



NEW STAR



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Roma, 17-19 marzo 2010

Sheraton Roma

Presidente

Prof. Paolo Pietropaoli

È con rinnovato piacere che presento l'edizione del congresso New Star 2010.

Innanzitutto rinnovato nella composizione del programma scientifico.

Quest'anno abbiamo riunito un gruppo di rilevanti esponenti del mondo accademico ed ospedaliero al fine di mettere a disposizione la propria esperienza nell'ambito della formazione.

Così è nato un programma scientifico, che è il risultato dell'unione di dieci corsi di formazione altamente specialistici, già collaudati nelle loro sedi e presentati in modo da stimolare spunti di riflessione.

I corsi prevedono sessioni con lezioni frontali e sessioni di attività pratica. Saranno messi a disposizione dei partecipanti attrezzature, strumenti di uso quotidiano, manichini e modelli viventi così che ciascuno possa mettere in pratica, immediatamente e con l'assistenza di tutor qualificati, ciò che è stato appena appreso.

Si auspica così, di rendere vivace il processo didattico attraverso una forte interazione fra il docente e il discente, tra uomo e macchina.

I corsi sono indipendenti e sono stati sviluppati offrendo la possibilità di frequentare più corsi, cercando così di andare incontro alle esigenze dei partecipanti che, sempre più spesso, devono distogliere la loro attività ospedaliera quotidiana per la propria formazione professionale.

Una "main session" di più ampio respiro attraversa i corsi, ed è presentata da relatori italiani di calibro internazionale.

Certo che la novità del Congresso sia da tutti percepita, mi auguro di vedervi numerosi a Roma nella prossima primavera.

Prof. Paolo Pietropaoli

PRESIDENTE

Paolo Pietropaoli

Direttore del Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

COMITATO SCIENTIFICO

Felice Eugenio Agrò

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università Campus Bio-Medico di Roma

Laura Bertini

Direttore UOC Terapia del Dolore e Anestesia, Centro Chirurgico Integrato Multidisciplinare S. Caterina delle Rose, ASL RMC, Roma

Franco Cavaliere

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

Danilo Celleno

Direttore UOC Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva, Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina di Roma

Giorgio Della Rocca

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Università degli Studi di Udine

Guido Fanelli

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Parma

Paolo Grossi

Responsabile del Servizio di Anestesia Locoregionale e Terapia del Dolore, Policlinico San Donato, San Donato Milanese MI

Francesco Pugliese

UOD Anestesia e Terapia Intensiva Trapianti d'Organo, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

Monica Rocco

UOS Terapia Intensiva postoperatoria, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

Alessandro F. Sabato

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Luigi Tritapepe

UOD Anestesia e Terapia Intensiva in Cardiocirurgia, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

COORDINATORE SCIENTIFICO

Pierangelo Di Marco

Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Lucilio 60 - 00136 Roma
tel. 0635530227 fax 0635530268 - www.triumphgroup.it - star2010@triumphgroup.it

SEGRETERIA TECNICA



Via Console Flaminio, 19 - 20134 Milano
tel. 0221591024 fax 0221598788 - www.easycongress.net - info@easycongress.net

FACULTY

F.E. Agrò, Roma
E. Alessandri, Roma
M. Allegri, Pavia
M. Antonelli, Roma
C. Aurilio, Napoli
M. Baciarello, Parma
M. Barbieri, Pavia
P. Battistoni, Roma
M. Berti, Parma
L. Bertini, Roma
D. Biasucci, Roma
C. Bonezzi, Pavia
B. Borghi, Bologna
M. Bosco, Roma
N. Brienza, Bari
A. Brizzi, Bari
K. Bruno, Roma
R. Cataldo, Roma
F. Cavaliere, Roma
F. Cavallaro, Roma
D. Celleno, Roma
P. Celli, Roma
P. Chirletti, Roma
A. Cina, Roma
G. Cinnella, Foggia
C. Coccia, Roma
E. Cohen, New York, USA
D. Colella, Roma
E. Congedo, Roma
F. Costa, Roma
M. G. Costa, Udine

F. Cozza, Roma
G. D'Este, Roma
L. D'Orazio, Roma
D. Dalla Gasperina, Varese
M. Dambrosio, Foggia
G. Danelli, Parma
M. Dauri, Roma
G. De Cosmo, Roma
A.R. De Gaudio, Firenze
P. De Negri, Rionero in Vulture (PZ)
V. De Santis, Roma
G. Della Rocca, Udine
M. Della Ventura, Roma
D. Di Lallo, Roma
M. Di Lazzaro, Roma
P. Di Marco, Roma
G. Fanelli, Parma
L. Favarato, Bergamo
C. Fazi, Roma
G. Foti, Monza
C. Franchi, Roma
M. Frass, Vienna, Austria
G. Frati, Roma
M.G. Frigo, Roma
R. Fumagalli, Monza
G. Galluccio, Roma
A. Gatti, Roma
P. Grossi, S. Donato Milanese
F. Guarracino, Pisa
G. Larciprete, Roma
A. Locatelli, Cuneo

