma
- 9.45 **Quali outcome in anestesia generale - G. BIANCOFIORE** Pisa
- 10.00 **Il "vero" ruolo dell'anestesia in terapia antalgica - M. BERTI** Parma
- 10.15 **"Choosing wisely" e anestesia - R.M. MELOTTI** Bologna
- 10.30 **Restricted fluid therapy perioperatively: with or without colloids?**
D. ANNANE Garches - F
- 10.45 **AKI: fenomeno da tossicità o flusso relata? - Z. RICCI** Roma
- 11.00 - 11.30 *Coffee break*
- 11.30 - 13.45 **II SESSIONE**
- L'ESSENZIALE DI... IN TERAPIA INTENSIVA**
Presidente: **G. Di Nino** Bologna
Moderatori: **G. Berlot** Trieste, **R. Muzzi** Udine
- 11.30 **"Advances practice provider" e ruolo del farmacologo in "ICU team"**
F. PEA Udine
- 11.45 **Il paziente oncologico ed i limiti del trattamento - F. PUGLISI** Udine
- 12.00 **Cure intensive per molti o ICU per pochi? - S. BRUSAFERRO** Udine
- 12.15 **Encefalopatia in terapia intensiva - N. LATRONICO** Brescia
- 12.30 **Delirio in ICU - U. LUCANGELO** Trieste
- 12.45 **ScvO₂ 10 anni dopo: cosa rimane? - N. BRIENZA** Bari
- 13.00 **Cristal study: colloids again? - D. ANNANE** Garches - F
- 13.15 **Beta bloccanti: indicazioni appropriate o "magic bullet"? - L. TRITAPEPE** Roma

NURSING STAT

Ore 14.30 - 19.00

- 14.30 - 19.00 **DOVE VA LA RICERCA INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA**
Moderatori: **A. Palese, I. Comisso** Udine
- 14.30 - 16.30 **BASIC CARE IN ICU**
- 14.30 **“Evidenze” sulla cura degli occhi**
F. COIZ Udine
- 15.00 **Igiene orale: come e quando?**
S. BAMBI Firenze
- 15.30 **Effetti delle cure igieniche sulla stabilità delle funzioni vitali**
A. LUCCHINI Monza
- 16.00 **Valutazione e gestione della “funzione” intestinale**
E. MATTIUSSI Udine
- 16.30 - 17.00 *Coffee break*
- 17.00 - 19.00 **VISITING POLICIES IN ICU**
- 17.00 **Open ICU: come e perché**
R. QUATTRIN Udine
- 17.30 **Uso dei DPI per i caregivers: servono?**
M. CRAPIS Udine
- 18.00 **Open ICU: cosa ne pensano gli operatori**
A. GIANNINI Milano
- UPDATE...**
- 18.30 **Cosa cambia in ICU. Uno sguardo all’ecografia: cuore, polmone e vasi**
L. VETRUGNO Udine

GRUPPO 1 - ANESTESIA

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

P1. PROPOSAL OF A RESTRICTIVE INTRAOPERATIVE FLUID STRATEGY

F. Barbariol, C. Deana, A. Riccio, L. Vetrugno, L. Pompei, G. Tripi, G. Della Rocca Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, School of Medicine and Residency (Dir. Prof G. Della Rocca), AOU - University of Udine, Italy

P2. AIRWAY MANAGEMENT FOR UNPREDICTED DIFFICULT AIRWAY IN PATIENTS UNDERGOING THORACIC SURGERY

A. Cattaruzza, M. Brazzoni, D. Rufolo, C. Matellon, A. Baroselli, F. Barbariol, S. Granzotti, C. Deana, N. Langiano, L. Pompei, C. Pravisani*, R. Muzzi*, C. Centonze*, C. Cammarano*, G. Aresu°, A. Morelli°, G. Della Rocca
School of Medicine and Residency (Dir. Prof G. Della Rocca), AOU - University of Udine, Italy
° Department of Thoracic Surgery, AOU - University of Udine, Italy
* Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, AOU - University of Udine, Italy

