



**Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 316 del 7 APR. 2015**

**Oggetto: Aggiornamento obbligatorio senza oneri, Dirigente Medico, Dott. Pisano Roberto.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 7 APR. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

**Il Responsabile Ufficio Formazione**

- Visto** il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Viste** le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;
- Vista** la Deliberazione n. 263 del 04.03.2015, con la quale il Commissario Straordinario ha autorizzato il Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias, a predisporre le Determinazioni;
- Vista** la comunicazione Prot. n° 6770 del 20.03.2015 con la quale la Ditta SANIFARM S.r.L si è resa disponibile ad invitare un Medico della S.C. di Anestesia e Rianimazione al Corso: "26° SMART 2015. Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva" che si terrà a Milano dal 27.05.2015 al 29.05.2015;
- Considerato** che il Direttore del Dipartimento Emergenza ha autorizzato a partecipare al suddetto Corso il Dott. Pisano Roberto;
- Atteso** che il Responsabile dell'Ufficio Formazione ha espresso parere favorevole in merito;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Pisano Roberto al Corso: "26° SMART 2015. Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva" che si terrà a Milano dal 27.05.2015 al 29.05.2015; di dover prendere atto che le spese di partecipazione saranno totalmente a carico della Ditta SANIFARM S.r.L.

**DETERMINA**

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Pisano Roberto al Corso: "26° SMART 2015. Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva" che si terrà a Milano dal 27.05.2015 al 29.05.2015.
2. Dare atto che le spese di partecipazione saranno totalmente a carico della Ditta SANIFARM S.r.L.
3. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per gli adempimenti normativi di competenza.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione  
Dott. Andrea Corrias

*Andrea Corrias*  
**AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU**  
**UFFICIO FORMAZIONE**



**SANIFARM s.r.l.**

VIALE MONASTIR, 126/A - TEL. 070/288350  
TELEFAX 070/282339  
09122 CAGLIARI  
REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 7115  
C.C.I.A.A. CAGLIARI N. 87129  
C.C. POSTALE N. 17525098  
COD. FISC. E PART. IVA N. 00288550924

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
CAGLIARI  
DIREZIONE SANITARIA

17 MAR. 2015

Prot. N°

UFFICIO FORMAZIONE

26 MAR. 2015

PERVENUTO

Cagliari, 17 Marzo 2015

AO BROTZU

PG/2015/ 0006770 del 20/03/2015 ore 10,48

Mittente : SANIFARM

Assegnatario : Ufficio Formazione



Egregio  
Direttore Generale  
Direttore Sanitario  
Azienda Ospedaliero G. Brotzu  
Piazzale Ricchi, 1  
09134 Cagliari

**Oggetto: 26° SMART 2015 – Milano 27-29 maggio 2015**

La nostra Società ha il piacere di comunicare che nelle giornate dal 27 al 29 maggio 2015, si svolgerà a Milano il 26° Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva.

Il convegno fornirà un approfondimento su varie tematiche inerenti l'anestesia e la rianimazione, dalla ventilazione protettiva alla neuroranimazione, dalle infezioni batteriche in terapia intensiva alla gestione delle emergenze ma soprattutto offrirà una panoramica sull'uso e le applicazioni nella pratica clinica dei SAD, i dispositivi sottoglottici per la gestione delle vie aeree.

L'evento in oggetto ci vede impegnati in veste di promotori per conto della Casa Madre nostra fornitrice.

Considerate la tematica e la competenza specifica richiesta nel settore siamo lieti di poter invitare un il Primario o altro medico da Voi indicato operante presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione della Vs. Spettabile A.O.

Nel ringraziarVi per l'attenzione prestata, Vi precisiamo che per l'occasione le spese di viaggio saranno a nostro esclusivo carico.

Vi preghiamo di confermare il nominativo del partecipante riconsegnando la presente



debitamente firmata al seguente numero di fax: 070282339.  
L'occasione ci è gradita per porgere distinti saluti.

Sanifarm S.r.l.

Indicare nominativo del medico partecipante

DOTT. ROBERTO PISANO

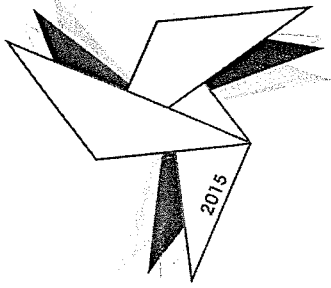
Timbro e Firma  
per accettazione

Azienda Ospedaliera Brotzu - Cagliari  
Dipartimento Emergenza  
S.C. ANESTESIA e TERAPIA ANTALGICA  
Direttore: Dott. Roberto Pisano

*Per favore*

Azienda Ospedaliera Brotzu - Cagliari  
Dipartimento di Emergenza  
Direttore: Dott. Sergio Gemini

