

Sponsored by



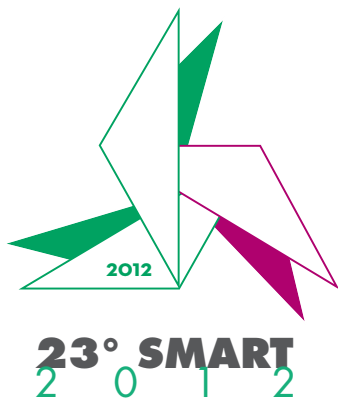
SIAARTI

SOCIETÀ ITALIANA ANESTESIA ANALGESIA
RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA



S.A.R.N. e P.I.

SOCIETÀ DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE
NEONATALE E PEDIATRICA ITALIANA



SMART - ORGANIZING AND SCIENTIFIC COMMITTEE

M. Antonelli, A. Braschi, G. Conti,
L. Gattinoni, A. Pesenti, F. Raimondi

SMART - SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

M. Allegri, R.H. Bartlett, L. Bigatello, G. Citerio, G. Finco,
R. Fumagalli, G. Iapichino, P.M. Ingelmo, M. Langer,
A. Lucchini, J.J. Marini, N. Patroniti, P. Pelosi, R. Proietti,
M. Ranieri, M. Singer, N. Stocchetti, G. Via

SMART - ORGANIZING SECRETARIAT

Start Promotion srl
Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano - Italy
Tel. +39 02 67071383 • Fax +39 02 67072294
www.startpromotion.it • email: info@startpromotion.it

ADAMINI I., Milano	CALVA S., Torino	EMMIG U., Verbania
AUCINO D., Taranto	CANET J., Barcelona (E)	EVANGELISTA M., Roma
ALLEGRI M., Pavia	CANNIZZARO G., Ancona	FANELLI G., Parma
AMANTINI A., Firenze	CARIOU A., Paris (F)	FERRER M., Barcelona (E)
AMATO F., Cosenza	CAROZZI C., Milano	FINCO G., Cagliari
AMBROSIO F., Padova	CASPANI M.L., Milano	FISET P., Montreal (CDN)
AMORINI P., Roma	CASTRÉN M., Stockholm (S)	FONTANELLA L., Torino
ANTONELLI M., Roma	CATTANEO S., Bergamo	FOTI G., Lecco
AVALLI L., Monza	CECCONI M., London (UK)	FUMAGALLI R., Milano
AZOULAY E., Paris (F)	CHASTRE J., Paris (F)	FUZIER R., Toulouse (F)
BALIK M., Prague (CZ)	CHICHE J.D., Paris (F)	GATTINONI L., Milano
BAMBI S., Firenze	CHIEREGATO A., Cesena	GIACOVELLI M., Monza
BARBIERI M., Pavia	CINALLI G., Napoli	GIANNINI A., Milano
BARONCINI S., Bologna	CITERIO G., Monza	GIUDICI R., Legnano (Milano)
BARTLETT R.H., Ann Arbor (USA)	COGO P., Roma	GIUSTI G.D., Perugia
BASSANI R., Milano	COHEN E., New York (USA)	GRASSO S., Bari
BECCARIA P., Milano	COLLIS R., Cardiff (UK)	GREGORETTI C., Torino
BELLANI G., Monza	COLUZZI F., Roma	GROSSI P., San Donato (Milano)
BERARDINO M., Torino	COMISSO I., Udine	GUARRACINO F., Pisa
BERGER M., Lausanne (CH)	CONTI G., Roma	GULIC T., Ljubljana (SLO)
BERRA L., Boston (USA)	COSTA M.C., Monza	HABRE W., Geneva (CH)
BIGATELLO L., Boston (USA)	COSTA M.G., Udine	HOFFMANN M., Pavia
BLÁHA J., Prague (CZ)	DE ANDRES J., Valencia (E)	HUSSAIN A., Riyadh (Saudi Arabia)
BOERMA C., Leeuwarden (NL)	DE BACKER D., Bruxelles (B)	IAPICHINO G., Milano
BOMBINO M., Monza	DE BIASI R.A., Roma	INCE C., Amsterdam (NL)
BONEZZI C., Pavia	DE FERRARI G., Pavia	INGELMO P.M., Monza
BOUHEMAD B., Paris (F)	DE GASPERI A., Milano	IOTTI G.A., Pavia
BRASCHI A., Pavia	DE GREGORI M., Pavia	ISGRÒ S., Monza
BRATTWAL M., Goteborg (S)	DE LUCA D., Roma	JACOB M., Munich (D)
BRAZZI L., Sassari	DE NEGRI P., Potenza	KRESS H.G., Wien (A)
BREITKREUTZ R., Frankfurt (D)	DE SANTIS V., Roma	KRESS J.P., Chicago (USA)
BRIENZA N., Bari	DEGANI A., Pavia	LAFFEY J., Toronto (CDN)
BRODIE D., New York (USA)	DELLA ROCCA G., Udine	LAHTI E., Turku (FIN)
BUCCIARDINI L., Firenze	DERRICO P., Roma	LAMPERTI M., Milano
BUSSOLIN L., Firenze	DEWACHTER P., Clermont-Ferrand (F)	LANGER T., Milano
CAIRONI P., Milano	DURANTEAU J., Paris (F)	LATINI R., Milano
CALDERINI E., Milano	ELI S., Monza	LATRONICO N., Brescia