P3. CAUSE DI RIPOSIZIONAMENTO DI CATETERI CENTRALI AD INSERIMENTO PERIFERICO: STUDIO RETROSPETTIVO

E. Copetti, S. D'Incà, V. Giampaolo, A. Nigro, C. Matellon, F. Rosa, A. De Flaviis, L. Pompei, G. Della Rocca
Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T.I. AOU - Università degli Studi di Udine

P4. EVIDENCE BASED THERMAL CARE IN THE PERIOPERATIVE

M. Danielis*, P. Gaspardo§
* SOC Anestesia e Rianimazione I, AOU Udine
§ Blocco operatorio - Chirurgia generale, AOU Udine

P5. RATE OF HEMOLYSIS IN BLOOD SAMPLES OBTAINED FROM PERIPHERAL IV CATHETERS vs VENIPUNCTURE: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

M. Danielis*, I. Torossi, A. Palese§
* SOC Anestesia e Rianimazione I, AOU Udine
§ Università degli Studi di Udine

P6. PRESSIONE INTRA-ADDOMINALE IN DONNE GRAVIDE A TERMINE

M. Domini, A. Nigro, C. Artico, M. Cafagna, A. Spasiano, T. Dogareschi, G. Della Rocca
Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T. I. AOU - Università degli Studi di Udine

P7. QUALITA' DELLE INFORMAZIONI SULLA PARTOANALGESIA FORNITE ALLE DONNE GRAVIDE: ESISTE SPAZIO DI MIGLIORAMENTO?

M. Domini, C. Artico, A. Rizzardo, D. Rufolo, P. Sangiuliano, F. Serli, A. Spasiano, T. Dogareschi, G. Della Rocca
Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T. I. AOU - Università degli Studi di Udine

P8. AIRWAY MANAGEMENT IN OBESE PATIENTS UNDERGOING THORACIC SURGERY, A COMPARISON WITH NORMAL WEIGHT PATIENTS

S. Granzotti, F. Barbariol, C. Deana, C. Matellon, D. Rufolo, A. Baroselli, A. Cattaruzza, M. Brazzoni, N. Langiano, L. Pompei, C. Pravisani*, C. Centonze*, C. Cammarano*, G. Aresu°, A. Morelli°, R. Muzzi*, G. Della Rocca

School of Medicine and Residency (Dir. Prof G. Della Rocca)

* Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine

° Department of Thoracic Surgery

AOU - University of Udine, Italy

P9. INTUBAZIONE SENZA CURARO NELL' ANZIANO

L. Grillenzoni, C. Masia, A. Paggiaro, C. Pissaia

Anestesia Rianimazione, ASL Biella

P10. METS STIMATI E METS MISURATI, SONO REALMENTE CORRELABILI?

I. Regeni, M. Salvador, P. Sangiuliano, A. Graziano, F. Rosa, P. Chiarandini, G. Della Rocca

Clinica di Anestesia e Rianimazione – Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T. I.

AOU - Università degli Studi di Udine

P11. PROGNOSTIC VALUE OF B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE AT 6th MONTH FOLLOW UP IN PATIENTS UNDERGOING MAJOR ORTHOPEDIC SURGERY

A. Rizzardo, L. Vetrugno, N. Langiano, L. Pompei, M. Divella, V. Samogin, R. Gisonni§, P.E.

Venchiarutti§,

A. Causero§, G. Della Rocca

Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T.I.,

AOU - Università degli Studi di Udine

§ Clinica di Ortopedia, AOU - Università degli Studi di Udine

P12. OUR EXPERIENCE OF INCIDENT REPORTING IN ANESTHESIA: EFFECTIVENESS OF AN AWARENESS CAMPAIGN

R. Salamè, C. Benedetti, F. Barbariol, A. De Flaviis, L. Pompei, L. Vetrugno, G. Della Rocca

Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, School of Medicine and Residency (Dir. Prof G.

Della Rocca), AOU - University of Udine, Italy

P13. IL TEST CARDIOPOLMONARE DA SFORZO IN PAZIENTI CANDIDATI AD ARTROPROTESI COMPLETA DI GINOCCHIO

M. Salvador, I. Regeni, P. Sangiuliano, A. Graziano, F. Rosa, P. Chiarandini, G. Della Rocca

Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T.I.