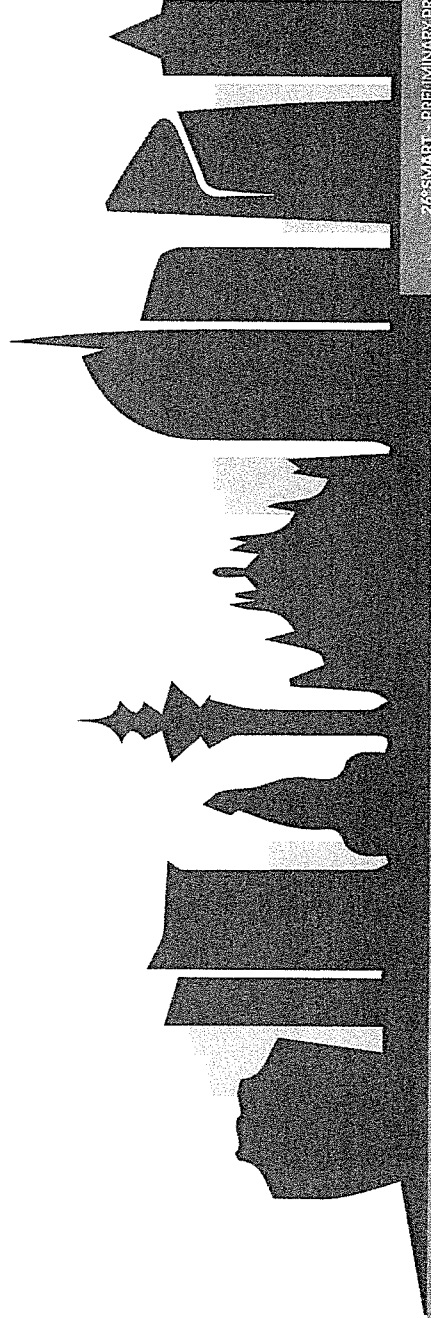
*Sergio Gemini*  
AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTTU  
UFFICIO FORMAZIONE



# 26<sup>o</sup> SMART

SIMPOSIO MOSTRA ANESTESIA RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA  
smart meeting **anesthesia resuscitation intensive care**

## PROGRAM



26<sup>o</sup>SMART - PRELIMINARY PROGRAM



PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27

MORNING

**PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION DURING ANESTHESIA IS A MUST! Part 1**

LA VENTILAZIONE PROTETTIVA DURANTE ANESTESIA È UN MUST! Parte 1

11.30 How are patients ventilated during anesthesia: the LAS VEGAS study

*Come sono ventilati i pazienti durante anestesia:  
lo studio LAS VEGAS*  
M. Schultz

12.00 I like low tidal volume

*Basso volume corrente: mi piace*  
P. Pelosi

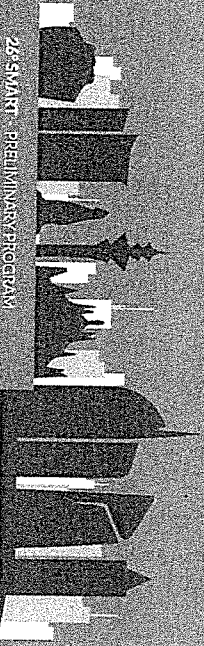
12.30 I don't like low tidal volume

*Basso volume corrente: non mi piace*  
E. Cohen

13.00 Lunch

12

26 SMART - PRELIMINARY PROGRAM





## PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27

## AFTERNOON

### LUNCH SESSION 13:10-15:10

#### IMPORTANCE OF ESOPHAGEAL PRESSURE MONITORING IN THE ICU

IMPORTANZA DEL MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE ESOFAGEA IN TERAPIA INTENSIVA

Technical aspects of esophageal pressure measurement

Aspetti tecnici della misurazione della pressione esofagea  
F. Mojoli

#### Ventilation guided by transpulmonary pressure

Ventilazione guidata dalla pressione traspolmonare  
D. Talmor

#### Role of esophageal pressure in assisted breathing

Ruolo della pressione esofagea in ventilazione assistita  
J. Mancebo

#### Meaning of transpulmonary pressure in assisted vs. controlled breathing

Significato della pressione traspolmonare in ventilazione assistita e in ventilazione controllata  
G. Bellani

#### PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION DURING ANESTHESIA IS A MUST! Part 2

LA VENTILAZIONE PROTETTIVA DURANTE ANESTESIA È UN MUST! Parte 2

15.30 How to predict postoperative pulmonary complications

Come prevedere complicanze polmonari postoperatorie  
J. Canet

16.00 I like higher PEEP and recruitment

PEEP alta e reclutamento: mi piace  
S. Jaber

16.30 I don't like higher PEEP and recruitment

PEEP alta e reclutamento: non mi piace  
P. Pelosi

17.00 Lung protective ventilation during one-lung ventilation

La ventilazione protettiva nella one-lung ventilation  
F. Valenza



## PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27

MORNING

### MECHANICAL VENTILATION: WHAT'S NEW? VENTILAZIONE MECCANICA: COSA C'È DI NUOVO?

### NEW SYNDROMES IN THE ICU NUOVE SINDROMI IN RIANIMAZIONE

- |       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 9.00  | Ultrasound guided mechanical ventilation<br><i>Ventilazione meccanica ecoguidata</i><br>F. Mojoli  | 11.30 | Paroxysmal sympathetic hyperactivity after acute brain injury<br><i>Iperattività simpatica parossistica dopo danno cerebrale acuto</i><br>G. Meyfroidt |
| 9.30  | Weaning the cardiac patient from mechanical ventilation<br><i>Svezamento del paziente cardiaco dalla ventilazione meccanica</i><br>X. Monnet | 12.00 | The ICU-acquired weakness syndrome<br><i>La debolezza acquisita in terapia intensiva</i><br>N. Latronico   |
| 10.00 | Tailoring assisted breathing to patient's need<br><i>Come adattare la ventilazione assistita alle esigenze del paziente</i><br>A. Pesenti    | 12.30 | Septic encephalopathy<br><i>Encefalopatia settica</i><br>F.S. Taccone  |
| 10.30 | Synchrony and asynchrony in assisted ventilation<br><i>Sincronia e asincronia in ventilazione assistita</i><br>L. Brochard                   | 13.00 | Lunch  |
| 11.00 | Coffee Break and Exhibition Visit  |       |  |

14 205SMART - PRELIMINARY PROGRAM



PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27

AFTERNOON

**THERAPEUTIC HYPOTHERMIA**  
L'IPOTERMIA TERAPEUTICA

15.30 **Body temperature: why are we (homeothermic) animals?**

*Temperatura corporea: perché siamo animali (omeotermi)?*  
S. Magder

16.00 **Cardiac arrest**

*Arresto cardiaco*  
M. Oddo

16.30 **Brain injury**

*Danno cerebrale*  
N. Stocchetti





## PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27

MORNING

### ANESTHESIA IN ABDOMINAL LAPAROSCOPIC SURGERY

ANESTESIA IN CHIRURGIA ADDOMINALE LAPAROSCOPICA

9.00 Hemodynamics

*Emodinamica*

F. Raimondi

9.30 The obese patient

*Il paziente obeso*

F. Valenza

10.00 Ventilation

*Ventilazione*

G.A. Iotti

10.30 Which future for laparoscopic surgery

*Quale futuro per la chirurgia laparoscopica*

A. Pietrabissa

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

### ULTRASOUNDS IN THE CRITICAL PATIENT

ULTRASUONI NEL PAZIENTE CRITICO

11.30 Lung, abdomen, heart: the essential in ICU

*Polmone, addome, cuore: l'essenziale in terapia intensiva*

D. Lichtenstein

12.00 Ultrasounds in septic shock

*Ultrasuoni nello shock settico*

G. Tavazzi

12.30 Perioperative hemodynamic management: is echocardiography the right tool?

*Gestione emodinamica perioperatoria: l'ecocardiografia è lo strumento giusto?*

F. Guarracino

F. Guarracino

13.00 Lunch

16

26 SEANT - PRELIMINARY PROGRAM



## PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27

## AFTERNOON

WEDNESDAY SESSION 19:00 - 19:40

**DEXMEDETOMIDINE:  
BETWEEN DREAM AND REALITY**  
DEXMEDETOMIDINA:  
TRA SOGNO E REALTÀ

**THORACIC ANESTHESIA**  
ANESTESIA TORACICA

- 15.30 Management of one lung ventilation  
*Gestione della ventilazione monopulmonare*  
M. Senturk
- 16.00 TEE in thoracic surgery  
*TEE in chirurgia toracica*  
D. Lichtenstein
- 16.30 Bronchoscopic management of COPD  
*Gestione bronoscopica della BPCO*  
E. Cohen
- 17.00 Perioperative management of esophagectomy  
*Gestione perioperatoria dell'esofagectomia*  
R. Rosati



**PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27**

**MORNING**

**COGNITIVE DECLINE**  
*DECLINO COGNITIVO*

11.30 **Post sepsis**

*Post sepsi*  
D. Annane

12.00 **In the ICU**

*In terapia intensiva*  
L. Bigatello

12.30 **In cardiac surgery**

*In cardiocirurgia*  
H. Amirfarzan

13.00 **Lunch**



**EXTRACORPOREAL RESPIRATORY SUPPORT**  
SUPPORTO RESPIRATORIO EXTRACORPOREO

- 15.30 Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO):  
state of the art  
Ossigenazione extracorporea a membrana (ECMO):  
stato dell'arte  
M. Quintel
- 16.00 Extracorporeal respiratory support in severe  
COPD patients  
Supporto respiratorio extracorporeo nei  
pazienti con BPCO grave  
S. Nava
- 16.30 Extracorporeal respiratory assistance as a  
bridge to lung transplant  
Assistenza respiratoria extracorporea come  
bridge al trapianto di polmone  
S. Crotti
- 17.00 Ultraprotective ventilation in ARDS patients  
Ventilazione ultra-protettiva nei pazienti con ARDS  
M. Ranieri
- 17.30 Technological frontiers in CO<sub>2</sub> removal  
Frontiere tecnologiche nella rimozione di CO<sub>2</sub>  
A. Pesenti



PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27

MORNING

**STEM CELLS IN CRITICAL CARE**  
CELLULE STAMINALI IN TERAPIA INTENSIVA

11.30 In ARDS

Nell'ARDS

J. Laffey

12.00 In cardiac failure

Nell'insufficienza cardiaca

TBD

12.30 In neurology

In neurologia

N. Bresolin

13.00 Lunch



**PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27**

**AFTERNOON**

**ORGAN DONATION AND TRANSPLANT:  
OVERCOMING THE LIMIT**  
DONAZIONE E TRAPIANTO D'ORGANO:  
SUPERARE IL LIMITE

- |       |   |       |  |
|-------|---|-------|--|
| 15.30 | <b>Organ donation in the Italian ICUs:<br/>an improvable process</b><br><i>La donazione nelle rianimazioni italiane:<br/>un processo migliorabile</i><br>A. Nanni Costa | 17.00 | <b>Donors on extracorporeal circulation</b><br><i>Il donatore in circolazione extracorporea</i><br>L. Avalli                               |
| 16.00 | <b>Non-heart-beating lung donor</b><br><i>Il donatore di polmone a cuore fermo</i><br>G. Citerio  | 17.30 | <b>Improving quality and safety: the Lombardy experience</b><br><i>Migliorare qualità e sicurezza: l'esperienza lombarda</i><br>S. Vesconi |
| 16.30 | <b>Lung reconditioning today</b><br><i>Il ricondizionamento polmonare oggi</i><br>F. Valenza  |       |  |



PROGRAM | WEDNESDAY MAY 27

MORNING

**NEUROINTENSIVE CARE: HOW TO TREAT,  
FOR HOW LONG AND WHEN TO STOP**  
NEURORIANIMAZIONE: COME TRATTARE,  
PER QUANTO TEMPO E QUANDO FERMARSI

**WHAT'S NEW IN NEUROINTENSIVE CARE?  
COSA C'È DI NUOVO IN NEURORIANIMAZIONE?**

9.00	<b>Intracranial hypertension</b> <i>Lipertensione endocranica</i> N. Stocchetti	11.30	<b>Traumatic brain injury</b> <i>Trauma cranico</i> A. Maas
9.30	<b>Refractory status epilepticus</b> <i>Lo stato epilettico refrattario</i> M. Oddo	12.00	<b>Ischemic stroke</b> <i>Ictus ischemico</i> G. Citerio
10.00	<b>Cerebral vasospasm</b> <i>Il vasospasmo cerebrale</i> G. Citerio	12.30	<b>Hemorrhagic stroke</b> <i>Ictus emorragico</i> N. Stocchetti
10.30	<b>High blood pressure after acute brain injury</b> <i>Lipertensione arteriosa dopo danno cerebrale acuto</i> F.S. Taccone	13.00	Lunch
11.00	Coffee Break and Exhibition Visit		

22

485SMART - PRELIMINARY PROGRAM



**TREATMENT OF CEREBRAL VASOSPASM**  
TRATTAMENTO DEL VASOSPASMO CEREBRALE

15.30 How to detect it  
*Come identificarlo*  
L. Mascia

16.00 Vasoactive drugs  
*Farmaci vasoattivi*  
N. Stocchetti

16.30 Inotropes  
*Inotropi*  
F.S. Taccone

17.00 Fluids  
*Fluidi*  
G. Meyfroidt

17.30 When to move to the angiography room and why  
*Quando andare in angiografia e perché*  
E. Boccardi





## PROGRAM | THURSDAY MAY 28

MORNING

### THE DIFFICULT AIRWAY

#### VIE AEREE DIFFICILI

- 9.00 **SAD (subglottic airway devices): a practical and clinical overview of use and applications**  
*SAD (dispositivi sottoglottici per la gestione delle vie aeree): una panoramica sull'uso e le applicazioni nella pratica clinica*  
W. Donaldson
- 9.30 **Airway management: which strategies**  
*La gestione delle vie aeree: quali strategie*  
R.M. Corso
- 10.00 **How and why do airway management complications occur in the ICU?**  
*Come e perché si deve migliorare la gestione delle vie aeree in terapia intensiva?*  
G. Merli
- 10.30 **How to implement new airway knowledge into airway curricula and clinical practice?**  
*Come migliorare conoscenze e competenze sulla gestione delle vie aeree nella quotidianità clinica?*  
F. Petri
- 11.00 **Coffee Break and Exhibition Visit**