LAVAND'HOMME P., Louvain-la-Neuve (B)	PALMISANI S., London (UK)	SALVO I., Milano
LI BASSI G., Barcelona (E)	PAPA A., Napoli	SAMAMA C.M., Paris (F)
LIVIGNI S., Torino	PAPPALARDO F., Milano	SARTI A., Firenze
LOCATELLI A., Cuneo	PARR M., Sydney (AUS)	SCHOECHL H., Salzburg (A)
LOCATELLI C., Pavia	PATRONITI N., Monza	SCOPPETTUOLO G., Roma
LONNGVIST P.A., Stockholm (S)	PAYEN D., Paris (F)	SERVADEI F., Parma
LORINI F.L., Bergamo	PELLIS T., Pordenone	SERVIN F.S., Paris (F)
LUCCHINI A., Monza	PELOSI P., Genova	SINGER M., London (UK)
MALACRIDA R., Lugano (CH)	PELUCCHI G., Monza	SLUTSKY A., Toronto (CDN)
MAMELI S., Cagliari	PESENTI A., Monza	SOLARO M., Firenze
MANCINO A., Roma	PIASTRA M., Roma	SOLDATI G., Lucca
MARIETTA M., Modena	PICARDO S., Roma	SOMMARIVA A., Milano
MASCARIN S., Treviso	PIETRABISSA A., Pavia	SPIES C., Berlin (D)
MASSETTI M., Caen (F)	PIETRINI D., Roma	STOCCHETTI N., Milano,
MAURI T., Monza	PITTIRUTI M., Roma	STORTI E., Milano
McQUAY H.J., Oxford (UK)	POELAERT J., Bruxelles (B)	SUBERT M., Milano
MEDURI G.U., Memphis (USA)	POLATI E., Verona	TACCONI P., Milano
MÉGARBANE B., Paris (F)	POMPEI L., Udine	TACCONI C., Bologna
MENON D., Cambridge (UK)	PREISER J.C., Bruxelles (B)	TALMOR D., Boston (USA)
MINELLA C., Pavia	PREVITALI M., Pavia	TEBOUL J.L., Paris (F)
MOJOLI F., Pavia	PRICE S., London (UK)	TEXTORIS J., Marseille (F)
MONGODI S., Monza	PRIEBE H.J., Freiburg (D)	TREACHER D., London (UK)
MONNET X., Paris (F)	PROCACCIO F., Verona	TRITAPEPE L., Roma
MONTECUCCO M., Pavia	PROTTI A., Milano	VAILATI D., Milano
MONTI G., Milano	QUINTEL M., Goettingen (D)	VALENZA F., Milano
MONZANI R., Milano	RADRIZZANI D., Legnano (Milano)	VAN DEN BERGHE G., Leuven (B)
MORELLI A., Roma	RAFFAELI W., Rimini	VELLUCCI R., Firenze
MUZZI A., Pavia	RAIMONDI F., Milano	VETRUGNO L., Udine
NAVA S., Bologna	RAIMONDI M., Pavia	VEZZANI G., Parma
NAVAESI P., Vercelli	RANIERI M., Torino	VIA G., Pavia
NERI L., Milano	RISTAGNO G., Milano	VEILLARD-BARON A., Paris (F)
NIEDERMAN M.S., New York (USA)	RONA R., Monza	VINCENT J.L., Bruxelles (B)
ODDO M., Lausanne (CH)	ROUBY J.J., Paris (F)	VIOLINI A., Trento
OPPIZZI M., Milano	ROWAN K., London (UK)	VITALE D., Roma
OREN-GRINBERG A., Boston (USA)	RUSO C., Milano	VOGA G., Celje (SLO)
OVIZE M., Lyon (F)	SABATO A.F., Roma	ZANIER E. R., Milano

SMART CONGRESS

Mercoledì 9 Maggio / Wednesday May 9

• Chirurgia ambulatoriale e one-day surgery	8
• Polmonite acquisita in comunità	8
• <i>Lunch Session</i> - ECMO.....	9
• Medicina perioperatoria	9
• Tossicologia clinica	10
• Nuove molecole per l'ottimizzazione della sedazione in terapia intensiva	11
• <i>Workshop</i> – Nuove prospettive in emogasanalisi	12
• Nuove strategie di trattamento: il ruolo della rianimazione con fluidi.....	12
• <i>Lunch Session</i> - Anestesia e terapia intensiva: importanza della capnografia.....	13
• Valutazione ecografica del paziente critico: risposte efficaci a problematiche cliniche frequenti	13
• Trauma pediatrico.....	14
• Problematiche frequenti in terapia intensiva pediatrica	14
• Aspetti pratici in anestesia pediatrica	15
• Ventilazione non invasiva: cosa c'è di nuovo?.....	16
• Hot topics in anestesia e medicina perioperatoria	16
• ARDS	17
• Farmacologia del dolore non da cancro	18
• Aggiornamenti sul dolore cronico	18
• Il dolore "difficile".....	19
• Il punto sulla neuromodulazione	19

Giovedì 10 Maggio / Thursday May 10

• Ecografia negli scenari critici: il nuovo approccio clinico al paziente acuto nell'era della 'visual medicine'. Concetto, evidenze e pratica clinica.....	20
• <i>Lunch Session</i> - BIS e INVOS: una finestra sul cervello	21
• Ventilazione meccanica 2012	21
• Hot topics in anestesia.....	22
• <i>Tavola Rotonda</i> – Fluidoterapia.....	22
• Anestesia nel paziente obeso	23
• Emergenza - Arresto cardiaco	24
• <i>Lunch Session</i> - Controllo glicemico in area critica: stato dell'arte ed esperienze..	25
• Hot topics in terapia intensiva e in emergenza	25
• Supporto nutrizionale in terapia intensiva	26
• Gestione dell'emorragia massiva: nuove strategie.....	26
• Trauma ed altro	27
• Shock settico	28
• L'ECMO veno-arterioso come supporto cardiovascolare.....	29
• Scienza traslazionale in terapia intensiva	30
• Sviluppi tecnici della chirurgia e loro conseguenze per l'anestesista.....	30
• La genetica: dal laboratorio alla clinica.....	31

Venerdì 11 Maggio / Friday May 11

• Polmonite associata al ventilatore	32
• Risposta all'infusione di fluidi: come valutarla.....	33
• Attivazione endoteliale e microcircolo	34
• Hot topics	35
• Casi clinici di terapia intensiva	36
• Patologie cardiache e terapia intensiva	36
• <i>Lunch Session</i> - BAXTER for Intensive Care, Third Edition	37
• Casi clinici di anestesia	37
• I nuovi pazienti delle neuroranimazioni: più vecchi e già malati	38
• Danno cerebrale acuto: updates 2012	38
• Danni cerebrali acuti: concetti base per inesperti	39
• Patologie neurologiche infrequenti. Cosa c'è da sapere?	39
• Elettroliti ed acido base	40

SMART NURSING**Venerdì 11 Maggio**

• Il trasporto del paziente critico	42
• Infezioni in terapia intensiva.....	43
• Qualità di vita in terapia intensiva	43

CORSI EDUCAZIONALI 45*(Si veda l'indice dettagliato a pag. 6)***INFORMAZIONI ECM** 69**INFORMAZIONI GENERALI** 73

Lunedì 7 Maggio

- VAM 2012 - Corso NIV Ventilazione Non Invasiva, dalla A alla Z – 1ª giornata ... 46
- WF Critical Care Echocardiography
WF Basic Echo (WBE) Focused Cardiac Ultrasound – 1ª giornata 48
- CEB - Emodinamica Base in Anestesia e Rianimazione – 1ª giornata 52