F.L. Lorini, Bergamo
G. Lucantoni, Roma
S. Maggiore, Roma
G. Mangia, Roma
F. Marinangeli, L'Aquila
S. Martelli, Roma
D. Massullo, Roma
P. Mastronardi, Napoli
A. Mattei, Roma
G. Mazzei, Roma
O. Mecarelli, Roma
V. Mignani, Roma
A. Morelli, Roma
L. Neri, Milano
M. Notaro, Roma
G. Novelli, Roma
M. Oppizzi, Milano
R. Orsetti, Roma
R. Palomba, Napoli
D. Payen, Paris, France
V.A. Peduto, Perugia
P. Pelosi, Milano
A. Perel, Telhashmer, Israel
A. Pesenti, Monza
F. Pierconti, Roma
P. Pietropaoli, Roma
N. Pirozzi, Roma
M. Pittiruti, Roma
C. Pizzonia, Roma
L. Pompei, Udine
R. Proietti, Roma

F. Pugliese, Roma
W. Raffaelli, Rimini
M. Ranieri, Torino
M. Ranucci, S. Donato Milanese (MI)
G. Raponi, Roma
C. Reale, Roma
M. Rocco, Roma
C. Ronco, Vicenza
F. Ruberto, Roma
A.F. Sabato, Roma
C. Sandroni, Roma
D. Sarubbi, Roma
G. Sgarlato, Roma
D. Siniscalco, Napoli
V. Tagariello, Roma
G. Taliani, Roma
M. Tomassetti, Roma
F. Tomeo, Roma
G. Torri, Milano
L. Tritapepe, Roma
G. Varrassi, L'Aquila
D. Velluti, Roma
M. Venditti, Roma
P. L. Viale, Udine
J. Viby Mogensen, Copenhagen, Danmark
D. Vitale, Roma
M. Vitiello, Roma
M. Westphal, Muenster, Germany

PROGRAMMA SCIENTIFICO DEI CORSI

	MERCLEDÌ 17 MARZO				GIOVEDÌ 18 MARZO					VENERDÌ 19 MARZO				
	SALA ORSINI	SALA VISCONTI	SALA SFORZA	SALA ESTENSI	SALA ORSINI	SALA VISCONTI	SALA SFORZA	SALA ESTENSI	SALA FARNESE	SALA ORSINI	SALA ESTENSI	SALA FARNESE	SALA VISCONTI	SALA SFORZA
09.00 - 11.00	VIE AEREE BASE	CEB	ECO CARDIO	VISION	VIE AEREE BASE	CEB	ECO CARDIO	VISION	INFEZIONI IN T.I.	VIE AEREE ADVANCED	DOLORE	ECOGRAFIA	CIAO	SUPP. EXTRA CORPOREO
11.00 - 13.30	MAIN SESSION													
13.30 - 14.30	LUNCH E POSTER PRESENTATION													
14.30 - 19.00	VIE AEREE BASE	CEB	ECO CARDIO	VISION	VIE AEREE BASE	CEB	ECO CARDIO		INFEZIONI IN T.I.	VIE AEREE ADVANCED	DOLORE	ECOGRAFIA	CIAO	SUPP. EXTRA CORPOREO

PROGRAMMA SCIENTIFICO MAIN SESSION

MERCOLEDÌ 17 MARZO

Presentazione del Congresso
P. Pietropaoli

HIGHLIGHTS IN ANESTESIA

Presidente: **M. Di Lazzaro**
Moderatori: **V.A. Peduto, G. Torri**

- 11.00** Dove va l'anestesia e il sistema sanitario negli USA?
Where are Anaesthesia and Health Care going in the USA?
E. Cohen
- 11.30** Risposta infiammatoria in anestesia
P. Mastronardi
- 12.00** Profilassi TVP e Anestesia: i nuovi farmaci
G. Fanelli
- 12.30** Easy tube: perché un altro device?
Easy tube: why another one?
M. Frass
- 13.00** Chirurgia non cardiaca in pazienti portatori di stent coronarici
M. Ranucci
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

GIOVEDÌ 18 MARZO

HIGHLIGHTS IN TERAPIA INTENSIVA

Presidente: **G. D'Este**
Moderatori: **A.R. De Gaudio, R. Proietti**

- 11.00** Insufficienza respiratoria acuta nel paziente affetto da "influenza da virus A (H₁N₁)"
A. Pesenti
- 11.30** Sonno, delirio e terapia intensiva
M. Ranieri
- 12.00** Rimozione di endotossine nella sepsi ed evidence based medicine
M. Antonelli
- 12.30** CRRT nel paziente critico: stato dell'arte
C. Ronco
- 13.00** Sistema Nervoso Centrale e Polmone
P. Pelosi
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

VENERDÌ 19 MARZO

NUOVE STRATEGIE

Presidente: **P. Pietropaoli**
Moderatore: **D. Payen**

- 11.00** Il ruolo ed il futuro delle cellule staminali nella rigenerazione miocardica
The role and future of stem cells in the myocardial regeneration
G. Frati
- 11.25** PORC: che cos'è, come evitarla
PORC: what it is and how to avoid it
J. Viby Mogensen
- 11.50** Frequenza cardiaca e pressione arteriosa sono sufficienti per la gestione dei liquidi in anestesia?
Are HR and AP enough for fluid administration during Anaesthesia?
A. Perel
- 12.15** Hydroxyethyl starch (HES): update
Hydroxyethyl starch (HES): an update
M. Westphal
- 12.40** Proteina C attivata alle soglie del terzo millennio
Activated C Protein in the third millennium
D. Payen
- 13.05** Vasopressina ed i suoi omologhi: update
Vasopressin and its analogues: why?
A. Morelli
- 13.30** **LUNCH**

WORKSHOP SUL CONTROLLO DELLE VIE AEREE (BASE)

17 MARZO

Direttore del Corso: **F.E. Agrò**

Nel corso del workshop teorico-pratico verranno presentate le tecniche e le attrezzature attualmente più accreditate per il controllo delle vie aeree in condizioni elettive e nell'emergenza e la loro applicazione pratica in casi simulati di intubazione difficile, secondo le linee guida nazionali ed internazionali.