AOU - Università degli Studi di Udine

GRUPPO 2 - TERAPIA INTENSIVA

Moderatori: **P. Chiarandini** Udine, **L. Tritapepe** Roma

P14. LA TROMBOELASTOGRAFIA NELLA COAGULOPATIA ACUTA POST TRAUMATICA

C. Barbarino*, A. Spasiano*, C. Artico*, F. Stefani*, C. Benedetti*, D. Rufolo*, A. Nigro*, E. Carchietti[°], G. Della Rocca*

* Clinica di Anestesia e Rianimazione – Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T.I.

AOU - Università degli Studi di Udine

[°] Elisoccorso - Centrale Operativa 118, Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine

P15. L'ENDOTOSSINEMIA "BED-SIDE" NEL PAZIENTE CRITICO

A. Battezzi, C. Barbarino, L. Parisella, F. Pagos, M. Lugano, G. Della Rocca

Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T.I.

AOU - Università degli Studi di Udine

P16. NON-INVASIVE SVI AND CI MEASUREMENT OBTAINED WITH TTE vs TRANSPULMONARY THERMODILUTION TECHNIQUE: A CONCORDANCE STUDY

S. Buttera, E. Zearo, S. Cotrozzi, L. Spagnesi, L. Vetrugno, M.G. Costa, G. Della Rocca

Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T.I.

AOU - Università degli Studi di Udine

P17. TECNICA DI REPERIMENTO VENOSO PERIFERICO ECOGUIDATO

M. Danielis, M. Goi, S. Milite

SOC Anestesia e Rianimazione 1, AOU Udine

P18. OXYPHORETIC PARAMETERS AND OUTCOMES IN OLTx

F. De Lorenzo, S. Buttera, G. Serena, M.G. Costa, P. Chiarandini, G. Della Rocca

Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, School of Medicine and Residency (Dir. Prof G. Della Rocca), AOU - University of Udine, Italy

P19. PRINCIPALI CAUSE DI RIPOSIZIONAMENTO DI MIDLINE. STUDIO RETROSPETTIVO

S. D'Incà, E. Copetti, C. Matellon, V. Giampaolo, A. Nigro, F. Rosa, A. De Flaviis, L. Pompei,

G. Della Rocca

Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (Dir. Prof. G. Della Rocca)

AOU - Università degli Studi di Udine

P20. ESMOLOL SAFE USE DURING V-A ECMO

R. Gargaruti, G. Arlotta, A. Scavone, F. Cavaliere

Department of Cardiovascular Medicine, UCSC, Rome, Italy

P21. VARIAZIONI DELLE DIMENSIONI DELLA VENA CAVA INFERIORE IN CORSO DI TEST DA CARICO

R. Gargaruti, A. Cina, A. Scavone, F. Cavaliere

Department of Cardiovascular Medicine, UCSC, Rome, Italy

P22. RESILIENCE IN CLINICAL HANDOVER: A START TO IMPROVE CONTINUITY OF PATIENT CARE IN OUR INTENSIVE CARE UNIT

V. Giampaolo, I. Toretto, N. Langiano, A. De Flaviis, L. Pompei, L. Vetrugno, G. Della Rocca
Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, School of Medicine and Residency (Dir. Prof G. Della Rocca), AOU - University of Udine, Italy

P23. LUNG ULTRASOUND EVALUATION AFTER REM SLEEP ATONIA

E. Kosic, E. Geminiani, D. Di Pasquale, F. Forfori, L. Gargani, P. Carnesecchi, F. Giunta
Department of Anesthesia and Intensive Care, General Hospital, Pontedera, Italy

P24. CANDIDOSI INVASIVE IN TERAPIA INTENSIVA ED OUTCOME

A. Riccio, F. De Lorenzo, C. Barbarino, M. Pecchia, C. Benedetti, A. Cattaruzza, M. Lugano, G. Della Rocca
Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T. I. AOU - Università degli Studi di Udine

P25. POSTOPERATIVE HEMODYNAMIC OPTIMIZATION IN LIVER TRANSPLANTED PATIENTS

F. Stefani, D. Rufolo, S. Granzotti, S. Buttera, M. Brazzoni, E. Copetti, C. Matellon, F. Sinopoli, F. De Lorenzo, A. Battezzì, P. Chiarandini, M.G. Costa, G. Della Rocca
Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, School of Medicine and Residency (Dir. Prof G. Della Rocca), AOU - University of Udine, Italy