Martedì 8 Maggio

- VAM 2012 - Corso NIV Ventilazione Non Invasiva, dalla A alla Z – 2ª giornata .. 47
- WF Critical Care Echocardiography
WF Basic Echo (WBE) Focused Cardiac Ultrasound – 2ª giornata 49
- WF Critical Care Echocardiography
WF More Than Basic Echo (WF-MTBE) Ecodinamica – 1ª giornata 50
- CEB - Emodinamica Base in Anestesia e Rianimazione – 2ª giornata 53
- Strategie Terapeutiche Avanzate nel Trauma Cranico Pediatrico 54
- La Comunicazione in Terapia Intensiva – 1ª giornata 56

Mercoledì 9 Maggio

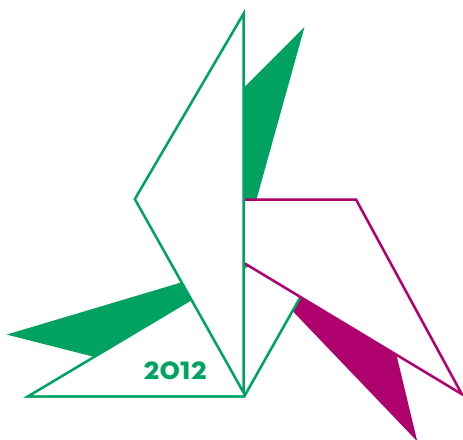
- WF Critical Care Echocardiography
WF More Than Basic Echo (WF-MTBE) Ecodinamica – 2ª giornata 51
- La Comunicazione in Terapia Intensiva – 2ª giornata 57
- Corso NURSING - Gestione Multidisciplinare del Paziente in ECMO 58
- Approccio Teorico Pratico dell'Anestesista Rianimatore
all'Ecocardiografia – 1ª giornata..... 60

Giovedì 10 Maggio

- Approccio Teorico Pratico dell'Anestesista Rianimatore
all'Ecocardiografia – 2ª giornata 61
- Corso NURSING - L'Infermiere e il Paziente con Insufficienza Respiratoria:
ABC della Ventilazione Invasiva e Non Invasiva 62
- Terapia del Dolore Cronico Non Oncologico – 1ª giornata..... 64

Venerdì 11 Maggio

- Terapia del Dolore Cronico Non Oncologico – 2ª giornata..... 65
- Posizionamento Ecoguidato di Accessi Venosi Centrali
ad Inserzione Periferica (PICC) in Terapia Intensiva 66



PROGRAMMA **S**CIENTIFICO

SCIENTIFIC **P**ROGRAM

23° SMART
2 0 1 2

Morning

CHIRURGIA AMBULATORIALE E ONE-DAY SURGERY**AMBULATORY AND ONE-DAY SURGERY**

- 9.00 Inibitori piastrinici nella one-day surgery
Platelets inhibitors in one-day surgery
C.M. SAMAMA
- 9.30 Dose singola di desametasone in chirurgia ambulatoriale:
benefici e rischi
*Single dose dexamethasone during ambulatory surgery:
benefits vs risks*
M. BRATTWALL
- 10.00 Chirurgia ambulatoriale nel paziente anziano
The elderly patient in ambulatory surgery
F.S. SERVIN
- 10.30 Nausea e vomito postoperatori in one-day surgery
Postoperative nausea and vomiting in one-day surgery
R. MONZANI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

POLMONITE ACQUISITA IN COMUNITÀ**COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA**

- 11.30 Controversie nel trattamento della CAP
Controversies in the management of CAP
M.S. NIEDERMAN
- 12.00 Gli steroidi nella CAP
Steroids in CAP
G.U. MEDURI
- 12.30 La polmonite virale
Viral pneumonia
E. LAHTI
- 13.00 *Lunch*

Lunch
Session
13.10/15.10

ECMO ECMO

Assistenza respiratoria extracorporea: dal passato al futuro
Extracorporeal lung support: from the past to the future
R.H. BARTLETT

ECMO: ovunque e per chiunque?
ECMO: everywhere for everybody?
M. QUINTEL

ECMO: può veramente salvare vite?
ECMO: does it really save lives?
K. ROWAN

Mobilizzazione e fisioterapia precoci nel paziente in ECMO
Early mobilization and physiotherapy in the ECMO patient
D. BRODIE

MEDICINA PERIOPERATORIA PERIOPERATIVE MEDICINE

- 15.30 Terapia con betabloccanti nel perioperatorio: quale è l'orientamento nel 2012?
Perioperative beta-blocker therapy: where do we stand in 2012?
H.J. PRIEBE
- 16.00 Predizione delle complicanze polmonari postoperatorie
Prediction of postoperative pulmonary complications
J. CANET
- 16.30 Delirio postoperatorio precoce
Early postoperative delirium
C. SPIES
- 17.00 Linee guida ASA sul digiuno preoperatorio
ASA guidelines on preoperative fasting
L. BIGATELLO
- 17.30 Quando è veramente necessaria una consulenza cardiologica per la gestione dell'anestesia?
When is a cardiologist consultation really needed in anesthetic management?
F. GUARRACINO

Afternoon

Morning

TOSSICOLOGIA CLINICA

CLINICAL TOXICOLOGY

- 11.30 Sostanze d'abuso: un update
Abused substances: an update
C. LOCATELLI
- 12.00 Effetti cardi tossici nelle intossicazioni acute
Cardiotoxic effects in acute poisoning
B. MÉGARBANE
- 12.30 Intossicazioni da monossido di carbonio, cianuro, fumi di incendio
Carbon monoxide, cyanide and fire smoke poisoning
G. VEZZANI
- 13.00 *Lunch*



2012

**NUOVE MOLECOLE PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA SEDAZIONE
IN TERAPIA INTENSIVA****NEW MOLECULES FOR OPTIMIZING ICU SEDATION**

- 15.30 Analgo-sedazione: dubbi ed esigenze
Analgo-sedation: doubts and needs
M. RANIERI
- 16.00 Una panoramica dei farmaci sedativi attualmente utilizzati
nelle terapie intensive europee
Overview of sedative agents currently used in European ICUs
R. FUMAGALLI
- 16.30 Risultati degli studi clinici randomizzati Prodex e Midex
Results of Prodex and Midex randomized clinical trials
TDB
- 17.00 Razionale e disegno dello studio clinico italiano PPP
Rationale and design of the PPP Italian clinical trial
G. CONTI
- 17.30 Conclusioni
Conclusions
M. ANTONELLI