Alla fine del workshop i partecipanti saranno in grado di:

- discutere i criteri che identificano l'IT prevista difficile;
- riconoscere il grado di difficoltà laringoscopica;
- identificare ed applicare la tecnica e/o l'attrezzatura più adeguata per intubare o ossigenare il paziente con IT difficile prevista ed imprevista.

During this theoretical-practical workshop the most accredited techniques and devices for airway management in an emergency and their practical application in simulated cases of intubation in critical situations will be presented, according to national and international guidelines.

At the end of the course the participants should be able to:

- *discuss the criteria for identifying a predicted difficult TI;*
- *recognize the grade of laryngoscopic difficulty;*
- *identify and use the most suitable techniques and or devices to intubate or oxygenate patients with predicted and unpredicted difficult TI.*

9.00 Presentazione del Corso

9.15 **MINICORSO TEORICO-PRATICO: LA FIBROSCOPIA OPERATIVA IN AREA CRITICA**

Presidente: **F.E. Agrò**

Chairman: **G. Galluccio**

Tutor: **P. Battistoni, G. Lucantoni, F. Costa**

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

14.30 Laringoscopia: mito o realtà? **F.E. Agrò**

15.00 Glidescope **D. Velluti**

15.30 Mc Grath **A. Mattei**

16.00 La fibroscopia: le basi **G. Galluccio**

17.00 I Presidi Extraglottici (PEG) **F.E. Agrò**

17.30 Combitube & Easytube **M. Frass**

18.00 La Maschera laringea: la storia, le novità **R. Cataldo**

18.30 **Discussione**

19.00 **Chiusura della giornata**

WORKSHOP SUL CONTROLLO DELLE VIE AEREE (BASE)

18 MARZO

Direttore del Corso: **F.E. Agrò**

9.00 **LA VIA AEREA DIFFICILE: FOCUS ON DISPOSITIVI E PRESIDII**

Presidente: **F.E. Agrò**

Chairman: **R. Cataldo, N. Pirozzi**

Tutor: **D. Sarubbi, D. Velluti**

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

14.30 **SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP**

Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici

Intubazione con Glidescope **D. Velluti**

Intubazione con Mc Grath **D. Sarubbi, M. Vitiello**

Combitube & Easytube **M. Frass, A. Mattei**

Le Maschere Laringee **R. Cataldo, C. Fazi, C. Pizzonia**

Il fibroscopio flessibile **G. Galluccio, G. Lucantoni**

La cricotirotomia **F. Tomeo**

19.00 **Chiusura del Corso**

17 MARZO

Direttore del Corso: **G. Della Rocca**

(da integrare breve presentazione del corso)

Moderatori: **G. Della Rocca, M. Dambrosio****Parte Teorica**

- 9.00** Introduzione ai lavori
- 9.30** Fisiopatologia Cardiovascolare: le sezioni destre e sinistre del cuore **L. Tritapepe**
- 10.00** Pressione arteriosa (AP) e Pressione Venosa Centrale (CVP) **M. Dambrosio**
- 10.30 COFFEE BREAK**
- 11.00 MAIN SESSION**
- 13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** Metodi di misurazione della CO: dal doppler esofageo al pulse contour analysis
G. Cinnella
- 14.50** Catetere Arterioso Polmonare: Gittata cardiaca (CO), Pressione Arteriosa Polmonare (PAP) e Pressione di Occlusione Arteriosa Polmonare (PAOP) **L. Tritapepe**
- 15.10** SvO₂, ScVO₂ ed Ossiforesi **N. Brienza**
- 15.30** Emodinamica in Anestesia. Casi clinici interattivi: cardiopatico, anziano, IMA intraoperatorio
Presenta il caso: **D. Vitale**
Discussants: **G. Cinnella, M. Dambrosio, G. Della Rocca, L. Tritapepe**

Parte Pratica

- 16.30** Simulazione dei principali quadri clinici del paziente critico, a rotazione guidata in 4 gruppi (30 min.)
WS 1: AP (Drager) - Vigileo (Edwards) **M. Dambrosio**
WS 2: Cateteri arteriosi polmonari (PAC) Nihon Koden **L. Tritapepe, D. Vitale**
WS 3: CVP/ScvO₂/SvO₂ (Philips) e Vigilance (Edwards) **N. Brienza, M.G. Costa**
WS 4: Doppler Esofageo Cardio Q (Medival e GE) **G. Cinnella**
- 19.00** **Chiusura della giornata**

18 MARZO

Direttore del Corso: **G. Della Rocca**Moderatore: **L. Tritapepe****Parte Pratica**