## PROGRAM | THURSDAY MAY 28

## AFTERNOON

### LUNCH SESSION 13:10-15:10

#### **SUSTAINABLE NUTRITION IN THE CRITICALLY ILL** NUTRIZIONE SOSTENIBILE NEL PAZIENTE CRITICO

##### Tailoring enteral nutrition

Nutrizione enterale "su misura"  
P. Wischmeyer

##### Energy requirement and nutrition in the ICU

Fabbisogno energetico e nutrizione in terapia intensiva  
C. Pichard

##### The technical aspect of enteral nutrition:

risks related to the naso feeding tube placement  
L'aspetto tecnico della nutrizione enterale:  
rischi correlati al posizionamento del sondino naso enterale  
L. Beretta

##### Interaction with the audience

Interazione con il pubblico

### ARDS

15.30 **An overview of acute respiratory failure and ARDS: the LUNG-SAFE study**  
*Una visione globale di insufficienza respiratoria acuta e ARDS: lo studio LUNG-SAFE*  
G. Bellani

16.00 **Influenza and ARDS**  
*Influenza e ARDS*  
D. Annane

16.30 **Lung volumes and "safe" mechanical ventilation**  
*Volume polmonari e ventilazione meccanica "sicura"*  
A. Protti

17.00 **Spontaneous breathing and ARDS**  
*Respiro spontaneo e ARDS*  
A. Pesenti

17.30 **Driving pressure: the magic number?**  
*Driving pressure: il numero magico?*  
A. Slutsky



## PROGRAM | THURSDAY MAY 28

MORNING

### NUTRITION IN CRITICAL CARE NUTRIZIONE IN TERAPIA INTENSIVA

- |       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 9.00  | Enteral vs. parenteral nutrition<br><i>Nutrizione enterale e parenterale</i><br>D. Radrizzani                      | 12.00 | The future of parenteral nutrition in critical care<br><i>Il futuro della nutrizione parenterale in terapia intensiva</i><br>C. Pichard |
| 9.30  | The CALORIES study<br><i>Lo studio CALORIES</i><br>S. Harvey   | 12.30 | Nutrition monitoring<br><i>Monitoraggio della nutrizione</i><br>R. Thibault   |
| 10.00 | Protein intake: how much do we need and why?<br><i>Intake proteica: quanto ne serve e perché?</i><br>P. Wischmeyer | 13.00 | Lunch   |
| 10.30 | Lipids: do we need any?<br><i>Lipidi: ne abbiamo bisogno?</i><br>M.P. Casser                                       |       |   |
| 11.00 | Coffee Break and Exhibition Visit  |       |   |



**BACTERIAL INFECTION IN THE ICU**  
INFEZIONE BATTERICA IN TERAPIA INTENSIVA

- 15.00 **Antibiotic resistance: what's the answer?**  
*Antibiotico-resistenza: quale è la risposta?*  
M. Singer
- 15.30 **Microbiome: an unrecognized guest**  
*Il microbioma: ospite non riconosciuto*  
P. Wischmeyer
- 16.00 **HAP: new antibiotics for multidrug-resistant pathogens**  
*HAP: nuovi antibiotici per patogeni multiresistenti*  
F. Blasi
- 16.30 **Antibiotic stewardship**  
*La stewardship per gli antibiotici*  
J. Chastre
- 17.00 **Clinical management of patients with complicated intra-abdominal infections (cIAI) in the ICU**  
*La gestione clinica del paziente con infezioni intra-addominali complicate (cIAI) in terapia intensiva*  
A. De Gasperi
- 17.30 **Antibiotic therapy: where is it going?**  
*Dove va l'antibiototerapia?*  
A. Gori