Afternoon

Morning

WORKSHOP – NUOVE PROSPETTIVE IN EMOGASANALISI**WORKSHOP – NEW PERSPECTIVES IN BLOOD GAS ANALYSIS**

- 10.00 Health Technology Assessment in Italia: opportunità, minacce ed applicazioni per le tecnologie emogasanalitiche
Health Technology Assessment in Italy: opportunities, menaces and applications for blood gas analysis technologies
P. DERRICO
- 10.30 Emogasanalisi venosa centrale
Central venous blood gas analysis
L. GATTINONI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

NUOVE STRATEGIE DI TRATTAMENTO: IL RUOLO DELLA RIANIMAZIONE CON FLUIDI**NEW TREATMENT STRATEGIES: THE ROLE OF FLUID RESUSCITATION**

- 11.30 Novità nella sepsi
What's new in sepsis
M. SINGER
- 12.00 La rianimazione con fluidi nella sepsi: oltre il rimpiazzo della volemia
Fluid resuscitation in sepsis: beyond fluid replacement
J.L. VINCENT
- 12.30 Lo studio Albios
The Albios study
L. GATTINONI
- 13.00 *Lunch*

ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA: IMPORTANZA DELLA CAPNOGRAFIA**ANESTHESIA AND CRITICAL CARE: THE ROLE OF CAPNOGRAPHY**

Capnografia durante sedazione ed endoscopia

Capnography during sedation and endoscopy

A. DE GASPERI

Capnografia in day surgery: quando e perché

Capnography in day surgery: when and why

R. MONZANI

Ipoventilazione non rilevata: dall'ospedale al processo

Undetected hypoventilation: from the hospital to the court

L. BRAZZI

Spazio morto e disomogeneità polmonare

Dead space and lung dishomogeneity

L. GATTINONI

VALUTAZIONE ECOGRAFICA DEL PAZIENTE CRITICO:**RISPOSTE EFFICACI A PROBLEMATICHE CLINICHE FREQUENTI****CRITICAL ULTRASOUND IN THE ICU:****EFFECTIVE ANSWERS TO COMMON CLINICAL ISSUES**

- 15.30 Ecografia nella diagnosi differenziale degli edemi polmonari
Ultrasound in the differential diagnosis of pulmonary edemas
G. VIA
- 16.00 Ecografia nello svezzamento dalla ventilazione meccanica
Ultrasound and weaning from mechanical ventilation
B. BOUHEMAD
- 16.30 Ecocardiografia nella gestione dei pazienti in ECMO
veno-venosa e veno-arteriosa
*Echocardiography in the management of v-v ECMO and
v-a ECMO patients*
S. PRICE
- 17.00 Ecografia nel paziente settico
Ultrasound and the septic patient
M. BALIK
- 17.30 Ecocardiografia e gestione dei fluidi nel paziente postoperato
*Echocardiography and fluid status management in the
postoperative patient*
J. POELAERT

Morning

TRAUMA PEDIATRICO

PEDIATRIC TRAUMA

- 9.00 Trauma toraco-addominale
Thoraco-abdominal trauma
M. PIASTRA
- 9.30 Trauma mediastinico e lesioni dei grandi vasi
Mediastinal trauma and lesions of the great vessels
P. COGO
- 10.00 Trauma spinale
Spinal trauma
D. PIETRINI
- 10.30 Organizzazione del Trauma Center Pediatrico
Organization of the Pediatric Trauma Center
L. BUSSOLIN
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

PROBLEMATICHE FREQUENTI IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA

COMMON PROBLEMS IN PEDIATRIC INTENSIVE CARE

- 11.30 Sedazione ed analgesia in terapia intensiva pediatrica
Sedation and analgesia in the PICU
S. BARONCINI
- 12.00 NAVA in età pediatrica
NAVA in children
P.A. LONNQVIST
- 12.30 Come centralizzare l'assistenza intensiva nei bambini
Centralization of pediatric intensive care: how?
I. SALVO
- 13.00 *Lunch*

ASPETTI PRATICI IN ANESTESIA PEDIATRICA

PRACTICAL ASPECTS IN PEDIATRIC ANESTHESIA

- 15.30 Meccanismi d'azione degli anestetici:
consigli per la pratica clinica
*Mechanisms of action of general anesthetics:
tips for daily practice*
P. Fiset
- 16.00 Assistenza perioperatoria del bambino con patologia
metabolica
*Perioperative management of the child with a known
metabolic disease*
U. EMMIG
- 16.30 Anestesia regionale per la chirurgia di tutti i giorni
Regional anesthesia for everyday surgery
P.A. LONNQVIST
- 17.00 Come devo ventilare un neonato durante la chirurgia?
How should I ventilate a newborn during surgery?
W. HABRE
- 17.30 Valutazione e gestione del bambino con OSAS sottoposto a
tonsillectomia
*Screening and management of OSAS patients undergoing
tonsillectomy*
P. Fiset
- 18.00 Devo sempre decurarizzare?
Shall we always reverse muscle relaxants?
P.M. INGELMO

Morning

VENTILAZIONE NON INVASIVA: COSA C'È DI NUOVO?**NONINVASIVE VENTILATION: WHAT'S NEW?**

- 9.00 Ventilazione non invasiva nei pazienti con BPCO
Noninvasive ventilation in COPD patients
G. CONTI
- 9.30 Vantaggi e svantaggi della NIV nei pazienti immunocompromessi
Advantages and disadvantages of NIV in immunocompromised patients
E. AZOULAY
- 10.00 NIV: quando rinunciare?
NIV: when to give up?
M. ANTONELLI
- 10.30 Assistenza non invasiva nei pazienti con ipossiemia acuta
Noninvasive support in acute hypoxemic patients
F. MOJOLI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

HOT TOPICS IN ANESTESIA E MEDICINA PERIOPERATORIA**HOT TOPICS IN ANESTHESIA AND PERIOPERATIVE MEDICINE**

- 11.30 Fluidi e agenti vasoattivi: strategie ottimali nella gestione perioperatoria
Fluids and vasoactive agents: optimal strategies in perioperative management
J.L. VINCENT
- 12.00 Anestesia nel paziente con poliallergia ai farmaci: le allergie sono tutte uguali?
Anesthesia in the patient with multiple drug allergies: are all allergies the same?
P. DEWACHTER
- 12.30 Nuovi concetti nella gestione della ventilazione monopolmonare: HPV e microcircolo
New concepts in the management of one-lung ventilation: HPV and the microcirculation
E. COHEN
- 13.00 *Lunch*

