

Preliminary Program



MILAN ITALY
MiCo
MILANO CONGRESSI
SOUTH WING
2017 MAY 10-12





ENDORSED BY



SOCIETÀ ITALIANA ANESTESIA ANALGESIA
RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA



SOCIETÀ DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE
NEONATALE E PEDIATRICA ITALIANA



SMART - ORGANIZING AND SCIENTIFIC COMMITTEE

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

SMART - SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

H. Amirfarzan, G. Citerio, E. Cohen, A. De Gasperi,
C.A. Locatelli, A. Lucchini, J.J. Marini, P. Pelosi,
F. Petrini, M. Singer, G. Via, J.L. Vincent

SMART - ORGANIZING SECRETARIAT

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



FACULTY

Abroug F., Monastir (TN)	Bottazzi A., Pavia	Cohen E., New York (USA)	Faenza S., Bologna
Agostini V., Cesena	Bouhemad B., Paris (F)	Colella D., Roma	Fanelli A., Bologna
Agostoni N., Milano	Bouzat P., Grenoble (F)	Combes A., Paris (F)	Fassl J., Basel (CH)
Amirfarzan H., Boston (USA)	Braga M., Milano	Constantin J.M., Clermont-Ferrand (F)	Ferrari G., Torino
Anile T., Catania	Brambilla G., Monza	Conti G., Roma	Ferrer R., Barcelona (E)
Antonelli M., Roma	Brambillasca P., Bergamo	Corcione A., Napoli	Fiaccadori E., Parma
Arcadipane A., Palermo	Braschi A., Pavia	Corradi F., Genova	Forfori F., Pisa
Asfar P., Angers (F)	Brazzi L., Torino	Corso R.M., Forlì	Forni L.G., Guildford (UK)
Astuto M., Catania	Brochard L., Toronto (CDN)	Costa R., Roma	Foti G., Monza
Avalli L., Monza	Bugada D., Parma		Fries M., Limburg (D)
	Buhre W., Maastricht (NL)	Darmon M., Saint-Etienne (F)	Frova G., Brescia
Bambi S., Firenze	Bulleri E., Brescia	De Backer D., Brussels (B)	Fumagalli R., Milano
Bassetti M., Udine	Bussolin L., Firenze	De Gasperi A., Milano	Fusi C., Brescia
Baud F.J., Paris (F)		De Gaudio R.A., Firenze	
Becattini G., Siena	Caironi P., Torino	De Luca D., Paris (F)	Galetto A.S., Novara
Beccaria P., Milano	Calderini E., Milano	De Pascale G., Roma	Gattinoni L., Goettingen (D)
Bellani G., Monza	Caldirolì D., Milano	De Pietri L., Reggio Emilia	Gautier P.E., Brussels (B)
Bendjelid K., Genève (CH)	Caneva L., Pavia	De Waele J., Ghent (B)	Gelati L., Modena
Benigni A., Bergamo	Capozzoli G., Bolzano	Degos V., Paris (F)	Geniere- Nigra S., Pavia
Beretta L., Milano	Caronni F., Lugano (CH)	Demoule A., Paris (F)	Giarratano A., Palermo
Bernardi M., Bologna	Carron M., Padova	Di Giacinto I., Bologna	Girardis M., Modena
Bianchi I., Pavia	Castiglione G., Catania	Disma N., London (UK)	Giusti G.D., Perugia
Blanco R., Abu Dhabi (UAE)	Cattaneo S., Bergamo	Donati A., Ancona	Goligher E., Toronto (CDN)
Blot S., Ghent (B)	Cecconi M., London (UK)	Dünser M., Salzburg (A)	Gordini G., Bologna
Boffi A., Pavia	Citerio G., Monza		Gori A., Monza
Borrometi F., Napoli	Civardi L., Pavia	Elli S., Monza	Graci C., Pavia



FACULTY

Grasselli G., Milano	Kavanagh B., Toronto (CDN)	Menon D., Cambridge (UK)	Oddo M., Lausanne (CH)
Grasso S., Bari	Koh Y., Seul (ROK)	Merli G., Crema	Orena E.F., Milano
Gregoretto C., Palermo		Messeri A., Firenze	Orhan Sungur M., Istanbul (TR)
Grossi P., San Donato Milanese	Landoni G., Milano	Meyfroidt G., Leuven (B)	Ori C., Padova
Grossi P.A., Varese	Landriscina M., Como	Micaglio M., Firenze	Orlando A., Pavia
Guarracino F., Pisa	Langer T., Milano	Mistraletti G., Milano	Ortiz Miluy G., Madrid (E)
	Latini R., Milano	Mojoli F., Pavia	Ostermann M., London (UK)
Habre W., Genève (CH)	Latronico N., Brescia	Molnar Z., Szeged (HU)	
Hadzic A., New York (USA)	Licker M., Genève (CH)	Mongodi S., Pavia	Pagani M., Pavia
Heunks L., Amsterdam (NL)	Locatelli C.A., Pavia	Monti G., Milano	Paiva J.A., Porto (P)
Hilty M., Zurich (CH)	Lonati D., Pavia	Monzani R., Milano	Palo A., Pavia
Howard R., London (UK)	Lucangelo U., Trieste	Morelli A., Roma	Panigada M., Milano
Hussain A., Riyadh (SA)	Lucchini A., Monza	Moretto S., Monza	Pappalardo F., Milano
		Mukherjee C., Karlsruhe (D)	Pasero D., Torino
Iacca C., Monza	Madsen M.V., Herlev (DK)	Mulas A., Milano	Patroniti N., Monza
Iapichino G., Milano	Maggio G., Pavia		Pea F., Udine
Imbriaco G., Bologna	Maggiore S.M., Chieti-Pescara	Nanni Costa A., Roma	Pelaia P., Ancona
Ince C., Rotterdam (NL)	Mancebo J., Montreal (CDN)	Nardi G., Rimini	Pellis T., Pordenone
Ingelmo P.M., Montreal (CDN)	Manici M., Parma	Nava S., Bologna	Pelosi P., Genova
Iotti G.A., Pavia	Marczin N., London (UK)	Navalesi P., Catanzaro	Pesenti A., Milano
Iozzo P., Palermo	Marini J.J., St. Paul (USA)	Nazerian P., Firenze	Petrini F., Chieti
Ivani G., Torino	Marone P., Pavia	Neri L., Milano	Petrolini V.M., Pavia
	Mauermann E., Basel (CH)	Nielsen N., Lund (S)	Piastra M., Roma
Jaber S., Montpellier (F)	Mauri T., Milano	Nobile L., Brussels (B)	Piquilloud L., Lausanne (CH)
Jacob M., Straubing (D)	Meersch M., Muenster (D)		Pittiruti M., Roma
	Mégarbane B., Paris (F)		Pratesi P., Firenze