## PROGRAM | THURSDAY MAY 28

MORNING

### IMPACT OF MAJOR COMORBIDITIES IN ANESTHESIA

IMPATTO DELLE COMORBIDITÀ IMPORTANTI IN ANESTESIA

9.00 Age (senectus ipse morbus)

*Età (senectus ipse morbus)*  
L.S. Rasmussen

9.30 Impact of diabetes

*Impatto del diabete*  
A.M. Dell'Aquila

10.00 Hypertension

*Iperensione*  
H.J. Priebe

10.30 COPD and asthma

*BPCO e asma*  
S. Jaber

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

### STEROIDS

STEROIDI

12.00 ARDS: what did we learn from recent RCTs?

*ARDS: che cosa abbiamo imparato dagli ultimi trial controllati randomizzati?*  
M. Antonelli

12.30 Sepsis and septic shock:

*what did we learn from recent RCTs?*  
*Sepsi e shock settico: che cosa abbiamo imparato dagli ultimi trial controllati randomizzati?*  
D. Annane

13.00 Lunch



## PROGRAM | THURSDAY MAY 28

## AFTERNOON

### LUNCH SESSION 13:10-15:10

#### NEW LESSONS FROM THE ALBIOS TRIAL NOVITÀ DALLO STUDIO ALBIOS

**Albumin and infections**  
*Albumina e infezioni*  
P. Caironi

**Fibrinolytic changes in severe sepsis**  
*Alterazioni fibrinolitiche nella sepsi grave*  
M. Colucci

**Circulating cardiac biomarkers in severe sepsis**  
*Marcatore cardiaci circolanti durante sepsi grave*  
R. Latini

**Why to use albumin in severe septic shock**  
*Perché usare l'albumina nello shock settico grave*  
L. Gattinoni

### FLUID MANAGEMENT GESTIONE DEI FLUIDI

15.30 **Fluid compartment: back to physiology**  
*Comparto dei fluidi: ripartiamo dalla fisiologia*  
M. Jacob

16.00 **Maintenance vs. resuscitation**  
*Mantenimento vs. rianimazione*  
X. Monnet

16.30 **In anesthesia**  
*In anestesia*  
H.J. Priebe

17.00 **Sepsis and septic shock**  
*Sepsi e shock settico*  
J. Russell

17.30 **Perioperative**  
*Nel perioperatorio*  
M. Cecconi



**PROGRAM | THURSDAY MAY 28**

**MORNING**

**BLEEDING AND TRANSFUSION**  
**EMORRAGIA E TRASFUSIONE**

9.00 **Old blood vs. new blood**

*Sangue vecchio e sangue nuovo*

L. Berra

9.30 **Erythropoietin and transfusion in the trauma patient**

*Eritropoietina e trasfusione nel traumatizzato*

F.S. Taccone

10.00 **Red cells and transfusion in ICU patients**

*Eritrociti e trasfusione nei pazienti in terapia intensiva*

J.L. Vincent

10.30 **Bleeding vs. thrombosis (anti activated Factor XII)**

*Emorragia e trombosi (anti Fattore XII attivato)*

M. Larsson

11.00 **Coffee Break and Exhibition Visit**

**EMERGING THERAPEUTIC STRATEGIES OF SEPTIC**  
**SHOCK: PRESENT AND FUTURE**

**STRATEGIE TERAPEUTICHE EMERGENTI PER LO SHOCK**  
**SETTICO: PRESENTE E FUTURO**

12.00 **Effectiveness and outcomes of current practice**

*Efficacia ed outcome della pratica corrente*

A. Artigas

12.15 **Controversies in targeting the immune response**

*Controversie nell'approccio alla risposta immunitaria*

D. Payen

12.30 **Beyond standardized approaches to patient care**

*Oltre gli approcci standardizzati alla cura del paziente*

M. Antonelli

12.45 **Discussion**

*Discussione*

13.00 **Lunch**



**SEPSIS AND SEPTIC SHOCK**  
*SEPSI E SHOCK SETTICO*

- 15.30 **Severe sepsis and septic shock. Same definitions for different patients**  
*Sepsi gravi e shock settico. Identiche definizioni selezionano differenti pazienti*  
M. Ranieri
- 16.00 **The new sepsis definition: what's new?**  
*La nuova definizione di sepsi: quali novità?*  
M. Singer
- 16.30 **How to improve microcirculation in sepsis**  
*Come migliorare il microcircolo nella sepsi*  
D. De Backer
- 17.00 **Which fluids in sepsis?**  
*Quali fluidi nella sepsi?*  
F. Van Haren
- 17.30 **Hypercapnia and sepsis: benefit or harm?**  
*Ipercapnia e sepsi: vantaggio o svantaggio?*  
J. Laffey