- 9.00** Fluid responsiveness **G. Foti**
- 9.20** La Termodiluizione transpolmonare ed i volumi in anestesia e rianimazione **M.G. Costa**
- 9.40** Cateteri arteriosi polmonari: passato, presente, futuro **G. Della Rocca**
- 10.00** Elementi base dell'ecocardiografia transtoracica e transesofagea in anestesia e rianimazione non cardiocirurgica **L. Tritapepe**
- 10.30 COFFEE BREAK**
- 11.00 MAIN SESSION**
- 13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**

Moderatori: **R. Fumagalli, L. Tritapepe**

- 14.30** Insufficienza cardiocircolatoria: la sindrome da bassa gittata **R. Fumagalli**
- 15.00** Emodinamica in T.I. Casi clinici: shock cardiogeno, ARDS, shock settico
G. Foti, R. Fumagalli
- 16.00** Capnografia: solo un monitoraggio respiratorio? **P. Di Marco**

Parte Pratica

- 16.30** Simulazione dei principali quadri clinici del paziente critico, a rotazione guidata in 4 gruppi (30 min.)
WS 1: PiCCO: cCO, ITBV, EVLW (Seda) **M.G. Costa**
WS 2: Vigilance: cCO, cEDV, cREF (Edwards) **L. Pompei**
WS 3: LiDCO: cCO (Innovative) **L. Favarato**
WS 4: Ecocardiografia: TTE e TEE (Philips) **V. De Santis, L. Tritapepe**

17.00 **Discussione e Chiusura del Corso**

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA

17 MARZO

Direttore del Corso: **L. Tritapepe**

Il corso teorico pratico di ecocardiografia si rivolge ai medici che operano nell'emergenza e quindi agli operatori di pronto soccorso, di sala operatoria e di terapia intensiva. Appare evidente come la sintesi di tali operatori venga rappresentata dagli anestesisti-rianimatori, i quali in prima persona gestiscono l'instabilità emodinamica. L'utilità dell'ecocardiografia nel decision-making di tali situazioni è ovvia e riportata nella letteratura recente. Il corso quindi vuole dare i principi base della tecnica, sia transtoracica che trans esofagea, illustrare i principali quadri patologici, costruire i vari scenari riscontrabili in pronto soccorso, in sala operatoria e in terapia intensiva, corredati di altrettanti casi clinici.

Inoltre il corso si completerà con una sezione pratica con work-stations nelle quali il corsista potrà effettuare le varie proiezioni ecografiche su modelli volontari, guidato dai docenti del corso.

- 9.00** Presentazione del Corso **L. Tritapepe**
- 9.10** Fisica degli ultrasuoni **F. Cozza**
- 9.30** Settaggio dell'ecografo **D. Colella**
- 9.50** Esame ECO TTE **F. Guarracino**
- 10.10** Esame ECO TEE **L. Tritapepe**
- 10.30** **COFFEE BREAK**
- 11.00** **MAIN SESSION**
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** Funzione Sistolica **F.L. Lorini**
- 15.00** Funzione Diastolica **F. Guarracino**
- 15.30** Accenni sulle valvulopatie aortica e mitralica di interesse non-cardiochirurgico **A. Locatelli**
- 16.00** Cuore Destro **M. Oppizzi**
- 16.30** Emodinamica Ecocardiografica (i calcoli salienti) **D. Colella**
- 17.00** **Chiusura della giornata**

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA

18 MARZO

Direttore del Corso: **L. Tritapepe**

- 9.00** Caso Clinico: ECO in sala operatoria non-cardiochirurgica **F.L. Lorini**
- 9.15** Caso Clinico: ECO in rianimazione **L. Tritapepe**
- 9.30** Caso Clinico: ECO in Pronto Soccorso **M. Oppizzi**
- 9.45** Caso Clinico: ECO nell'EVAR **A. Locatelli**
- 10.00** Discussione ecoguidata su clip patologiche

- 10.30** **COFFEE BREAK**
- 11.00** **MAIN SESSION**
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

- 14.30** Hands on di ecocardiografia
Simulazione dei principali quadri clinici del paziente, a rotazione guidata in gruppi:
6 stazioni pratiche di ecocardiografia transtoracica

- 18.30** **Chiusura del Corso**

17 MARZO

Direttori del Corso: L. Bertini, G. Fanelli

da definire

- 9.00** Introduzione L. Bertini, G. Fanelli
9.10 La giusta dose? M. Baciarello
9.30 The other blocks "Gli altri blocchi"? M. Tomassetti
9.50 Ultrasuoni e complicanze perioperatorie V. Tagariello
10.10 Blocchi centrali in pediatria G. Mangia
- 10.30** **COFFEE BREAK**
11.00 **MAIN SESSION**
13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** Lo spazio paravertebrale G. Danelli
15.00 Il Plesso sacrale M. Bosco
15.30 I blocchi continui P. Grossi
16.00 Sonoanatomia per terapia del dolore L. Bertini

APPLICAZIONI PERIOPERATORIE

- 17.00** Accessi vascolari M. Pittiruti
17.15 Il Cuore M. Oppizzi
17.30 Il Polmone M. Bosco
17.45 Addome FAST-ER L. Neri
- 18.00** **Chiusura della giornata**

18 MARZO

Direttori del Corso: L. Bertini, G. Fanelli

- 9.00** **ROTAZIONE GUIDATA DEI PARTECIPANTI SU WORKSHOP**
Da definire workshop
- 10.30** **COFFEE BREAK**
11.00 **MAIN SESSION**
- 13.30** **Chiusura del Corso**