ARDS
ARDS

- 15.30 Reclutabilità polmonare e scelta della PEEP
Lung recruitability and PEEP selection
L. GATTINONI
- 16.00 ARDS: l'aspetto cardiovascolare
ARDS: the cardiovascular side
A. VIEILLARD-BARON
- 16.30 ARDS: ruolo degli steroidi
ARDS: role of steroids
G.U. MEDURI
- 17.00 ARDS: la nuova definizione
ARDS: the new definition
M. RANIERI
- 17.30 Valutazione della non omogeneità polmonare: conseguenze cliniche
Assessment of lung non-homogeneity: clinical consequences
L. GATTINONI
- 18.00 Outcome di lungo termine dei pazienti sopravvissuti all'ARDS
Long term outcome of ARDS survivors
A. SLUTSKY

Afternoon

Morning

FARMACOLOGIA DEL DOLORE NON DA CANCRO**PHARMACOLOGY OF NON-CANCER-RELATED PAIN**

- 9.00 Perché, quando e come usare i FANS
Why, when and how to use NSAIDs
G. FINCO
- 9.30 Perché, quando e come usare gli adiuvanti
Why, when and how to use adjuvants
A. SABATO
- 10.00 Perché, quando e come usare gli oppioidi
Why, when and how to use opioids
M. ALLEGRI
- 10.30 Perché, quando e come usare i cannabinoidi
Why, when and how to use cannabinoids
H.G. KRESS
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

AGGIORNAMENTI SUL DOLORE CRONICO**UPDATE IN CHRONIC PAIN**

- 11.30 Farmaci e dolore cronico: come interpretare i dati della letteratura
Drugs and chronic pain: how to correctly interpret literature
H.J. McQUAY
- 12.00 Il dolore neuropatico: cosa c'è di nuovo?
Neuropathic pain: what's new?
C. BONEZZI
- 12.30 Dolore cronico nell'anziano
Chronic pain in the elderly
G. FINCO
- 13.00 *Lunch*

IL DOLORE "DIFFICILE"**COMPLEX PAIN**

- 15.30 Le algie cranio-facciali
Cranio-facial neuralgias
M. EVANGELISTA
- 16.00 Come prevenire la cronicizzazione del dolore
How to prevent pain chronicization
P. LAVAND'HOMME

IL PUNTO SULLA NEUROMODULAZIONE**UPDATE IN NEUROMODULATION**

- 16.30 Neuromodulazione nel dolore ischemico: è ora di una rivalutazione?
Neuromodulation of ischemic pain: time of reevaluation?
J. DE ANDRES
- 17.00 Neuromodulazione centrale o periferica nelle neuropatie periferiche
Central and peripheral neuromodulation in peripheral neuropathies
P. GROSSI
- 17.30 Neuromodulazione e sinergia con il trattamento farmacologico
Neuromodulation and synergy with the pharmacological treatment
S. PALMISANI

Morning

ECOGRAFIA NEGLI SCENARI CRITICI: IL NUOVO APPROCCIO CLINICO AL PAZIENTE ACUTO NELL'ERA DELLA 'VISUAL MEDICINE'.

CONCETTO, EVIDENZE E PRATICA CLINICA

CRITICAL ULTRASOUND: THE NEW ACUTE CARE CLINICAL APPROACH IN THE AGE OF VISUAL MEDICINE. CONCEPT, CURRENT EVIDENCE AND PRACTICE

ECOGRAFIA NEGLI SCENARI CRITICI: IL CONCETTO E LE EVIDENZE

CRITICAL ULTRASOUND: CONCEPT AND EVIDENCE

9.00 Ecografia 'Point-of-Care': evoluzione dell'esame obiettivo, rivoluzione dell'approccio clinico al paziente
Point-of-care ultrasound: evolution of the physical examination, revolution of the clinical approach to patients
G. VIA

9.20 Ecografia negli scenari critici: dall'eco FAST all'approccio integrato secondo le priorità ABCDE
Critical ultrasound: from FAST to the ABCDE-priority based integrated approach
L. NERI

9.40 Discussione
Discussion

APPROCCIO ECOGRAFICO AL PAZIENTE ACUTO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

CRITICAL ULTRASOUND APPROACH TO THE ACUTELY ILL: FROM THEORY TO PRACTICE

9.50 Gestione delle vie aeree con supporto ecografico
US-aided airways management
E. STORTI

10.10 Gestione ecoguidata della dispnea
US-guided dyspnea management
E. STORTI

10.30 Gestione ecoguidata dello shock
US-guided shock management
G. VIA

10.50 Discussione
Discussion

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

BIS E INVOS: UNA FINESTRA SUL CERVELLO**BIS AND INVOS: A WINDOW ON THE BRAIN**

Basi funzionali della NIRS

Functional basis of NIRS

R.A. DE BLASI

Applicazioni cliniche dell'INVOS

INVOS clinical applications

S. PICARDO

BIS ed outcome anestesilogico del paziente

BIS and patient anesthesia outcomes

C. CAROZZI

VENTILAZIONE MECCANICA 2012**MECHANICAL VENTILATION 2012**

- 15.30 Dobbiamo usare una ventilazione protettiva anche nel polmone normale?
Should we use lung protective ventilation also in normal lungs?
P. PELOSI
- 16.00 Verso l'automazione totale della ventilazione meccanica
Towards total automation of mechanical ventilation
G.A. IOTTI
- 16.30 La sedazione durante ventilazione meccanica
Sedation during mechanical ventilation
J.P. KRESS
- 17.00 Valutazione ecografica degli effetti della PEEP
Assessing the effects of PEEP by ultrasounds
J.J. ROUBY

Morning

HOT TOPICS IN ANESTHESIA

ANESTHESIA HOT TOPICS

- 9.00 Broncospasmo: uno scenario clinico in anestesia
Bronchospasm: an anesthesia clinical scenario
P. DEWACHTER
- 9.30 Ventilazione non invasiva in anestesia e in sedazione profonda
Noninvasive ventilation in anesthesia and deep sedation
F. GUARRACINO
- 10.00 La ventilazione a maschera
Insistence on mask ventilation
H.J. PRIEBE
- 10.30 Volume corrente, reclutamento e PEEP in anestesia generale
Tidal volume, recruitment and PEEP in general anesthesia
P. PELOSI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

TAVOLA ROTONDA – FLUIDOTERAPIA

ROUND TABLE – VOLUME THERAPY

- 12.00 Principi generali di fluidoterapia
Basics of volume therapy
A. BRASCHI
- 12.30 HES (130/0,4): impatto sulla funzionalità renale nei pazienti chirurgici e nei pazienti di terapia intensiva
HES (130/0,4) and renal impact in surgical and ICU patients
M. JACOB
- 13.00 *Lunch*