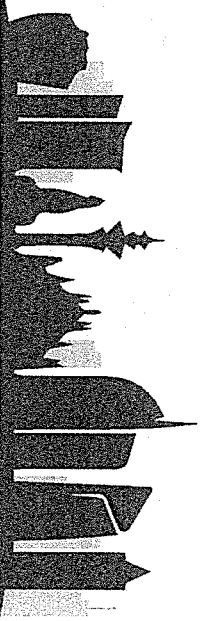
**PROGRAM | THURSDAY MAY 28**

**AFTERNOON**

**REGIONAL ANESTHESIA AND ORTHOPEDIC SURGERY**  
**ANESTESIA LOCOREGIONALE E CHIRURGIA ORTOPEDICA**

- 15.30** **Neurological complications of regional anesthesia**  
*Complicanze neurologiche dell'anestesia locoregionale*  
B. Borghi
- 16.00** **Innervation of the knee and common nerve blocks**  
*Innervazione del ginocchio e blocchi nervosi comunemente utilizzati*  
X. Sala Blanch
- 16.30** **How to improve my success rate in peripheral nerve blockade**  
*Come migliorare la percentuale di successo nei blocchi nervosi periferici*  
P. Grossi
- 17.00** **Perioperative transfusion threshold and ambulation after hip revision surgery**  
*Soglia trasfusionale per operatoria e deambulazione dopo chirurgia di revisione dell'anca*  
L.S. Rasmussen

ZASSMART - PRELIMINARY PROGRAM





**INTRA-ABDOMINAL CANDIDIASIS AND CANDIDA PERITONITIS: HOW TO TREAT IT AND WHEN SHOULD WE PREDICT IT**  
CANDIDIASI INTRA-ADDOMINALE E PERITONITE DA CANDIDA: COSA FARE QUANDO C'E' E QUANDO SERVE PREVEDERLA

9.00	Let's speak the same language: epidemiology, size of the problem, definitions <i>Epidemiologia, dimensioni del problema, definizioni (per parlare tutti della stessa cosa)</i> A. De Gasperi	10.15	Treatment of intra-abdominal candidiasis: how, which drugs and why <i>La terapia della candidiasi intra-addominale:</i> P. Viale
9.25	Diagnosis of invasive candidiasis: which tools, what to ask to the lab, how to read results <i>La diagnostica della candidiasi invasiva: cosa c'è, cosa chiedere al laboratorio, come leggere i risultati</i> M. Sanguinetti	10.40	Postoperative peritonitis / secondary nosocomial peritonitis: when should we consider an antifungal drug, which one and why <i>Peritonite postoperatoria / peritonite secondaria nosocomiale: quando pensiamo all'antifungino, quale e perché</i> A. De Gasperi, F. Pea, M. Sanguinetti, P. Viale
9.50	Antifungal drugs and pharmacokinetics: we can provide a better care if we know how and where they act <i>Farmaci antifungini e farmacocinetica: curiamo meglio se sappiamo come e dove vanno</i> F. Pea	11.00	Coffee Break and Exhibition Visit



PROGRAM | FRIDAY MAY 29

MORNING

**LUNG PROTECTIVE VENTILATION**  
VENTILAZIONE PROTETTIVA POLMONARE

9.00	<b>Role of TV</b> <i>Ruolo del volume corrente</i> J.J. Marini	11.30	<b>Prone position</b> <i>Posizione prona</i> L. Gattinoni
9.30	<b>Role of frequency</b> <i>Ruolo della frequenza</i> M. Cressoni	12.00	<b>Mechanical ventilation in ARDS: a RV protective approach</b> <i>Ventilazione meccanica nell'ARDS: un approccio protettivo per il ventricolo destro</i> A. Vieillard-Baron
10.00	<b>Extracorporeal support</b> <i>Supporto extracorporeo</i> A. Pesenti	12.30	<b>How is lung protective ventilation implemented in real life? Lessons from the LUNG-SAFE study</b> <i>Come si applica la ventilazione protettiva polmonare nella vita reale? Lezioni dallo studio LUNG-SAFE</i> J. Laffey
10.30	<b>PEEP</b> <i>PEEP</i> E. Goligher		
11.00	Coffee Break and Exhibition Visit	13.00	Lunch



**ELECTROLYTES AND FLUIDS**  
**ELETTROLITI E FLUIDI**

- 15.30 **Physiology of fluid distribution**  
*Fisiologia della distribuzione dei fluidi*  
S. Magder
- 16.00 **Where the infused electrolytes go**  
*Dove vanno gli elettroliti infusi*  
L. Gattinoni
- 16.30 **Electrodialysis for chloride control**  
*Elettrodialisi per il controllo del cloruro*  
A. Pesenti
- 17.00 **Problems with electrolyte solutions**  
*Problemi con le soluzioni elettrolitiche*  
P. Caironi



## PROGRAM | FRIDAY MAY 29

MORNING

### EMERGENCY I EMERGENZA I

9.00 Is there still a role for adrenaline and hypothermia in cardiac arrest?  
*Adrenalina e ipotermia: hanno ancora un ruolo nell'arresto cardiaco?*  
H.J. Priebe