18 MARZO

Direttore del Corso: **M. Rocco**

Questo Corso Teorico Pratico affronta importanti tematiche infettivologiche del paziente critico osservate da differenti specialisti cultori della materia. L'obiettivo è quello di fornire alcuni concetti guida nella gestione delle urgenze infettivologiche, acquisendo anche la capacità di collaborare in maniera interdisciplinare, secondo le strategie più razionali. Verranno affrontate tematiche epidemiologiche cliniche e terapeutiche in differenti situazioni infettive critiche come lo shock settico, le infezioni endoaddominali, le polmoniti associate alla ventilazione o del paziente immunodepresso, le infezioni del sistema nervoso e le endocarditi batteriche. L'approccio multidisciplinare permetterà di orientarsi nell'iter diagnostico e terapeutico con una prospettiva corretta e a 360 gradi.

Moderatori: **P. Pietropaoli, P. L. Viale**

- 9.00** **POLMONITE ACQUISITA IN ICU**
Microbiologo **G.M. Raponi**
9.15 Infettivologo **C. Franchi**
9.30 Rianimatore **S. Maggiore**
9.45 **Discussione**
- POLMONITE NELL'IMMUNODEPRESSO**
10.00 Infettivologo **D. Dalla Gasperina**
10.15 Rianimatore **M. Rocco**
10.30 **Discussione**
- 10.45** **COFFEE BREAK**
11.00 **MAIN SESSION**
13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

Moderatori: **M. Rocco, G. Taliani**

- 14.30** **ENDOCARDITE**
Infettivologo **M. Venditti**
14.45 Ecocardiografista **L. Tritapepe**
15.00 Cardiocirurgo **G. Mazzesi**
15.15 **Discussione**
- SEPSI ADDOMINALE**
15.30 Infettivologo **P.L. Viale**
15.45 Chirurgo **P. Chirletti**
16.00 Rianimatore **A. Morelli**
16.15 **Discussione**

Moderatori: **M. Venditti, L. Tritapepe**

- 17.00** **MENINGITE**
Infettivologo **G. Taliani**
17.15 Neurofisiologo **O. Mecarelli**
17.30 **Discussione**
- 17.45** **Chiusura del Corso**

19 MARZO

Direttore del Corso: **F.E. Agrò, E. Cohen**

In questo corso di "Il Livello" verranno trattati presidi e procedure che richiedono particolare competenza e padronanza dell'argomento "vie aeree". Le tecniche descritte possono essere di recente introduzione sul mercato, prevedere la gestione di più dispositivi contemporaneamente, richiedere manualità specifiche e un impiego non routinario. Questo workshop è diretto ad anestesisti rianimatori, o specializzandi in anestesia, che hanno una ridotta esperienza o sono totalmente privi di esperienza nel settore dell'anestesia toracica. Nella prima parte (della durata di un'ora circa) verranno presentati gli aspetti salienti che riguardano problematiche attuali in anestesia toracica come la ventilazione a polmoni separati, con particolare riguardo agli strumenti che permettano la ventilazione monopolmonare e la funzione della fibrobroncosopia, ed il management dell'ipossiemia, affrontata in chiave moderna. Nella seconda parte (della durata di 2 ore circa) è prevista un'opportunità unica di partecipare personalmente a dimostrazioni pratiche dei principali metodi a disposizione per effettuare la ventilazione monopolmonare. In 5 stazioni, in cui a rotazione, tutti i partecipanti (è previsto un numero chiuso) si dovranno confrontare personalmente con la tecnica utilizzata per il posizionamento e controllo del: tubo endobronchiale sinistro; tubo endobronchiale destro; cambiatubi; "Univent" e bloccatori bronchiali.

- 9.00** Controllo delle vie aeree: Intubazione tracheale o presidio extraglottico? **F.E. Agrò**
9.25 I presidi extraglottici: quali, come, quando, perché **R. Cataldo**
9.50 La ventilazione a polmoni separati: controllo e sicurezza **G. Della Rocca**
10.10 Presidi per la ventilazione monopolmonare **E. Cohen**

- 10.30** **COFFEE BREAK**
11.00 **MAIN SESSION**
13.30 **LUNCH**

- 14.30** **WORKSTATIONS** **F.E. Agrò, R. Cataldo**

SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP

Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici:

- Intubazione con Airtraq **D. Velluti**
Intubazione con Trachlight **D. Sarubbi, G. Sgarlato**
Intubazione con Trachway **F. Costa, M. Vitiello**
Easytube **M. Frass, M. Notaro**
Cobra & Laryngeal Tube **R. Cataldo, C. Fazi**
Tecniche associate di intubazione **G. Galluccio**

- 17.00** **WORKSTATIONS** **G. Della Rocca, E. Cohen**

SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP

Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici:

- WS 1 - Tubo endobronchiale sinistro/cambiatubi **L. D'Orazio, R. Orsetti**
WS 2 - Tubo endobronchiale destro/cambiatubi **P. Celli, S. Martelli**
WS 3 - Univent and Uniblocker **E. Congedo, G. De Cosmo**
WS 4 - Arndt Blocker **C. Coccia, F. Pierconti**
WS 5 - Cohen Blocker **E. Cohen, D. Massullo**