FACULTY

Price S., London (UK)

Proto P., Milano

Protti A., Milano

Prussiani V., Bergamo

Pugliese F., Roma

Quintel M., Goettingen (D)

Radrizzani D., Legnano

Raimondi F., Rozzano

Raimondi M., Pavia

Ranieri V.M., Roma

Ranucci M., San Donato Milanese

Reuter D.A., Hamburg (D)

Ristagno G., Milano

Robba C., Cambridge (UK)

Romagnoli S., Firenze

Rosanova M., Milano

Rossaint R., Aachen (D)

Rossolini G.M., Firenze

Rubino A., Cambridge (UK)

Sammartino M., Roma

Sangalli F., Monza

Sanguinetti M., Roma

Schreiber A., Pavia

Scolletta S., Siena

Senturk M., Istanbul (TR)

Singer M., London (UK)

Slutsky A., Toronto (CDN)

Sorbello M., Catania

Spotti A., Bergamo

Stocchetti N., Milano

Szegedi L., Brussels (B)

Talmor D., Boston (USA)

Tascini C., Pisa

Tavazzi G., Pavia

Teboul J.L., Paris (F)

Tesoro S., Perugia

Theiler L., Bern (CH)

Tonetti T., Goettingen (D)

Tsen L., Boston (USA)

Tufano R., Napoli

Tugrul M., Istanbul (TR)

Valenza F., Milano

Vesconi S., Milano

Via G., Pavia

Viale P., Bologna

Vieillard-Baron A., Boulogne (F)

Vincent J.L., Brussels (B)

Viscoli C., Genova

Volpicelli G., Orbassano

Wik L., Oslo (N)

Wouters P., Ghent (B)

Zanatta P., Verona

Zanella A., Milano

Zangrillo A., Milano

Zanierato M., Pavia

Zarbock A., Muenster (D)

Zazzeron L., Milano

Zerla A., Vizzolo Predabissi



REGISTER NOW!

Online pre-registrations at
www.smartonweb.org
Deadline: **March 24, 2017**

CALL FOR ABSTRACT

Online abstract submission at
www.smartonweb.org
Deadline: **March 21, 2017**

BEST ABSTRACT AWARD

The best three abstracts presented at the meeting will be awarded.
Details at www.smartonweb.org

CONTENTS

SMART MEETING | Wednesday May 10 - Mercoledì 10 Maggio

Enhancing and shortening the perioperative period <i>Migliorare e abbreviare il perioperatorio</i>	14	Therapeutic hypothermia in the pediatric patient <i>L'ipotermia terapeutica nel paziente pediatrico</i>	20
LUNCH SESSION		Hot topics in pediatric anesthesia 1 <i>Hot topics in anestesia pediatrica 1</i>	20
Albumin in severe sepsis and decompensated cirrhosis: lessons from the randomized trials <i>Albumina nella sepsi grave e nella cirrosi scompensata: lezioni dagli studi randomizzati</i>	15	Hot topics in pediatric anesthesia 2 <i>Hot topics in anestesia pediatrica 2</i>	21
Antibiotic strategy <i>Strategia antibiotica</i>	15	Anesthesia and analgesia in obstetrics <i>Anestesia e analgesia in ostetricia</i>	22
Perioperative heart failure <i>Insufficienza cardiaca perioperatoria</i>	16	Meet the Expert in obstetric anesthesia <i>Meet the Expert in anestesia ostetrica</i>	22
Monitoring in cardiac anesthesia and intensive care <i>Il monitoraggio in cardioanestesia e cardioreanimazione</i>	16	Extracorporeal gas exchange <i>Scambi gassosi extracorporei</i>	22
Hot topics in cardiac anesthesia and intensive care <i>Hot topics in cardioanestesia e cardioreanimazione</i>	17	Challenging the ARDS myths <i>Sfida ai miti della ARDS</i>	23
Hot topics in intensive care <i>Hot topics in terapia intensiva</i>	18	PRO-CON DEBATES. We should use more guidelines to manage our patients <i>DIBATTITI PRO-CONTRO.</i> <i>Più linee guida nella gestione dei nostri pazienti</i>	23
PRO-CON DEBATES. Kidney failure and septic shock <i>DIBATTITI PRO-CONTRO.</i> <i>Insufficienza renale e shock settico</i>	18	SMART TUTORIALS	24
Thoracic anesthesia <i>Anestesia toracica</i>	19	Deep fungal infections in the ICU <i>Infezioni fungine profonde in terapia intensiva</i>	25

CONTENTS

SMART MEETING | Thursday May 11 - Giovedì 11 Maggio

Locoregional anesthesia / Anestesia locoregionale	26	Severe infection challenges in ICU <i>Infezione grave in terapia intensiva: sfide aperte</i>	31
Meet the Expert in locoregional anesthesia <i>Meet the Expert in anestesia locoregionale</i>	26	Unconventional assisted mechanical ventilation <i>Ventilazione assistita non convenzionale</i>	32
Cytokine removal and lung protective ventilation for critically ill patients / Rimozione delle citochine e ventilazione protettiva per i pazienti di area critica	26	Nutrition in critical care: focus on proteins <i>Nutrizione in terapia intensiva: focus sulle proteine</i>	32
Monitoring alveolar recruitment <i>Monitoraggio del reclutamento alveolare</i>	27	High flow oxygen therapy / Ossigenoterapia ad alti flussi	33
Airway control to ensure oxygenation <i>Controllo delle vie aeree per garantire l'ossigenazione</i>	28	PRO-CON DEBATES. Invasive ventilation: is it beneficial in ARDS? / DIBATTITI PRO-CONTRO. Ventilazione invasiva: è vantaggiosa nell'ARDS?	33
Acid base equilibrium / Equilibrio acido base	28	Sepsis and septic shock / Sepsi e shock settico	34
What's new in vascular access technology in anesthesia and intensive care / Novità nell'accesso vascolare in terapia intensiva e anestesia	29	PRO-CON DEBATES. We need beta blockers <i>DIBATTITI PRO-CONTRO. Abbiamo bisogno dei beta bloccanti</i>	34
PICC: practical aspects / Aspetti pratici del PICC	29	Anesthesia and coexisting pathologies <i>Anestesia e patologie concomitanti</i>	35
Acute kidney injury / Danno renale acuto	30	Apheretic therapies in critically ill patients <i>Terapie aferetiche nel paziente critico</i>	35
Blood purification therapies for septic shock patients: the role of polymyxin B hemoperfusion / Terapie di purificazione del sangue per i pazienti in shock settico: il ruolo dell'emoperfusione su polimixina B	30	SMART TUTORIALS	36
LUNCH SESSION		Balance: consequences of an unbalanced sedation <i>Equilibrio: conseguenze di una sedazione fuori target</i>	36
Spontaneous breathing in ARDS: between ECMO and weaning / Il respiro spontaneo in ARDS: tra ECMO e weaning	31	SMART TUTORIALS	37
		Cardiac arrest / Arresto cardiaco	38