9.30 Ventilation and cardiopulmonary resuscitation: from concept to clinical perspectives  
*Ventilazione e rianimazione cardiopolmonare: dal concetto alle prospettive cliniche*  
J.C. Richard

10.00 Extracorporeal CPR  
*CPR extracorporea*  
L. Avalli

10.30 Targeted temperature management in cardiac arrest  
*Gestione del target di temperatura nell'arresto cardiaco*  
T. Pellis

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

### EMERGENCY II EMERGENZA II

11.30 Cardiac arrest and systemic inflammation  
*Arresto cardiaco e infiammazione sistemica*  
G. Ristagno

12.00 Point-of-care troponin T in patients with a suspected acute myocardial infarction  
*Troponina T point-of-care nei pazienti con sospetto infarto miocardico acuto*  
C. Stengaard

12.30 Prognostication post-cardiac arrest, when and how?  
*La prognosi post-arresto cardiaco, quando e come?*  
C. Sandroni

13.00 Lunch



LUNCH SESSION 12:10 - 12:40

**BAXTER FOR INTENSIVE CARE:  
THE BETA BLOCKERS**

BAXTER FOR INTENSIVE CARE: I BETABLOCCANTI

Physiology of the sympathetic system: the basics  
*Fisiologia del sistema nervoso simpatico: le basi*  
S. Guzzetti

**Sympathetic response to injury**

Risposta del sistema nervoso simpatico al danno  
M. Singer

**Beta blockers to control heart rate in the critical patient**

I betabloccanti per il controllo della frequenza cardiaca  
nel paziente critico  
A. Morelli

**EMERGENCY III**  
EMERGENZA III

15.30 Effects of implementation of the prehospital emergency system with "Specialized Stroke Ambulance" and prehospital thrombolysis

*Effetti dell'attuazione del sistema di emergenza preospedaliera con "Specialized Stroke Ambulance" e trombolisi preospedaliera*  
M. Ebinger

16.00 How to ventilate patients resuscitated from cardiac arrest: arterial blood gas tensions and outcome

*Come ventilare i pazienti rianimati da arresto cardiaco: pressioni parziali dei gas arteriosi ed outcome*  
M. Skrifvars

16.30 Emergency coronary angiography in cardiac arrest patients

*Angiografia coronarica d'emergenza nei pazienti in arresto cardiaco*  
A. Cariou

17.00 Role of ultrasounds in emergency

*Ruolo degli ultrasuoni nelle emergenze*  
R. Copetti



## PROGRAM | FRIDAY MAY 29

MORNING

### PEDIATRIC ARDS : WHAT'S NEW

ARDS PEDIATRICA: COSA C'E' DI NUOVO

9.00 Different definitions of pediatric ARDS

Definizioni diverse di ARDS pediatrica  
M.C. Kneyber

9.30 In search of the biomarker: the right target and the magic bullet?

Alla ricerca del biomarker: bersaglio giusto e proiettile magico?  
D. De Luca

10.00 Different ventilatory strategies for pediatric ARDS.

Do they change anything?  
Strategie di ventilazione diverse per l'ARDS pediatrica.  
Fanno la differenza?  
P.C. Rimensberger

10.30 Role of HFOV in pediatric ARDS

Ruolo della HFOV nell'ARDS pediatrica  
M. Piastra

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

### PEDIATRIC PAIN

DOLORE PEDIATRICO

11.30 Neuropathic pain

Il dolore neuropatico  
A. Messeri

12.00 Everything you always wanted to know about paracetamol (but were afraid to ask)

Tutto quello che avresti sempre voluto sapere sul paracetamolo (ma non hai mai osato chiedere)  
K. Allegaert

12.30 Pediatric pain management: best pediatric papers of 2014

Gestione del dolore pediatrico: le migliori pubblicazioni del 2014 in campo pediatrico  
P.A. Lonngvist

13.00 Lunch



**PROGRAM | FRIDAY MAY 29**

**AFTERNOON**

**PEDIATRIC ANESTHESIA**  
ANESTESIA PEDIATRICA

- 15.30 **Perioperative fluid requirement**  
*Fabbisogno perioperatorio di fluidi*  
N. Disma
- 16.00 **Continuous epidural anesthesia: still the gold standard for major surgery in children?**  
*La peridurale continua è ancora il gold standard nella chirurgia maggiore del bambino?*  
N. Zadra
- 16.30 **Anesthesia in tonsillectomy: truly a routine matter?**  
*Anestesia nella tonsillectomia: è veramente routine?*  
A. Gentili
- 17.00 **Anesthesia outside the operating room**  
*Anestesia fuori dalla sala operatoria*  
F. Borrometi