- 19.00** **Chiusura del Corso**

ECOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA: UTILIZZO IN CONDIZIONI DI URGENZA E NELLE SITUAZIONI DI MAGGIOR CRITICITÀ

19 MARZO

Direttore del Corso: **F. Cavaliere**

L'ecografia permette di ottenere numerose informazioni utili per inquadrare i pazienti affetti da insufficienze d'organo. Il corso si propone di illustrare ai partecipanti questo particolare campo di applicazione dell'ultrasonologia che si distingue dalla diagnostica classica perché l'esame viene svolto in tempi molto più rapidi, con una elevata interazione tra dati strumentali e quadro clinico ed una maggiore incidenza di valutazioni qualitative o semiquantitative (cuore vuoto o pieno, presenza od assenza di versamento pleurico o peritoneale).
Il corso si articola in una parte teorica e in un'ampia parte pratica che consente al partecipante di "rompere il ghiaccio" con una tecnica che sta divenendo sempre più essenziale per il moderno intensivista.

- 9.00** Introduzione al Corso **F. Cavaliere**
9.10 Insufficienza respiratoria **F. Cavaliere**
9.30 Insufficienza circolatoria **C. Sandroni**
9.50 Insufficienza renale **A. Cina**
10.10 Politraumatizzato: Eco FAST **V. Mignani**

10.30 COFFEE BREAK
11.00 MAIN SESSION
13.30 LUNCH

- 14.30** Arresto cardiocircolatorio **F. Cavallaro**
15.00 Accessi venosi eco guidati **M. Pittiruti**

- 15.30 ESERCITAZIONI PRATICHE**
 Eco-FAST e respiratorio **V. Mignani**
 Ecocardiografia **C. Sandroni**
 Accessi venosi **D. Biasucci, M. Pittiruti**

- 17.45** Conclusioni **F. Cavaliere**

18.00 Chiusura del Corso

TERAPIA DEL DOLORE: È COSÌ DIFFICILE COMBATTERE LA SOFFERENZA?

19 MARZO

Direttori del Corso: **P. Grossi, A.F. Sabato**

Il compito della Terapia del Dolore viene sempre definito arduo, un campo difficile da capire e quindi da praticare, come trattamento medico, al paziente. Ma è veramente così o possiamo definire quali sono le certezze e quali sono le tecniche più efficaci per combattere questa battaglia? La risposta nasce dall'unione tra i due elementi, la conoscenza dei meccanismi che provocano e determinano l'ampiezza del fenomeno dolore e dalla conoscenza delle strategie singole e combinate più efficaci, per ottenere il risultato clinico aspettato.

TAVOLA ROTONDA: FISIOPATOLOGIA DEL DOLORE

Moderatori: **G. Fanelli, G. Varrassi**

- 9.00** Tolleranza: i sistemi anti-oppiacei **A.F. Sabato**
9.25 Tolleranza acuta peri-operatoria **R. Palomba**
9.50 Il dolore cronico postoperatorio, incidenza e strategie di prevenzione **M. Dauri**
10.10 Gli oppiacei neuro-assiali **M. Berti**

10.30 COFFEE BREAK
11.00 MAIN SESSION
13.30 LUNCH

CASI CLINICI

Moderatori: **P. Grossi, W. Raffaelli**

- 14.30** Arto fantasma **B. Borghi**
14.45 Failed back pain **xxxx**
15.00 Dolore ischemico vascolare **M. Allegri**
15.15 Dolore da cancro viscerale addominale **P. De Negri**

UPDATE IN FARMACOLOGIA DEL DOLORE

Moderatori: **C. Reale, A. F. Sabato**

- 15.30** Terapia cronica con oppiacei: e il recettore? **C. Aurilio**
15.40 Variabilità genetica e dolore **D. Siniscalco**
15.50 Variabilità genetica e interazioni metaboliche: killer silenziosi **A. Gatti**
16.00 "Breakthrough pain" ieri, oggi, domani **C. Reale**
16.15 Il dolore nell'emergenza. Un'esperienza italiana **F. Marinangeli**

WORKSHOPS PRATICI

Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop:

Nucleoplastica **xxx**
 Impianti SCS **C. Bonezzi**
 Radiofrequenza pulsata **L. Bertini**
 Epiduroscopia **W. Raffaelli**

18.30 Chiusura del Corso

SUPPORTO D'ORGANO EXTRACORPOREO DEL PAZIENTE CRITICO

19 MARZO

Direttore del Corso: **F. Pugliese**

Il corso si propone di affrontare in maniera specifica le problematiche relative ai trattamenti extracorporei in terapia intensiva, fornendo un aggiornamento non solo in termini di indicazioni terapeutiche, ma anche tecnologici.

Nella parte teorica verranno trattati gli aspetti riguardanti i pazienti ricoverati in ambiente intensivo terapico affetti da: insufficienza renale acuta di varia eziologia (CRRT), insufficienza epatica acuta e acuta su cronica (MARS), insufficienza respiratoria ipercapnica (DECAP) e insufficienza respiratoria ipossica-ipercapnica (ECMO).

Nella parte pratica verranno illustrate le caratteristiche delle singole apparecchiature affrontando sia gli aspetti tecnici sia i device disponibili per poter attuare le varie metodiche. Il corso sarà completato con la presentazione di alcuni casi clinici.