ANESTESIA NEL PAZIENTE OBESO**ANESTHESIA IN THE OBESE PATIENT**

- 15.30 Anestesia locoregionale nel paziente obeso
Locoregional anesthesia in the obese patient
R. FUZIER
- 16.00 Gestione dell'anestesia generale
General anesthesia management
F. VALENZA
- 16.30 Problemi respiratori nell'anestesia del paziente obeso
Respiratory problems in obese patient anesthesia
P. PELOSI
- 17.00 Dosaggio farmaci nel paziente obeso
Drug dosing in the obese patient
P. TACCONI
- 17.30 Obesità, funzione respiratoria e compliance toracica
Obesity, respiratory function and thoracic compliance
S. GRASSO

Afternoon

Morning

EMERGENZA - ARRESTO CARDIACO

EMERGENCY - CARDIAC ARREST

- 9.00 CPR 2012
CPR 2012
G. RISTAGNO
- 9.30 Gestione del paziente rianimato da arresto cardiaco
Management of the post-cardiac arrest patient
T. PELLIS
- 10.00 Strategie di protezione d'organo dopo arresto cardiaco
Organ protection strategies post cardiac arrest
M. OVIZE
- 10.30 Polmonite dopo arresto cardiaco: ruolo dell'ipotermia
Pneumonia after cardiac arrest: role of hypothermia
A. CARIOU
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 12.00 Assistenza dopo CPR: l'aumento del lattato durante ipotermia terapeutica è un segno positivo o negativo?
Post CPR care: is the rise of lactate during therapeutic hypothermia a good or bad sign?
C. BOERMA
- 12.30 Prognosi del paziente rianimato da arresto cardiaco
Prognosis of the resuscitated post-cardiac arrest patient
M. ODDO
- 13.00 *Lunch*

CONTROLLO GLICEMICO IN AREA CRITICA: STATO DELL'ARTE ED ESPERIENZE**GLYCEMIC CONTROL IN CRITICAL CARE: STATE OF THE ART AND EXPERIENCES**

Normoglicemia nel paziente critico acuto: un concetto in continua evoluzione

Normoglycemia in the acute critically ill patient: a concept in progress

D. RADRIZZANI

Adeguatezza del controllo glicemico in terapia intensiva

Adequacy of glyceimic control in the ICU

R. GIUDICI

Gestione della glicemia in terapia intensiva: prime esperienze con il sistema di supporto decisionale Space GlucoseControl

Glucose management in ICU patients: first experiences with the decision support system Space GlucoseControl

J. BLÁHA

HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA E IN EMERGENZA**HOT TOPICS IN CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE**

- 15.30 Riconoscere la sepsi nel contesto preospedaliero
Prehospital recognition of sepsis
M. CASTRÉN
- 16.00 Biomarkers della funzione cardiopolmonare
Biomarkers of cardiopulmonary function
R. LATINI
- 16.30 Farmacogenomica in terapia intensiva
Pharmacogenomics in critical care
J.D. CHICHE
- 17.00 Rimozione di endotossina e shock settico: il progetto EUPHAS 2
Endotoxin removal and septic shock: the EUPHAS 2 project
G. MONTI
- 17.30 Complicanze polmonari postoperatorie
Postoperative pulmonary complications
L. BIGATELLO

Morning

SUPPORTO NUTRIZIONALE IN TERAPIA INTENSIVA
NUTRITIONAL SUPPORT IN THE ICU

- 9.00 Impatto della nutrizione su morbilità e mortalità
Impact of nutrition on morbidity and mortality
M. BERGER
- 9.30 Quali gli obiettivi e quali gli errori?
Which are the targets and possible mistakes?
G. IAPICHINO
- 10.00 Quali le modalità?
Which are the methods?
G. VAN DEN BERGHE
- 10.30 Controllo glicemico: a che punto siamo?
Glycemic control: where are we?
J.C. PREISER
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

GESTIONE DELL'EMORRAGIA MASSIVA: NUOVE STRATEGIE
MANAGEMENT OF MASSIVE BLEEDING: NEW STRATEGIES

- 12.00 Plasma fresco congelato: melius deficere quam abundare?
Fresh frozen plasma: should we be using more or less?
M. MARIETTA
- 12.25 Gestione delle emorragie nel trauma: il concetto di
'goal directed therapy'
*Trauma bleeding management: the concept of
goal directed therapy*
H. SCHOEHL
- 12.50 Strategia di trattamento dell'emorragia post-partum severa
Strategy for treatment of severe post-partum hemorrhage
R. COLLIS
- 13.15 *Lunch*

TRAUMA ED ALTRO

TRAUMA AND OTHERS

- 15.30 Gestione delle vie aeree nel trauma
Airway management in trauma
M. PARR
- 16.00 Il supporto extracorporeo nel trauma
Extracorporeal support in trauma
R.H. BARTLETT
- 16.30 Radiologia interventistica
Interventional radiology
J. DURANTEAU
- 17.00 Trauma toracico
Chest trauma
L. BIGATELLO
- 17.30 Quali end-points per la rianimazione
What are the end-points for resuscitation
M. PARR

Afternoon

Morning

SHOCK SETTICO

SEPTIC SHOCK

- 9.00 I farmaci inotropi nello shock
Inotropic drugs in shock
D. DE BACKER
- 9.30 I vasodilatatori nello shock
Vasodilators in shock
C. BOERMA
- 10.00 La rimozione extracorporea di endotossina nello shock settico: dal concetto alla pratica clinica
Extracorporeal endotoxin removal in septic shock: from concept to clinical practice
M. ANTONELLI
- 10.30 Il glicocalice endoteliale: una struttura molto importante che dovremmo conoscere di più
The endothelial glycocalix: a very important structure you should know more about
M. JACOB
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 12.00 Monitoraggio del microcircolo nello shock
Monitoring microcirculation in shock
C. INCE
- 12.30 Proteina C ricombinante: vantaggi al di là degli effetti
Recombinant Protein C: benefits beyond the effects
M. RANIERI
- 13.00 *Lunch*

L'ECMO VENO-ARTERIOSO COME SUPPORTO CARDIOVASCOLARE
VENO-ARTERIAL ECMO AS A CARDIOVASCULAR SUPPORT

- 15.30 ECMO nell'arresto cardiaco intra ed extraospedaliero
ECMO for in-hospital and out-of-hospital cardiac arrest
L. AVALLI
- 16.00 ECMO extraospedaliero
Out-of-hospital ECMO
M. MASSETTI
- 16.30 ECMO o VAD come bridge nella grave insufficienza cardiaca
ECMO or VAD as a bridge in severe heart failure
C. Russo
- 17.00 Che cosa serve per predisporre un programma di ECMO v-a
What do you need to setup a v-a ECMO program
F. PAPPALARDO

