

**ROSSA 1**

**Supporto ventilatorio e VILI 1**

Ventilatory support and VILI 1

Chairpersons: J.J. MARINI, N. PATRONITI

9.00 Ventilazione non invasiva nel perioperatorio  
*Noninvasive ventilation in the perioperative period*  
G. CONTI

9.30 Supporto di pressione variabile per minimizzare il danno polmonare indotto dal ventilatore  
*Variable pressure support to minimize ventilator-induced lung injury*  
P. PELOSI

10.00 Disfunzione diaframmatica indotta dal ventilatore  
*Ventilator-induced diaphragmatic dysfunction*  
T. VASSILAKOPOULOS

10.30 L'ipertensione intra-addominale aumenta il VILI: effetto di volume corrente e PEEP  
*Intraabdominal hypertension increases VILI: effect of tidal volume and PEEP*  
P. PELOSI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Chairpersons: G. CONTI, M. RANIERI

11.30 Fisiopatologia del fallimento dello svezzamento  
*Pathophysiology of weaning failure*  
T. VASSILAKOPOULOS

12.00 I bloccanti neuromuscolari nell'ARDS iniziale migliorano la sopravvivenza  
*Neuromuscular blocking agents in early ARDS improve survival*  
L. PAPAIZIAN

12.30 Stress e strain come causa di VILI: intuizioni derivate da studi PET su pazienti con ARDS  
*Stress and strain as a cause of VILI: insights by PET studies in ARDS patients*  
G. BELLANI

13.00 *Lunch*

**ROSSA 2**

**Polmonite associata al ventilatore**

Ventilator associated pneumonia

Chairpersons: J. CHASTRE, R. DE GAUDIO

9.00 Controversie nella gestione della VAP: diagnosi, terapia e prevenzione  
*Controversies in VAP management: diagnosis, therapy and prevention*  
M.S. NIEDERMAN

9.30 SDD: il lato negativo  
*SDD: the bad side*  
M.J.M. BONTEN

10.00 Tracheobronchite: dobbiamo trattarla con gli antibiotici?  
*Tracheobronchitis: should we treat it with antibiotics?*  
M.S. NIEDERMAN

10.30 Come mantenere breve il trattamento antibiotico  
*How to keep short the antibiotic treatment*  
J. CHASTRE

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

**Anestesia in chirurgia bariatrica**

Anesthesia in bariatric surgery

Chairpersons: C. ORI, F. VALENZA

11.30 PEEP e reclutamento nell'obeso patologico durante anestesia generale  
*PEEP and recruitment in morbidly obese patients during general anesthesia*  
P. PELOSI

12.00 Outcome di lungo termine della chirurgia bariatrica: il punto di vista di un anestesista  
*Long term outcome of bariatric surgery: the point of view of an anesthesiologist*  
J. DEBEUF

12.30 Sindrome metabolica: problema anesthesiologico  
*Metabolic syndrome: an anesthesiologic problem*  
P. NELIGAN

13.00 *Lunch*

**BLU 1**

**Anestesia in ostetricia**

Obstetric anesthesia

Chairpersons: G. CAPOGNA, A. MORETTO

9.00 Anestesia/analgesia neuroassiale in ostetricia: una review  
*Obstetric neuraxial anesthesia/analgesia: a review*  
J. DEBEUF

9.30 Nuove tecniche di mantenimento dell'analgesia neuroassiale  
*New techniques for maintenance of neuraxial analgesia*  
G. CAPOGNA

10.00 Ha ancora senso l'anestesia generale in ostetricia?  
*Still a place for general anesthesia in obstetrics?*  
A. FASSOULAKI

10.30 Dolore cronico dopo travaglio e parto  
*Chronic pain after labor and delivery*  
M.A.E. MARCUS

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

**Valutazione quantitativa dell'edema polmonare - EVLW (Acqua polmonare extravascolare)**

Quantitative evaluation of lung edema - EVLW (Extravascular Lung Water)

Chairpersons: L. BIGATELLO, G. FOTI

11.30 Considerazioni generali  
*General considerations*  
L. BIGATELLO

12.00 Misura dell'EVLW nei pazienti con ARDS. Tecniche con doppio o singolo indicatore  
*Measuring EVLW in ARDS patients. Double vs single indicator techniques*  
N. PATRONITI

12.30 Stesse prestazioni con il doppio e il singolo indicatore  
*Double and single indicator perform the same*  
S.G. SAKKA

13.00 *Lunch*

**BLU 2**

**GIALLA 1/2**

**Attualità in terapia intensiva**

Update in critical care

Chairpersons: A. BRASCHI, G. FOTI

9.00 Ecografia in terapia intensiva: posizioni pro e contro  
*Ultrasound in the ICU: a pro/con debate*  
Pro: G. VIA  
Con: M. EL BARBARY

9.45 - 11.00

*TAVOLA ROTONDA  
ROUND TABLE*

**L'ECMOnet italiano: esperienze a confronto**

The italian ECMOnet: a comparison of experiences

Chairpersons: A. PESENTI, A. ZANGRILLO

Discussants: M. ANTONELLI, A. ARCADIPANE,  
A. PERIS, M. RANIERI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

**Capnometria e capnografia**

Capnometry and capnography

Chairpersons: G.A. IOTTI, U. LUCANGELO

11.30 Sicurezza e monitoraggio durante sedazione e  
NORA (Non Operating Room Anesthesia)  
*Safety and monitoring during sedation and NORA  
(Non Operating Room Anesthesia)*  
F. GIUNTA