CONTENTS

SMART MEETING | Friday May 12 - Venerdì 12 Maggio

Trials in neurointensive care: failed demonstrations or wrong hypothesis? <i>Studi clinici in neuroranimazione: dimostrazioni fallite o ipotesi sbagliate?</i>	40	Organ donation: beyond the limits <i>Donazione di organi: oltre i limiti</i>	44
Echography and doppler for monitoring brain damage <i>Ecografia e doppler per il monitoraggio del danno cerebrale</i>	40	Challenges in hemodynamic management of [septic] shock <i>Le gestione emodinamica dello shock [settico]: sfide aperte</i>	45
LUNCH SESSION The final solution for securing catheters in adult and pediatric patients: Securacath <i>La soluzione definitiva per il fissaggio dei cateteri nei pazienti adulti e pediatrici: il Securacath</i>	41	SMART TUTORIALS	46
New frontiers in neurointensive care <i>Nuove frontiere in neuroranimazione</i>	41	The diaphragm: the vital pump under pressure in ICU patients <i>Il diaframma: la pompa vitale sotto pressione nei pazienti in terapia intensiva</i>	47
Bleeding management in trauma patients <i>Gestione del sanguinamento nel traumatizzato</i>	42	Hot topics in anesthesia <i>Hot topics in anestesia</i>	48
Preventing perioperative complications <i>Prevenzione delle complicanze perioperatorie</i>	42	Neuromuscular blockade in laparoscopic surgery <i>Blocco neuromuscolare in chirurgia laparoscopica</i>	48
Electrolytes <i>Elettroliti</i>	43	Bedside ultrasound: an aid in critical decision-making in intensive care <i>Ecografia al letto del paziente: un contributo al decision-making critico in terapia intensiva</i>	49
Clinical toxicology <i>Tossicologia clinica</i>	44		

CONTENTS

SMART NURSING

Back to basics	52
Dibattiti pro-contro	52
Emergenza territoriale: sistemi a confronto	53

SMART SIMULATION SESSIONS

Mechanical Ventilation	56
Ultrasound	58

TECHNICAL FORUM

Technical Forum	62
-----------------------	----

EDUCATIONAL COURSES

MONDAY MAY 8 - TUESDAY MAY 9 Corso VAM 2017 Nuove Tecnologie di Ventilazione Artificiale nella Pratica Clinica	66
MONDAY MAY 8 - TUESDAY MAY 9 Corso Winfocus' Focused Cardiac Ultrasound (WBE)	68

TUESDAY MAY 9 - WEDNESDAY MAY 10

Corso Winfocus' Lung Ultrasound for Anesthesia and Intensive Care (WLUS-AIC)	71
--	----

TUESDAY MAY 9

Corso Intossicazioni Acute: Trattamenti Decontaminativi e Antidotici nell'Urgenza	74
---	----

TUESDAY MAY 9

Corso NURSING - Basic Ultrasound for Nurses	76
---	----

TUESDAY MAY 9

Corso Il Monitoraggio della Coagulopatia nel Politrauma e nel Trapianto di Fegato	78
---	----

WEDNESDAY MAY 10

Corso Infezioni e Shock Settico nel Paziente Critico	80
--	----

THURSDAY MAY 11

Corso Il Monitoraggio Emodinamico	82
---	----

THURSDAY MAY 11

Corso NURSING - La Ventilazione Invasiva e Non Invasiva: Quali Competenze Avanzate per gli Infermieri	84
---	----

INFORMATION

General Information (English)	88
Informazioni Generali (Italiano)	102

PROGRAM





ENHANCING AND SHORTENING THE PERIOPERATIVE PERIOD

MIGLIORARE E ABBREVIARE IL PERIOPERATORIO

Chairpersons: L. Beretta, Z. Molnar

- | | |
|---|---|
| <p>9.30 ERAS (Enhanced Recovery After Anesthesia): a multidisciplinary approach to the perioperative period
<i>ERAS (Enhanced Recovery After Anesthesia): un approccio multidisciplinare al perioperatorio</i>
Z. Molnar</p> <p>9.50 Perioperative surgical home (PSH): anesthesia GO beyond and above the operating room
<i>Perioperative surgical home (PSH): portiamo l'anestesia oltre i confini della sala operatoria!</i>
H. Amirfarzan</p> <p>10.10 ERAS: for which patients? Protocols for preoperative preparation
<i>ERAS: per quali pazienti? Protocolli di preparazione all'intervento</i>
M. Braga</p> <p>10.30 Anesthesia management
<i>Gestione anestesiológica</i>
S. Romagnoli</p> <p>10.50 Discussion</p> <p>11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT</p> | <p>Chairpersons: H. Amirfarzan, R.A. De Gaudio</p> <p>11.30 Postoperative analgesia
<i>Analgesia postoperatoria</i>
R. Monzani</p> <p>11.50 Metabolic-nutritional aspects
<i>Aspetti metabolico-nutrizionali</i>
D. Radrizzani</p> <p>12.10 How can I implement ERAS in my health facility
<i>Come implementare l'ERAS nella propria istituzione</i>
L. Beretta</p> <p>12.30 LECTURE: ERAS and PSH beyond colorectal surgery
<i>LECTURE: ERAS e PSH al di là della chirurgia coloretale</i>
TBD</p> <p>12.50 Discussion</p> <p>13.00 LUNCH</p> |
|---|---|