Afternoon

Morning

SCIENZA TRASLAZIONALE IN TERAPIA INTENSIVA**TRANSLATIONAL SCIENCE IN CRITICAL CARE**

- 9.00 Pentraxina 3 nell'infezione polmonare: un biomarker prezioso?
Pentraxin 3 in pulmonary infection: a valuable biomarker?
T. MAURI
- 9.30 Importanza della misurazione di routine dei livelli di troponina nei pazienti di terapia intensiva
The value of routine measurement of troponin levels in ICU patients
D. TREACHER
- 10.00 Cell therapy nel danno polmonare acuto
Cell therapy in acute lung injury
J. LAFFEY
- 10.30 Cell therapy nel danno cerebrale acuto
Cell therapy in acute brain injury
E.R. ZANIER
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

**SVILUPPI TECNICI DELLA CHIRURGIA E LORO CONSEGUENZE
PER L'ANESTESISTA****TECHNICAL ADVANCES IN SURGERY AND THEIR IMPLICATIONS
FOR ANESTHESIOLOGISTS**

- 12.00 Tecniche innovative chirurgiche presenti e future
Current and future innovative surgical techniques
A. PIETRABISSA
- 12.30 L'anestesista rianimatore e la chirurgia video laparoscopica e robotica
Anesthesiologists and the video laparoscopic or robotic surgery
F. RAIMONDI
- 13.00 *Lunch*

LA GENETICA: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA**GENETICS: FROM LABORATORY TO CLINICAL PRACTICE**

- 15.30 Principi di genetica per “dummies”
Principles of genetics for dummies
M. DE GREGORI
- 16.00 Genetica in terapia antalgica
Genetics in antalgic therapy
M. ALLEGRI
- 16.30 Ruolo della genetica nella variabilità correlata all’anestesia
Role of genetics in anesthesia-related variability
J. TEXTORIS
- 17.00 Genetica nella sepsi
Genetics in sepsis
M. RANIERI

Afternoon

Morning

POLMONITE ASSOCIATA AL VENTILATORE

VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA

- 9.00 Polmonite associata al ventilatore, polmonite associata all'intubazione e polmonite nosocomiale: ci sono differenze?
Ventilator-associated pneumonia vs intubation-associated pneumonia vs hospital-acquired pneumonia: any difference?
M. FERRER
- 9.30 Nuovi sviluppi nella diagnosi di VAP
New developments in the diagnosis of VAP
M.S. NIEDERMAN
- 10.00 Quando e come trattare la VAP
When and how to treat VAP
J. CHASTRE
- 10.30 Linee guida per la prevenzione della VAP
Guidelines in VAP prevention
M. ANTONELLI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 11.30 Novità e miglioramenti nei dispositivi per la prevenzione della VAP
Gadgets and device improvements to prevent VAP
L. BERRA
- 12.00 Il posizionamento del paziente come manovra di prevenzione della VAP
Patient positioning as a VAP prevention maneuver
G. LI BASSI
- 12.30 La VAP scomparirà?
Will VAP disappear?
J.L. VINCENT
- 13.00 *Lunch*

RISPOSTA ALL'INFUSIONE DI FLUIDI: COME VALUTARLA**FLUID RESPONSIVENESS: HOW TO ASSESS IT**

- 15.30 Pressione venosa centrale: come utilizzarla
Central venous pressure: how to use it
J.L. TEBOUL
- 16.00 L'approccio classico al fluid challenge
The classical approach to fluid challenge
D. DE BACKER
- 16.30 Valutazione non invasiva della risposta all'infusione di fluidi:
tecnica ecografica
Non invasive assessment of fluid responsiveness: ultrasounds
G. VIA
- 17.00 Valutazione invasiva della risposta all'infusione di fluidi:
pulse pressure variation e oltre
*Invasive assessment of fluid responsiveness: pulse pressure
variation and beyond*
X. MONNET
- 17.30 Un nuovo approccio: il test con infusione di bicarbonato di
sodio
A novel approach: the sodium-bicarbonate infusion test
P. CAIRONI

Afternoon

Morning

ATTIVAZIONE ENDOTELIALE E MICROCIRCOLO

ENDOTHELIUM ACTIVATION AND MICROCIRCULATION

- 9.00 Che cosa significa veramente?
What does it really mean?
C. BOERMA
- 9.30 Il microcircolo nell'insufficienza circolatoria acuta
Microcirculation in acute circulatory failure
D. PAYEN
- 10.00 Come vederla e come misurarla
How to see and measure it
C. INCE
- 10.30 Come trattarla
How to treat it
J.L. VINCENT
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

HOT TOPICS

HOT TOPICS

- 15.30 Come ottimizzare il reclutamento nell'ARDS
How to optimize recruitment in ARDS
L. GATTINONI
- 16.00 Tomografia ad impedenza elettrica: una guida utile per l'impostazione del ventilatore?
Electrical impedance tomography: is it useful to guide ventilator settings?
T. MAURI
- 16.30 NAVA nell'ARDS: quale impiego?
NAVA in ARDS: any use?
G. BELLANI
- 17.00 ECMO senza intubazione
ECMO without intubation
G.A. IOTTI

Afternoon

Morning

CASI CLINICI DI TERAPIA INTENSIVA

CRITICAL CARE CASES

- 9.00 Il malato gravemente ipossiemico
The severe hypoxemic patient
N. PATRONITI
- 9.40 Shock cardiogeno
Cardiogenic shock
M. SINGER
- 10.20 Quando le amine fanno male
When amines are harmful
A. MORELLI, L. TRITAPEPE
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

PATOLOGIE CARDIACHE E TERAPIA INTENSIVA

CARDIAC DISEASES AND ICU

- 11.30 Miocardiopatia da stress (sindrome di Tako-Tsubo)
Stress cardiomyopathy (Tako-Tsubo syndrome)
M. PREVITALI
- 12.00 Patologia dei canali ionici: interesse per l'anestesista rianimatore
Ion channel disease: implications for the anesthesiologist
G. DE FERRARI
- 12.30 Ipertensione polmonare in terapia intensiva
Pulmonary hypertension in the ICU
A. BRASCHI
- 13.00 *Lunch*

BAXTER FOR INTENSIVE CARE – THIRD EDITION

Introduzione

Introduction

L. GATTINONI

Protezione d'organo perioperatoria in chirurgia maggiore:
si può iniziare prima?*Perioperative organ protection in major surgery: can we start earlier?*