- 9.00** Introduzione al Corso **P. Pietropaoli**
- 9.10** Insufficienza Renale - CRRT **E. Alessandri**
- 9.30** Insufficienza Epatica - MARS **F. Pugliese**
- 9.50** Insufficienza Respiratoria - DECAP **F. Ruberto**
- 10.10** Insufficienza Cardio-Respiratoria - ECMO **G. Foti**

10.30 COFFEE BREAK
11.00 MAIN SESSION
13.30 LUNCH

- 14.30 LEZIONI PRATICHE**
 Simulazione dei principali quadri clinici del paziente, a rotazione guidata in 4 gruppi (30 min.)
 WS1: CRRT **E. Alessandri**
 WS2: MARS **F. Pugliese**
 WS3: DECAP **F. Ruberto**
 WS4: ECMO **G. Foti**

18.30 Chiusura del Corso

IL LATO OSCURO DELL'APPROCCIO ANESTESIOLOGICO RIANIMATORIO ALL'OSTETRICA: TUTTO QUELLO CHE AVRETE VOLUTO SAPERE MA...MAI OSATO CHIEDERE

19 MARZO

Direttore del Corso: **D. Celleno**

L'ostetricia è uno di quei campi in cui non ci si può avventurare senza suscitare forti reazioni emotive, soprattutto quando ci si pone il problema della soddisfazione materna in assenza di complicanze. Se a questo si aggiunge il notevole numero di variabili coinvolte nell'analisi degli effetti clinici riscontrabili, risulta difficile e delicato l'approccio sperimentale e quindi l'interpretazione dei dati secondo livelli qualitativamente alti di analisi statistica.

Il programma assistenziale alla gravidanza ha bisogno, per avere successo, di una forte interdisciplinarietà tra le varie componenti professionali, della promozione ad una vera e continua umanizzazione dell'assistenza, di concedere possibilità di scelta alla donna moderna di combattere il dolore e soprattutto deve incoraggiare l'adozione di appropriate misure assistenziali ed organizzative atte ad evitare o quantomeno a minimizzare l'insorgenza di eventi avversi che si possono verificare durante la gravidanza, il parto ed il puerperio, in modo da ridurre morbilità e mortalità materna e feto-neonatale potenzialmente evitabili.

- 9.00** Presentazione del Corso
 Informazione e consenso: come e quando si informa e come e quando si ottiene un consenso **D. Celleno**
- 9.15** Analgesia perimidollare in travaglio: timing e management clinico assistenziale condiviso. Può l'analgesia essere causa di distocia? **M.G. Frigo**
- 9.30** Quale tecnica di analgesia perimidollare e perché: cse o epidurale **A. Brizzi**
- 9.45** Piastrinopenia e rischio emorragico: come si valuta e che fare... **M. Della Ventura**
- 10.00** Tromboprofilassi e rischio tromboembolico: management condiviso della gravida in trattamento con farmaci attivi sull'emostasi **V. Tagariello**
- 10.15** L'ospite a bordo: l'impatto sull'outcome feto neonatale dell'analgesia e anestesia ostetrica: cosa devo conoscere del monitoraggio fetale e la rianimazione in utero **M.G. Frigo**
- 10.30 COFFEE BREAK**
11.00 MAIN SESSION
13.30 LUNCH
- 14.30** Urgenza ed emergenza: il triage ostetrico e le priorità assistenziali tra madre e nascituro **M.G. Frigo**
- 15.00** Il taglio cesareo è una modalità di espletamento del parto o un intervento chirurgico? **G. Larciprete**
- 15.30** Qual è il confine tra patologia e criticità in ostetricia? **D. Celleno**
- 16.00** Mortalità materna **D. Di Lallo**

Parte Pratica

- 17.00** Role Playing: presentazione di casi clinici e simulazione di situazioni di emergenza con definizione di percorsi con codice colore

18.30 Chiusura del corso

SESSIONE POSTER "New STAR 2010"

I poster dovranno essere di dimensioni 70 x 100 cm, potranno essere affissi dalle ore 9.00 di Mercoledì 17 Marzo e rimarranno esposti per tutta la durata del Congresso. È prevista la presentazione dei poster Mercoledì 17 Marzo e Giovedì 18 Marzo dalle 13.30 alle 14.30, durante la quale verranno discussi i poster affissi.

PREMIO POSTER

Saranno assegnati 3 premi per il migliore poster in Terapia Intensiva, Anestesia e Rianimazione. Al primo autore di lavoro, sarà offerto l'ingresso gratuito al prossimo SIAARTI 2010. Il Primo Autore deve essere Under 35.