13.30 - 15.00

LUNCH SESSION

ALBUMIN IN SEVERE SEPSIS AND DECOMPENSATED CIRRHOSIS: LESSONS FROM THE RANDOMIZED TRIALS
ALBUMINA NELLA SEPSI GRAVE E NELLA CIRROSI SCOMPENSATA: LEZIONI DAGLI STUDI RANDOMIZZATI

Chairpersons: L. Gattinoni, R. Latini

Albumin oxidation in sepsis
Ossidazione dell'albumina nella sepsi
P. Caironi

Chronic albumin administration in patients with decompensated cirrhosis: lessons from a randomized trial
Somministrazione cronica di albumina nei pazienti con cirrosi scompensata: lezioni da uno studio randomizzato
M. Bernardi

Fibrinolysis inhibition in severe sepsis: biomarker or pathogenetic factor?
Inibizione della fibrinolisi nella sepsi grave: biomarcatore o fattore patogenetico?
L. Gattinoni

SvO₂ in septic patients: lessons from the ALBIOS trial
SvO₂ nel paziente settico: lezioni dallo studio ALBIOS
A. Protti

ANTIBIOTIC STRATEGY

STRATEGIA ANTIBIOTICA

Chairpersons: F. Abroug, A. Gori

- 15.30 **When and how to de-escalate antibiotics?**
Quando e come iniziare la de-escalation degli antibiotici?
J. De Waele
- 15.50 **Procalcitonin-driven antibiotic strategies**
Strategie antibiotiche guidate dalla procalcitonina
M. Girardis
- 16.10 **Monitoring plasmatic levels of antibiotics**
Monitoraggio dei livelli plasmatici di antibiotici
J. De Waele
- 16.30 **Fifth generation cephalosporins**
Cefalosporine di quinta generazione
M. Bassetti
- 16.50 **New drugs against antibiotic resistance**
Nuovi farmaci contro l'antibiotico-resistenza
J.A. Paiva
- 17.10 **Beyond cultures: novel diagnostic modes**
Oltre le colture: nuove modalità diagnostiche
P. Marone
- 17.30 **Discussion**



**PERIOPERATIVE HEART FAILURE**

INSUFFICIENZA CARDIACA PERIOPERATORIA

Chairpersons: A. Combes, A. Zangrillo

- 9.30 **Perioperative right heart failure: what to measure, how to treat**
Insufficienza cardiaca destra perioperatoria: che cosa misurare, come trattarla
S. Price
- 9.50 **How do I manage acute left ventricular failure? Strategies to optimize ventriculo-arterial coupling**
Come gestire l'insufficienza ventricolare sinistra acuta? Strategie per ottimizzare l'accoppiamento ventricolo-arterioso
F. Guarracino
- 10.10 **Sequential application of mechanical support in heart failure**
Applicazione sequenziale del supporto meccanico nell'insufficienza cardiaca
A. Combes
- 10.30 **ECMO in cardiogenic shock: is this patient weanable?**
ECMO nello shock cardiogenico: il paziente è svezzabile?
F. Sangalli
- 10.50 **Discussion**
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

MONITORING IN CARDIAC ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE

IL MONITORAGGIO IN CARDIOANESTESIA E CARDIORIANIMAZIONE

Chairpersons: L. Avalli, S. Scolletta

- 11.30 **Novel anticoagulants and antiplatelet agents: what to look for in daily practice?**
Nuovi anticoagulanti e antiaggreganti piastrinici: che cosa considerare nella pratica clinica quotidiana?
M. Ranucci
- 11.50 **Impact of 4D TOE in the intraoperative decision-making**
Impatto dell'ecocardiografia transesofagea 4D nel processo decisionale intraoperatorio
C. Mukherjee
- 12.10 **Essential neuromonitoring in the cardiac theatre and ICU**
Neuromonitoraggio essenziale in cardiomaneglia e cardiotorio
P. Zanatta
- 12.30 **The role of microcirculation in the cardiac ICU**
Il ruolo del microcircolo in cardiotorio
S. Scolletta
- 12.50 **Discussion**
- 13.00 LUNCH

HOT TOPICS IN CARDIAC ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE

HOT TOPICS IN CARDIOANESTESIA E CARDIORIANIMAZIONE

Chairpersons: F. Guarracino, F. Pappalardo

- 15.30 **Postoperative lung dysfunction: mechanisms and treatment**
Insufficienza polmonare postoperatoria: meccanismi e trattamento
L. Avalli
- 15.50 **Pulmonary hypertension: medical and surgical management**
Ipertensione polmonare: gestione medica e chirurgica
A. Rubino
- 16.10 **Transfusion thresholds: is liberal better than restrictive in the perioperative period?**
Soglie trasfusionali: meglio liberali che restrittive nel perioperatorio?
G. Landoni
- 16.30 **Current mechanical assist devices, what does the anesthesiologist need to know?**
Attuali dispositivi di assistenza meccanica: che cosa deve sapere l'anestesista?
N. Marczin
- 16.50 **Strategies to prevent neurological damage during aortic surgery: what's new and what's old (but still good)**
Strategie per prevenire il danno neurologico durante chirurgia aortica: concetti nuovi e concetti vecchi (ma ancora validi)
D. Colella
- 17.10 **Challenges for the anesthesiologist in the cath lab**
Sfide per l'anestesista in sala di emodinamica
J. Fassl
- 17.30 **Discussion**



**HOT TOPICS IN INTENSIVE CARE**

HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: L. Brazzi, L.G. Forni

- 9.00 **Difficult weaning from mechanical ventilation: when the heart counts**
Difficoltà di svezzamento dalla ventilazione meccanica: quando il cuore conta
F. Guarracino
- 9.20 **High voltage and lightning injuries**
Alta tensione e danni da folgorazione
M. Dünser
- 9.40 **Fever control in ICU**
Il controllo della febbre in terapia intensiva
Y. Koh
- 10.00 **Heliox in decompensated COPD and bronchospasm: pros and cons**
Heliox nella BPCO scompensata e nel broncospasmo: pro e contro
F. Abroug
- 10.20 **Discussion**
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