F. GUARRACINO

Il paziente critico: è importante il raggiungimento di un target
calorico e proteico?*Is achieving a calorie and protein target important for the critically ill?*

D. RADRIZZANI

Caduta dei livelli di proteina C nel malato settico: un segnale
da non sottovalutare*Fall in protein C levels in the septic patient: an indicator that should not be underestimated*

A. MORELLI

CASI CLINICI DI ANESTESIA**ANESTHESIA CLINICAL CASES**

- 15.30 Ipossimia grave durante chirurgia toracica (o ventilazione
monopolmonare)
*Severe hypoxemia during thoracic surgery (or one-lung
ventilation)*
E. COHEN
- 16.10 Desaturazione perioperatoria
Perioperative desaturation
A. DE GASPERI
- 16.50 Caso clinico medico-legale
A medico-legal case
L. BRAZZI

Morning

I NUOVI PAZIENTI DELLE NEURORIANIMAZIONI: PIÙ VECCHI E GIÀ MALATI
THE NEW PATIENTS IN NEUROLOGICAL ICUs: OLDER AND ALREADY ILL

- 9.00 È cambiata l'epidemiologia dei pazienti ricoverati in neurorianimazione? I dati GiViTi
Any change in the epidemiology of patients admitted to neurological ICUs? The GiViTi data
 A. CHIEREGATO
- 9.30 Il trauma cranico nell'anziano: dati milanesi
Traumatic brain injury in the elderly: the Milan data
 N. STOCCHETTI
- 10.00 Ictus ischemici ed emorragici: pressione alle nostre porte. Possiamo curarli meglio?
Ischemic and hemorrhagic strokes: a pressing issue. A better treatment is possible?
 G. CITERIO
- 10.30 Possiamo effettuare un triage nell'anziano?
Triage of elderly patients: is it possible?
 M. BERARDINO
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

DANNO CEREBRALE ACUTO: UPDATES 2012
ACUTE BRAIN INJURY: UPDATES 2012

- 11.30 In quale direzione va la ricerca neurotraumatologica in Europa
European research in neurotraumatology: where is it going?
 D. MENON
- 12.00 Craniotomie decompressive dopo DECRA. Cambia qualcosa?
Decompressive craniotomies after DECRA. Any change?
 F. SERVADEI
- 12.30 Sindrome da encefalopatia posteriore reversibile (PRES)
Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES)
 F. PROCACCIO
- 13.00 *Lunch*

DANNI CEREBRALI ACUTI: CONCETTI BASE PER INESPERTI**ACUTE BRAIN INJURIES: BASICS FOR BEGINNERS**

- 15.30 Trauma cranico
Traumatic brain injury
N. STOCCHETTI
- 16.00 Ictus
Stroke
G. CITERIO
- 16.30 Stato di male epilettico e crisi
Status epilepticus and seizures
M. ODDO

PATOLOGIE NEUROLOGICHE INFREQUENTI. COSA C'È DA SAPERE?**UNCOMMON NEUROLOGICAL DISEASES. WHAT SHOULD WE KNOW?**

- 17.00 Polineuropatia in terapia intensiva
Polyneuropathy in the ICU
N. LATRONICO
- 17.30 Encefalopatie metaboliche e settiche
Metabolic and septic encephalopathies
M. ODDO

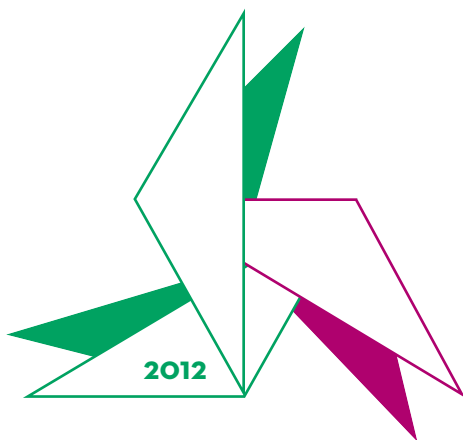
Afternoon

ELETTROLITI ED ACIDO BASE

ELECTROLYTES AND ACID BASE

- 15.30 Infusioni di cristalloidi: come prevedere le variazioni dell'equilibrio acido base
Crystalloid infusions: how to predict the acid base changes
T. LANGER
- 16.00 Valutazione dell'equilibrio acido base: prelievo venoso o arterioso?
Acid base assessment: venous or arterial sampling?
A. PROTTI
- 16.30 Acidosi respiratoria: quando e come correggerla
Respiratory acidosis: when and how to correct it
L. GATTINONI
- 17.00 Valutazione dell'equilibrio acido base: ruolo degli elettroliti urinari
Acid base assessment: the role of urinary electrolytes
P. CAIRONI

2012



SMART NURSING

11 maggio

23° SMART
2 0 1 2

Venerdì 11 Maggio

Mattina

IL TRASPORTO DEL PAZIENTE CRITICO

- 9.30 Complicanze legate al trasporto (principali problematiche presenti in letteratura)
S. BAMBI
- 10.00 Aspetti medicolegali
M. HOFFMANN
- 10.30 Caratteristiche di un centro mobile di rianimazione
M. GIACOVELLI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 11.30 Il trasporto del paziente politraumatizzato /neuro
C. TACCONI
- 12.00 Il trasporto del paziente con ARDS
A. LUCCHINI
- 12.30 Il trasporto del paziente con shock cardiogeno/ACC
M. RAIMONDI
- 13.00 *Lunch*

Venerdì 11 Maggio

Pomeriggio

INFEZIONI IN TERAPIA INTENSIVA

- 14.30 L'applicazione dei bundle nella sepsi ha cambiato la mortalità?
I. ADAMINI
- 15.00 Contaminazione dell'ambiente in terapia intensiva (cosa si contamina, servono i tamponi ambientali, servono i tamponi sul personale, come pulire, ecc.)
A. MUZZI
- 15.30 Acinetobacter in terapia intensiva: isolare o non isolare?
P. AMORINI
- 16.00 Problematiche legate alla somministrazione di antibiotici nel paziente critico (aerosol, tempo di somministrazione, compatibilità, ecc.)
I. COMISSO

QUALITÀ DI VITA IN TERAPIA INTENSIVA

- 16.30 Medical Humanities in terapia intensiva: abbiamo bisogno di una formazione specifica?
R. MALACRIDA
- 17.00 Follow up in terapia intensiva: a che punto siamo
M. SOLARO
- 17.30 Quali strumenti utilizzare per la rilevazione del delirio nel paziente critico?
G.D. GIUSTI