ISTRUZIONI PER LA PRESENTAZIONE DEI POSTER

I poster dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **28 Febbraio 2010** via e-mail all' indirizzo star2010@gruppotriumph.it, oppure su supporto CD spedito a Triumph C&C - Via Lucilio 60 - 00136 Roma, attenendosi alle seguenti indicazioni:

- argomento attinente alla disciplina anestesia e rianimazione
- il titolo della presentazione, gli Autori (sottolineare l'Autore che presenterà il lavoro) ed ente di appartenenza non dovranno superare i 120 caratteri
- il testo dovrà essere composto da quattro sezioni (introduzione, metodi, risultati e conclusioni) e non dovrà superare le 350 parole
- i contributi scientifici non devono essere stati precedentemente presentati ad altri Congressi, né pubblicati in tutto o in parte
- gli Autori presentatori dovranno essere iscritti al Congresso
- agli Autori Presentatori verrà data ufficiale comunicazione di accettazione dell'abstract entro il 7 Marzo 2010
- gli abstract accettati verranno pubblicati negli atti congressuali

INFORMAZIONI GENERALI**SEDE DEL CONGRESSO**

Sheraton Roma Hotel & Conference Center
Viale del Pattinaggio, 100
00144 Roma

COME RAGGIUNGERE LO SHERATON ROMA

Da tutte le autostrade, immettersi nel Grande Raccordo Anulare (GRA). Seguire le indicazioni per l'aeroporto di Fiumicino e prendere l'uscita 30 in direzione di Roma/EUR Magliana. Proseguire per circa 6 km e uscire seguendo l'apposito cartello bianco che indica l'hotel.

Dall'aeroporto internazionale Leonardo da Vinci di Fiumicino
Percorrere l'autostrada per l'aeroporto di Fiumicino per circa 20 km (11 miglia).
Prendere la relativa uscita con un cartello bianco che indica l'hotel.

ISCRIZIONE AL CONGRESSO**Partecipazione ad un unico corso**

La quota di iscrizione ad un corso di 2 giorni:	€ 240,00
La quota di iscrizione ad un corso di 1 giorno:	€ 120,00

Partecipazione a due corsi

La quota di iscrizione ad un corso di 2 gg + un corso di 1 gg	€ 270,00
--	-----------------

Le quote di iscrizione sono inclusive di IVA.

La quota di iscrizione include: partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di partecipazione.

La quota di iscrizione per gli specializzandi è gratuita.

ISCRIZIONI ON LINE

www.triumphgroup.it

PER INFORMAZIONI

registration@triumphgroup.it

ACCREDITAMENTO ECM

Sarà inoltrata la richiesta di accreditamento del Congresso nell'ambito del programma "Educazione Continua in Medicina". Nel programma finale verranno inseriti i crediti attribuiti.

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

La prenotazione alberghiera potrà essere effettuata utilizzando l'apposita scheda, disponibile sul sito www.star2010.it, che dovrà essere compilata ed inviata via fax o via e-mail.

BADGE

Ai congressisti regolarmente iscritti verrà consegnato un badge che dovrà essere indossato per tutta la durata del congresso. Il badge consentirà di ritirare la cartella congressuale, accedere ai lavori scientifici, registrare la presenza per crediti ECM, accedere all'area catering.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione al congresso saranno rilasciati a tutti i partecipanti regolarmente iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa.

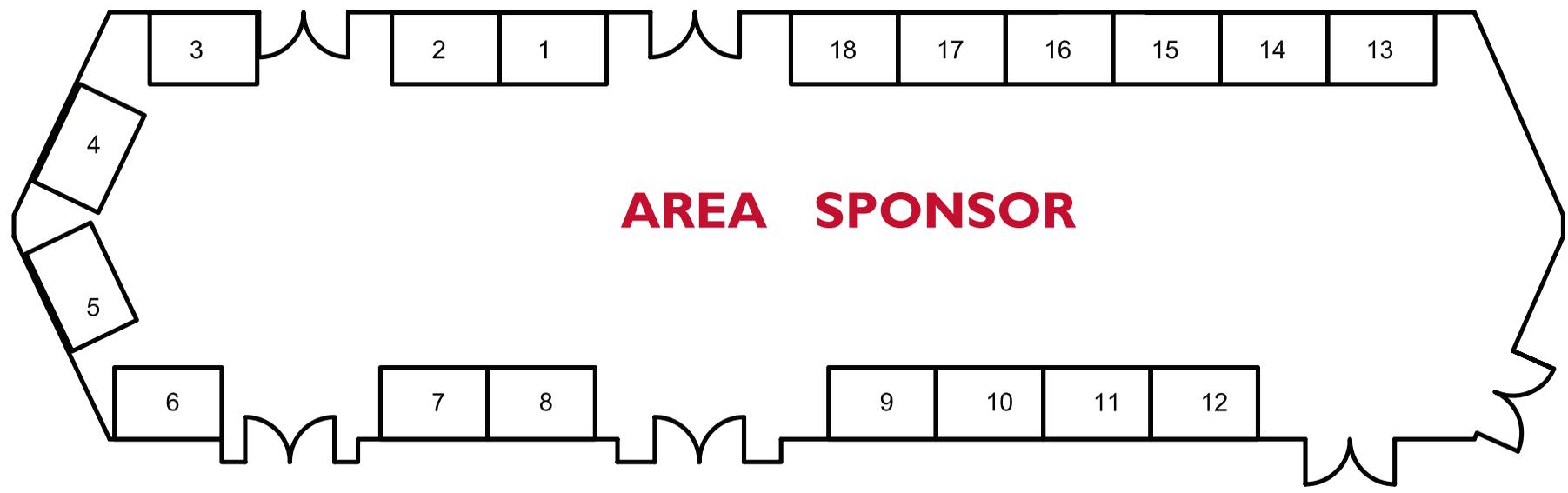
LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano. Non è prevista la traduzione simultanea.

VARIAZIONI

Il Comitato Organizzatore e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero rendersi necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.

Qualsiasi aggiornamento del programma sarà segnalato sul sito www.star2010.it



www.star2010.it