**PRO-CON DEBATES.
KIDNEY FAILURE AND SEPTIC SHOCK**DIBATTITI PRO-CONTRO.
INSUFFICIENZA RENALE E SHOCK SETTICO

Chairperson: M. Singer

- 11.30 **Renal replacement therapy should be used early in kidney failure**
Uso precoce della terapia sostitutiva renale nell'insufficienza renale
PRO: M. Meersch | CON: L.G. Forni
- 12.10 **Should we administer low-dose steroids in septic shock?**
Dobbiamo somministrare steroidi a basse dosi nello shock settico?
PRO: J.L. Vincent | CON: M. Antonelli
- 13.00 LUNCH

THORACIC ANESTHESIA

ANESTESIA TORACICA

Chairpersons: A. Corcione, M. Senturk

- 15.30 **KEYNOTE LECTURE.**
Last decade of thoracic anesthesia
LETTURA MAGISTRALE.
L'anestesia toracica negli ultimi dieci anni
E. Cohen
- 16.00 **Hypoxemia during OLV: is it still an issue?**
Ipossiemia durante ventilazione monopolmonare: è ancora un problema?
L. Szegedi
- 16.20 **Esophagectomy: from the OR to the ICU**
Esofagectomia: dalla sala operatoria alla terapia intensiva
M. Licker
- 16.40 **Inhaled or intravenous anesthetic: does it matter?**
Anestetico inalatorio o endovenoso: fa differenza?
E. Cohen
- 17.00 **Fluid management during one-lung ventilation: what makes the difference?**
Gestione dei fluidi durante ventilazione monopolmonare: che cosa fa la differenza?
M. Senturk
- 17.20 **Alternatives to epidural catheter for post-thoracotomy pain management: an individually tailored approach**
Alternative al catetere peridurale per la gestione del dolore post-toracotomia: un approccio personalizzato
P. Proto
- 17.40 **Discussion**



**THERAPEUTIC HYPOTHERMIA IN THE PEDIATRIC PATIENT***L'IPOTERMIA TERAPEUTICA NEL PAZIENTE PEDIATRICO*

Chairpersons: L. Bussolin, G. Conti

- 9.30 **Hypothermia indications in asphyxiated neonates**
Indicazioni all'ipotermia nel neonato asfittico
D. De Luca
- 9.50 **Hypothermia post-cardiac arrest in children**
L'ipotermia nel post-arresto cardiaco pediatrico
M. Piastra
- 10.10 **Hypothermia for traumatic brain injury in children: any evidences?**
L'ipotermia e il trauma cranico pediatrico: dove sono le evidenze?
L. Bussolin
- 10.30 **New applications in neonates**
Nuovi campi applicativi nel neonato
D. De Luca
- 10.50 **Discussion**
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

HOT TOPICS IN PEDIATRIC ANESTHESIA 1*HOT TOPICS IN ANESTESIA PEDIATRICA 1*

Chairpersons: M. Astuto, S. Tesoro

- 11.30 **Oxygen toxicity in children**
Tossicità da ossigeno nel bambino
W. Habre
- 11.50 **Anesthesia for ex-premature infants**
L'anestesia nell'ex prematuro
M. Sammartino
- 12.10 **Drugs that do more harm than good**
Farmaci che fanno più male che bene
W. Habre
- 12.30 **The SIAARTI-SARNePI document for pediatric anesthesia**
Il documento SIAARTI-SARNePI per l'anestesia pediatrica
E. Calderini
- 12.50 **Discussion**
- 13.00 LUNCH

HOT TOPICS IN PEDIATRIC ANESTHESIA 2*HOT TOPICS IN ANESTESIA PEDIATRICA 2*

Chairpersons: F. Borrometi, A. Messeri

- 15.30 **Immunization and anesthesia: timing and risks**
Immunizzazione e anestesia: tempi e rischi
P.M. Ingelmo
- 15.50 **Which drugs for chronic pain in children?**
Quali farmaci per il dolore cronico nel bambino?
R. Howard
- 16.10 **What's new in pediatric regional anesthesia?**
Cosa c'è di nuovo in anestesia locoregionale pediatrica?
G. Ivani
- 16.30 **New aspects of oxygenation/ventilation monitoring in pediatric anesthesia**
Nuovi aspetti del monitoraggio di ossigenazione/ventilazione in anestesia pediatrica
A. Benigni
- 16.50 **Is it time for a pediatric ERAS?**
È tempo di pensare ad un ERAS pediatrico?
P.M. Ingelmo
- 17.10 **Discussion**



**ANESTHESIA AND ANALGESIA IN OBSTETRICS**

ANESTESIA E ANALGESIA IN OSTETRICA

Chairpersons: S. Moretto, M. Orhan Sungur

- 9.00 **Hemorrhagic cardiocirculatory arrest in pregnancy and deliver**
Arresto cardiocircolatorio emorragico in gravidanza e nel parto
L. Tsen
- 9.20 **Arterial pressure control in obstetric anesthesia: factors affecting spread of local anesthetic and management of hypotension**
Controllo della pressione arteriosa in anestesia ostetrica: fattori che influiscono sulla diffusione dell'anestetico locale e sulla gestione dell'ipotensione
M. Orhan Sungur
- 9.40 **TBD**
- 10.00 **MEET THE EXPERT IN OBSTETRIC ANESTHESIA**
MEET THE EXPERT IN ANESTESIA OSTETRICA
Anesthesia and analgesia for labor and cesarean section
Anestesia e analgesia nel travaglio e nel parto cesareo
L.Tsen
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

EXTRACORPOREAL GAS EXCHANGE

SCAMBI GASSOSI EXTRACORPOREI

Chairpersons: A. Pesenti, M. Quintel

- 11.30 **High and low flow extracorporeal support: the physiological background**
Supporto extracorporeo ad alto e a basso flusso: il background fisiologico
A. Combes
- 11.50 **Indications for extracorporeal support**
Indicazioni per il supporto extracorporeo
V.M. Ranieri
- 12.10 **Ventilation during extracorporeal support: why and how?**
La ventilazione durante il supporto extracorporeo: perché e come?
L. Gattinoni
- 12.30 **LF-ECCO₂-R as ventilatory support: rationale and clinical experiences**
LF-ECCO₂-R come supporto ventilatorio: razionale ed esperienze cliniche
M. Hilty
- 12.50 **Discussion**
- 13.00 LUNCH

CHALLENGING THE ARDS MYTHS

SFIDA AI MITI DELLA ARDS

Chairpersons: A. Gattinoni, A. Slutsky

- 15.30 **6 ml/kg tidal volume is the best**
Il volume corrente di 6 ml/kg è l'ideale
V.M. Ranieri
- 15.50 **Opening and closing (atelectrauma) is the primary cause of ARDS**
Apertura e chiusura (atelectrauma) sono la causa principale di ARDS
G. Bellani
- 16.10 **PEEP must be set to keep the lung fully open**
La PEEP deve mantenere i polmoni completamente aperti
J.J. Marini
- 16.30 **FiO₂ does not matter**
La FiO₂ è influente
A. Pesenti

PRO-CON DEBATES. WE SHOULD USE MORE GUIDELINES TO MANAGE OUR PATIENTS

DIBATTITI PRO-CONTRO.