P26. THE RESPONSE TIME AND THE PATIENTS OUTCOME OF A MEDICAL EMERGENCY TEAM (MET)

E. Zearo, F. Barbariol, C. Artico, M. Domini, A. Nigro, F. Vuerich, T. Dogareschi, A. Spasiano, G. Della Rocca
Department of Anesthesia and Intensive Care Medicine, School of Medicine and Residency (Dir. Prof G. Della Rocca), AOU - University of Udine, Italy

P27. INFEZIONE DA CLOSTRIDIUM DIFFICILE NEL PAZIENTE CRITICO

E. Zearo, A. Cattaruzza, S. Buttera, L. Vetrugno, M. Lugano, G. Della Rocca
Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T. I. AOU - Università degli Studi di Udine

GRUPPO 3 - DOLORE

Moderatori: **M. Divella, G. Cappelletto** Udine

**P28. DOLORE VISSUTO DALLA PARTORIENTE E DOLORE VALUTATO DA CHI L'ASSISTE:
PARLIAMO LA STESSA LINGUA?**

C. Artico, M. Domini, F. Barbariol, E. Copetti, C. Deana, M. Pecchia, A. Spasiano, T. Dogareschi, G. Della Rocca

Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T.I.
AOU - Università degli Studi di Udine

**P29. ESTENSIONE DEL BLOCCO EPIDURALE PER ANESTESIA NEL TAGLIO CESAREO
NON PROGRAMMATO: LA NOSTRA ESPERIENZA**

C. Benedetti, M. Cafagna, T. Dogareschi, A. Spasiano, G. Della Rocca

Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T.I.
AOU - Università degli Studi di Udine

**P30. RECTUS SHEATH BLOCK vs CONTINUOUS WOUND INFILTRATION FOR LAPARATOMY
PAIN RELIEF**

M. Manno, G. Culeddu, C. Nonnis, E. Maietta, F. Murru, C. Cuboni, R. Sechi*, T. Sollai
UOC Anestesia e Rianimazione;

* UOC Chirurgia;

P.O. Ns. Sig.ra di Bonaria - ASL Sanluri

**P31. ALTERAZIONI DELLE FUNZIONI COGNITIVE E DEI TEMPI DI REAZIONE IN PAZIENTI
PRIMA E DURANTE TERAPIA CON ASSOCIAZIONE OSSICODONE/NALOXONE**

L. Parisella, A.D. Russo, A. Rizzardo, M. Buttazzoni, G.M. Guadagnin, V. Samogin, L. Miceli, G. Della Rocca

Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T. I.
AOU - Università degli Studi di Udine

**P32. PATIENT CONTROLLED ANALGESIA (PCA) VS CONTINUOUS INFUSION OF MORPHINE
IN SEVERE POSTOPERATIVE PAIN**

B. Presello, G. Marini, T. Istrati, L. Pasa, D. Caristi, G. Berlot

Department of Anesthesia, Intensive Care and Emergency
Cattinara University Hospital, Trieste, Italy

P33. CRITERI DI PRIORITÀ PER L'APPROCCIO AL TRATTAMENTO DELLA LOMBOSCIATALGIA

A.D. Russo, L. Miceli, M. Buttazzoni, A. Rizzardo, L. Parisella, P. Piasentin, G. Della Rocca.

Clinica di Anestesia e Rianimazione - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e T. I.
AOU - Università degli Studi di Udine

Sponsors

Per il supporto non condizionante all'organizzazione del Congresso si ringraziano

abbvie



Dräger

Promed

SIDEM

RIVENDITORE AUTORIZZATO

PHILIPS

AMBU

AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO

BARD

BECTON DICKINSON ITALIA

COOK ITALIA

COVIDIEN

CRESMED HOSPITAL

EDWARDS LIFESCIENCES

ESTOR

FRESENIUS KABI ITALIA

MAQUET ITALIA

MEDICA VALEGGIA

MSD ITALIA

PFIZER ITALIA

PHYSIO-CONTROL ITALY SALES

SEDA

SMITHS MEDICAL

SORIN

VYGON ITALIA