12.00 Come leggere ed interpretare la capnometria e la  
capnografia  
*Capnometry and capnography: how to read it*  
U. LUCANGELO

12.30 Rischio di morte durante sedazione: casi clinici  
*Risk of death during sedation: real life clinical cases*  
L. BRAZZI

13.00 *Lunch*

**Update in neuroranimazione**

Update in neurological intensive care

Chairpersons: L. BERETTA, G. CITERIO

9.00 Lattato, glucosio e temperatura: effetti cerebrali  
*Lactate, glucose and temperature: brain effects*  
M. ODDO

9.30 Ematoma intraparenchimale spontaneo.  
Sta cambiando qualcosa nel trattamento?  
*Intracerebral hemorrhage. Is anything changing  
in the treatment?*  
P. HORN

10.00 Consensus Conference internazionale sulla gestione  
dell'emorragia subaracnoidea in terapia intensiva  
*International Consensus Conference on the critical  
care management of subarachnoid hemorrhage*  
M.N. DIRINGER

10.30 Prognosi del danno cerebrale acuto  
*Prognosis of acute brain injury*  
L. PUYBASSET

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

**Neuroranimazione per inesperti**

Neurological intensive care for beginners

Chairpersons: F. PROCACCIO, N. STOCCHETTI

11.30 Trauma cranico  
*Traumatic brain injury*  
N. STOCCHETTI

12.00 Ictus ischemico ed emorragico  
*Ischemic and hemorrhagic stroke*  
M.N. DIRINGER

12.30 Crisi comiziali  
*Seizures*  
M. ODDO

13.00 *Lunch*

smartprogram



### ROSSA 1

#### Supporto ventilatorio e VILI 2

##### Ventilatory support and VILI 2

Chairpersons: J.J. MARINI, L. PAPAIZIAN

15.30 Apertura e chiusura del polmone durante ventilazione meccanica nei pazienti con ARDS  
*Lung opening and closing during mechanical ventilation in ARDS patients*  
P. CAIRONI

16.00 La ventilazione a trigger neurale per i pazienti critici nel postoperatorio  
*Neural triggering ventilation in critically ill postoperative patients*  
S. GRASSO

16.30 Pronazione: cosa è nuovo, cosa è vecchio  
*Prone position: what's new and what's old*  
L. GATTINONI

17.00 La prevenzione del VILI at the bedside  
*VILI prevention at the bedside*  
J.J. MARINI

### ROSSA 2

#### Sincronia/dissincronia in ventilazione meccanica

##### Synchrony/dyssynchrony in mechanical ventilation

Chairpersons: A. BRASCHI, G. CONTI

15.30 Dissincronia paziente-ventilatore: natura del problema e sue conseguenze  
*Patient-ventilator dyssynchrony: the problem and its consequences*  
G. CONTI

16.00 Dissincronia paziente-ventilatore: come rilevarla bedside  
*Patient-ventilator dyssynchrony: how to detect it at the bedside*  
F. MOJOLI

16.30 Dissincronia paziente-ventilatore: come correggerla ottimizzando la PSV  
*Patient-ventilator dyssynchrony: how to correct it by PSV optimization*  
A.W. THILLE

17.00 Dissincronia paziente-ventilatore: come correggerla con nuove modalità di ventilazione  
*Patient-ventilator dyssynchrony: how to correct it by using new ventilation modes*  
R. COSTA

**BLU 1**

**Nuove linee guida internazionali sull'ecografia pleuropolmonare (PLUS Conference): come cambieranno la pratica clinica**

New international guidelines on pleural and lung ultrasound (PLUS conference): how they will change clinical practice

Chairpersons: *M. EL BARBARY, E. STORTI*

- 15.30 Il progetto della PLUS Conference: Volontà, Metodologia, Consenso ed Evidenza  
*The PLUS Conference project: Will, Methodology, Consensus and Evidence*  
*M. EL BARBARY, L. NERI*
- 15.55 Edema polmonare  
*Pulmonary edema*  
*G. VOLPICELLI*
- 16.20 Consolidamenti polmonari e versamento pleurico  
*Pulmonary consolidations and pleural effusion*  
*G. VOLPICELLI*
- 16.45 Pneumotorace  
*Pneumothorax*  
*E. STORTI*
- 17.10 Monitoraggio respiratorio  
*Respiratory monitoring*  
*G. VIA*
- 17.35 Discussione finale  
*Final debate*

**GIALLA 1/2**

**Situazioni difficili in neuroranimazione**

Challenges in neurological intensive care

Chairpersons: *G. CITERIO, N. STOCCHETTI*

- 15.30 Febbre in neuroranimazione: "neurologica" o infettiva  
*Fever in neurological intensive care: neurological or infectious*  
*F. PROCACCIO*
- 16.00 Encefalite da H1N1  
*H1N1 encephalitis*  
*A. GORI*
- 16.30 Il mio paziente è in coma con la TAC negativa  
*My patient is in a coma state with a negative CT*  
*L. BERETTA*
- 17.00 La causa dell'ACC era un sanguinamento intracranico. Cuore e cervello: una relazione più stretta del previsto  
*Cardiac arrest was due to an intracranial bleeding. Heart-brain relationship is closer than expected*  
*M. BERARDINO*
- 17.30 Ventilazione meccanica, insufficienza respiratoria e patologia intracranica  
*Mechanical ventilation, respiratory failure and intracranial disease*  
*L. MASCIA*