PIÙ LINEE GUIDA NELLA GESTIONE DEI NOSTRI PAZIENTI

Chairperson: M. Antonelli

- 16.50 PRO: M. Cecconi
CON: B. Kavanagh



**SMART TUTORIALS**

Chairperson: U. Lucangelo

- 9.00 **Setting the ventilator in the difficult-to-ventilate patient**
Impostazione del ventilatore nel paziente difficile da ventilare
G.A. Iotti
- 9.30 **Respiratory mechanics during controlled ventilation**
La meccanica respiratoria in ventilazione controllata
J.J. Marini
- 10.00 **Respiratory mechanics during assisted ventilation**
La meccanica respiratoria in ventilazione assistita
G. Foti
- 10.30 **Monitoring and managing patient-ventilator synchrony**
Monitoraggio e gestione del sincronismo paziente-ventilatore
F. Mojoli
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

SMART TUTORIALS

Chairperson: A. Giarratano

- 11.30 **Selecting empiric antibiotic treatment in the ICU**
Antibioticoterapia empirica in terapia intensiva
G. Grasselli
- 12.00 **Septic shock: the first 3 hours**
Shock settico: le prime 3 ore
M. Girardis
- 12.30 **SvO₂, ScvO₂, PCO₂ gap in septic shock**
SvO₂, ScvO₂, gap PCO₂ nello shock settico
Z. Molnar
- 13.00 LUNCH

DEEP FUNGAL INFECTIONS IN THE ICU*INFEZIONI FUNGINE PROFONDE IN TERAPIA INTENSIVA*

Chairpersons: A. De Gasperi, P. Viale

- | | |
|---|--|
| <p>15.30 Deep fungal infections and transplants: are they an issue?
<i>Infezioni fungine profonde e trapianti: sono un problema?</i>
A. De Gasperi</p> <p>15.50 Deep fungal infections and abdominal transplants: not only Candida!
<i>Infezioni fungine profonde e trapianti addominali: non solo Candida!</i>
P. Viale</p> <p>16.20 Deep fungal infections and thoracic transplants
<i>Infezioni fungine profonde e trapianti toracici</i>
P.A. Grossi</p> <p>16.50 Deep fungal infections and marrow transplant: prevention and care
<i>Infezioni fungine profonde e trapianto di midollo: tra prevenire e curare</i>
C. Viscoli</p> | <p>17.20 Antifungal agents in solid organ and marrow transplants: PK/PD-guided selection
<i>Farmaci antifungini nei trapianti da organo solido e di midollo: PK/PD per scegliere</i>
F. Pea</p> <p>17.50 Advanced diagnostics in invasive fungal infections
<i>Diagnostica avanzata nelle infezioni fungine invasive</i>
M. Sanguinetti</p> <p>18.10 Discussion</p> |
|---|--|



**LOCOREGIONAL ANESTHESIA**

ANESTESIA LOCOREGIONALE

Chairpersons: P.E. Gautier, P. Grossi

9.00 **Damage of the nerves by local anesthetics***Lesione dei nervi da anestetico locale*

A. Hadzic

9.20 **Thoracic wall nerve blocks***Blocchi nervosi della parete toracica*

R. Blanco

9.40 **TAP block and quadratus lumborum block***TAP block e blocco del quadratus lumborum*

A. Fanelli

10.00 **Adductor canal block***Blocco del canale degli adduttori*

P.E. Gautier

10.20 **MEET THE EXPERT
IN LOCOREGIONAL ANESTHESIA***MEET THE EXPERT**IN ANESTESIA LOCOREGIONALE***Anesthesia for the inferior limb***Anestesia dell'arto inferiore*

A. Hadzic

11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

12.00 - 13.00

WORK IN PROGRESS SESSION

**CYTOKINE REMOVAL AND LUNG PROTECTIVE
VENTILATION FOR CRITICALLY ILL PATIENTS***RIMOZIONE DELLE CITOCHINE E VENTILAZIONE
PROTETTIVA PER I PAZIENTI IN AREA CRITICA*

13.00 LUNCH

MONITORING ALVEOLAR RECRUITMENT

MONITORAGGIO DEL RECLUTAMENTO ALVEOLARE

Chairpersons: S. Grasso, V.M. Ranieri

15.00 **Why is it relevant?***Perché è importante?*

A. Slutsky

15.20 **By respiratory mechanics and gas exchange***Monitoraggio basato su meccanica respiratoria
e scambi gassosi*

B. Kavanagh

15.40 **By transpulmonary pressure***Monitoraggio basato sulla pressione transpolmonare*

D. Talmor

16.00 **By lung volumes***Monitoraggio basato sui volumi polmonari*

TBD

16.20 **By electrical impedance tomography***Monitoraggio basato sulla tomografia ad
impedenza elettrica*

T. Mauri

16.40 **By ultrasound***Monitoraggio basato sull'ecografia polmonare*

F. Mojoli

17.00 **By CT***Monitoraggio basato su TC*

P. Caironi

17.20 **Recruitment: is it relevant?***Il reclutamento è rilevante?*

L. Gattinoni

17.40 **Discussion**

**AIRWAY CONTROL TO ENSURE OXYGENATION**
CONTROLLO DELLE VIE AEREE PER GARANTIRE
L'OSSIGENAZIONE

Chairpersons: G. Frova, F. Petrini

- 9.00 **Before oxygenation: preoxygenation**
Prima dell'ossigenazione: la preossigenazione
M. Sorbello
- 9.20 **Oxygenation in pregnancy**
L'ossigenazione in gravidanza
M. Micaglio
- 9.40 **Oxygenation of the obese patient**
L'ossigenazione nel paziente obeso
I. Di Giacinto
- 10.00 **Oxygenation in the field**
L'ossigenazione nelle emergenze extraospedaliere
L. Theiler
- 10.20 **Oxygenation in intensive care**
L'ossigenazione in terapia intensiva
G. Merli
- 10.40 **Second generation laryngeal mask:
where and for which patients**
*Maschera laringea di seconda generazione:
dove e per quali pazienti*
R.M. Corso
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

ACID BASE EQUILIBRIUM
EQUILIBRIO ACIDO BASE

Chairpersons: P. Caironi, S. Faenza

- 12.00 **The Base Excess: how to compute it and its meaning**
Il Base Excess: come calcolarlo e il suo significato
T. Tonetti
- 12.20 **Lactate and the anaerobic metabolism**
Il lattato e il metabolismo anaerobico
L. Gattinoni
- 12.40 **Is it convenient to correct the pH?**
È opportuno correggere il pH?
T. Langer
- 13.00 LUNCH

**WHAT'S NEW IN VASCULAR ACCESS TECHNOLOGY
IN ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE**
NOVITÀ NELL'ACCESSO VASCOLARE IN TERAPIA
INTENSIVA E ANESTESIA

Chairpersons: G. Capozzoli, A.S. Galetto

- 15.30 **KEYNOTE LECTURE.**
PICC in Italy: past, present and future
LETTURA MAGISTRALE.
Il PICC in Italia: passato, presente e futuro
M. Pittiruti
- 16.00 **Which catheter for which patient: PICC vs. CVC**
Quale catetere per quale paziente: PICC contro CVC
M. Pagani
- 16.20 **PICC in the pediatric patient**
Il PICC nel paziente pediatrico
N. Disma
- 16.40 **Beyond PICC: Midline**
Oltre il PICC: il Midline
A. Zerla

PICC: PRACTICAL ASPECTS
ASPETTI PRATICI DEL PICC

Chairpersons: M. Pagani, M. Pittiruti

- 17.00 **Totally ultrasound-guided PICC placement
at the bedside**
Impianto totalmente ecoguidato al letto del paziente
A. Palo
- 17.20 **Role of localization techniques**
Il ruolo delle tecniche di localizzazione
G. Capozzoli
- 17.40 **PICC and thrombosis**
PICC e trombosi
P. Beccaria
- 18.00 **PICC management**
Gestione del PICC
G. Ortiz Miluy



**ACUTE KIDNEY INJURY**

DANNO RENALE ACUTO

Chairpersons: G. Bellani, M. Cecconi

- 9.00 **Can we predict who will get acute kidney injury (AKI)?**
È possibile prevedere chi svilupperà un danno renale acuto?
A. Zarbock
- 9.20 **Are AKI biomarkers ready for clinical use?**
I biomarcatori del danno renale acuto sono pronti per l'uso clinico?
M. Ostermann
- 9.40 **Oliguria: what does it mean and what should I do?**
Oliguria: che cosa significa e che cosa si deve fare?
M. Darmon
- 10.00 **How can we improve the outcome from AKI: a personalized approach?**
Come possiamo migliorare l'outcome nel danno renale acuto: un approccio personalizzato?
L.G. Forni
- 10.20 **CRRT with regional anticoagulation: where do we stand?**
CRRT con anticoagulazione regionale: a che punto siamo?
M. Ostermann
- 10.40 **Discussion**
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

BLOOD PURIFICATION THERAPIES FOR SEPTIC SHOCK PATIENTS: THE ROLE OF POLYMYXIN B HEMOPERFUSION

TERAPIE DI PURIFICAZIONE DEL SANGUE PER I PAZIENTI IN SHOCK SETTICO: IL RUOLO DELL'EMOPERFUSIONE SU POLIMIXINA B

Chairpersons: A. Pesenti, V.M. Ranieri

- 12.00 **Endotoxin and organ cross talk in septic shock**
Endotossine e cross talk tra organi nello shock settico
R. Ferrer
- 12.15 **Polymyxin B hemoperfusion: state of the art, from Euphas to Euphrates**
Emoperfusione su polimixina B: stato dell'arte, da Euphas a Euphrates
M. Antonelli
- 12.30 **What have we learned from RCT's and what do patient registries add?**
Che cosa abbiamo imparato dagli studi controllati randomizzati e quale contributo forniscono i registri dei pazienti?
R. Fumagalli
- 12.45 **Discussion**
- 13.00 LUNCH

13.30 - 15.00

LUNCH SESSION**SPONTANEOUS BREATHING IN ARDS: BETWEEN ECMO AND WEANING**

IL RESPIRO SPONTANEO IN ARDS: TRA ECMO E WEANING

Chairpersons: L. Gattinoni, A. Pesenti

Why should we let our patients breathe (even in ECMO)?*Perché dobbiamo lasciare respirare i nostri pazienti (anche in ECMO)?*

L. Heunks

Electrical activity of the diaphragm to monitor spontaneous breathing*Attività elettrica del diaframma per monitorare il respiro spontaneo*

G. Bellani

Spontaneous breathing during ECMO: challenges and solutions*Il respiro spontaneo in ECMO: problemi e soluzioni*

G. Grasselli

Patient-ventilator interaction and weaning*Interazione paziente-ventilatore e weaning*

L. Brochard

SEVERE INFECTION CHALLENGES IN ICU

INFEZIONE GRAVE IN TERAPIA INTENSIVA: SFIDE APERTE

Chairpersons: A. De Gasperi, J.L. Teboul

- 15.30 **Preventing multidrug resistant bacteria infection in the ICU**
Prevenzione delle infezioni batteriche multiresistenti in terapia intensiva
M. Bassetti
- 15.50 **Which strategies to reduce antibiotic pressure?**
Quali strategie per ridurre la pressione degli antibiotici?
A. Gori
- 16.10 **New drugs for the treatment of invasive fungal infections**
Nuovi farmaci per il trattamento delle infezioni fungine invasive
F. Pea
- 16.30 **Viral infections and viral reactivation**
Infezioni virali e riattivazione virale
Y. Koh
- 16.50 **Bacterial translocation and secondary sepsis: how to diagnose and how to manage it?**
Traslocazione batterica e sepsi secondaria: come diagnosticarla e come gestirla?
L. Nobile
- 17.10 **Discriminating invasive fungal infection from colonization**
Discriminare l'infezione fungina invasiva dalla colonizzazione
S. Blot
- 17.30 **Discussion**



**UNCONVENTIONAL ASSISTED MECHANICAL VENTILATION**

VENTILAZIONE ASSISTITA NON CONVENZIONALE

Chairpersons: E. Goligher, N. Patroniti

- 9.00 **NAVA: did we get what we expected?**
NAVA: abbiamo ottenuto i risultati che ci aspettavamo?
J.M. Constantin
- 9.20 **Towards a re-appraisal of SIGH?**
Verso una rivalutazione del SIGH?
G. Foti
- 9.40 **Proportional assisted ventilation (PAV): interesting concept or useful tool?**
Ventilazione assistita proporzionale (PAV): concetto interessante o strumento utile?
R. Costa
- 10.00 **Partial neuromuscular blockade: any use during assisted ventilation?**
Blocco neuromuscolare parziale: è utilizzabile in ventilazione assistita?
L. Heunks
- 10.20 **Novel triggering systems**
Nuovi sistemi di trigger
F. Mojoli
- 10.40 **Discussion**
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

12.00 - 13.00

WORK IN PROGRESS SESSION

NUTRITION IN CRITICAL CARE: FOCUS ON PROTEINS
NUTRIZIONE IN TERAPIA INTENSIVA: FOCUS SULLE PROTEINE

13.00 LUNCH

HIGH FLOW OXYGEN THERAPY

OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI

Chairpersons: J.M. Constantin, G. Conti

- 15.30 **Is oxygen always good?**
L'ossigeno è sempre buono?
M. Girardis
- 15.50 **High flow oxygen therapy: for which patients?**
Ossigenoterapia ad alti flussi: per quali pazienti?
L. Brochard
- 16.10 **High flow or NIV in hypoxemic patients after extubation in the ICU?**
Alti flussi o NIV nei pazienti ipossiemicici dopo l'estubazione in terapia intensiva?
S.M. Maggiore
- 16.30 **Preoxygenation during intubation in critically ill patients: where do we stand?**
Preossigenazione durante l'intubazione del paziente critico: a che punto siamo?
S. Jaber
- 16.50 **Oxygen-induced hypercapnia in COPD: myths and facts**
Ipercapnia indotta dall'ossigeno nella BPCO: miti e realtà
L. Heunks

PRO-CON DEBATES.**INVASIVE VENTILATION: IS IT BENEFICIAL IN ARDS?**

DIBATTITI PRO-CONTRO.

VENTILAZIONE INVASIVA: È VANTAGGIOSA NELL'ARDS?

Chairperson: A. Pesenti

- 17.10 PRO: L. Brochard
CON: M. Antonelli



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

Chairpersons: J. De Waele, R. Fumagalli

9.00 **The excessive response as primary cause of sepsis: reality or myth?**
La risposta eccessiva come causa principale della sepsi: realtà o mito?
M. Singer

9.20 **Volume replacement in sepsis resuscitation: what to give, in how much time and when to stop**
Il rimpiazzo volumico nella rianimazione della sepsi: che cosa somministrare, in quanto tempo e quando sospendere
P. Caironi

9.40 **What is the evidence for beta blockade in sepsis?**
Quali evidenze per il betablocco nella sepsi?
D. Talmor

10.00 **Vascular permeability in sepsis: which organs are more affected?**
La permeabilità vascolare nella sepsi: quali organi sono maggiormente colpiti?
C. Ince

10.20 **Surviving Sepsis Campaign 2017**
Surviving Sepsis Campaign 2017
J.L. Vincent

10.40 **Discussion**

11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

PRO-CON DEBATES.
WE NEED BETA-BLOCKERS
DIBATTITI PRO-CONTRO.
ABBIAMO BISOGNO DEI BETABLOCCANTI

Chairperson: J. Mancebo

12.00 PRO: A. Morelli
CON: A. Vieillard-Baron
MAYBE: D. De Backer

13.00 LUNCH

ANESTHESIA AND COEXISTING PATHOLOGIES*ANESTESIA E PATOLOGIE CONCOMITANTI*

Chairpersons: R. Tufano, A. Zarbock

15.30 **The patient with chronic heart failure**
Il paziente con insufficienza cardiaca cronica
W. Buhre

15.50 **The patient with arterial hypertension**
Il paziente con ipertensione arteriosa
P. Wouters

16.10 **The patient with chronic renal failure**
Il paziente con insufficienza renale cronica
A. Zarbock

16.30 **The obese patient undergoing non bariatric surgery**
Il paziente obeso sottoposto a chirurgia non bariatrica
P. Pelosi

16.50 **Discussion**

17.10 - 18.10

WORK IN PROGRESS SESSION

APHERETIC THERAPIES IN CRITICALLY ILL PATIENTS
TERAPIE AFERETICHE NEL PAZIENTE CRITICO





SMART TUTORIALS

Chairperson: F. Raimondi

- 9.00 **Dialysis and CRRT: what the intensivist should know**
Dialisi e CRRT: che cosa deve sapere l'intensivista
L.G. Forni
- 9.30 **Drug dosing, nutrition and electrolyte balance during CRRT**
Dosaggio farmacologico, nutrizione e bilancio elettrolitico durante CRRT
E. Fiaccadori
- 10.00 **Nutrition in ICU patients: basic principles**
La nutrizione del paziente in terapia intensiva: principi di base
D. Radrizzani
- 10.30 **Sedation and early mobilization in the ICU**
Sedazione e mobilizzazione precoce in terapia intensiva
N. Latronico
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

12.00 - 13.00

WORK IN PROGRESS SESSION

BALANCE: CONSEQUENCES OF AN UNBALANCED SEDATION

EQUILIBRIO: CONSEGUENZE DI UNA SEDAZIONE FUORI TARGET

13.00 LUNCH

SMART TUTORIALS

Chairperson: A. Corcione

- 15.30 **Assessing and managing tracheal intubation**
Valutazione e gestione dell'intubazione tracheale
D. Caldiroli
- 16.00 **Anesthesia for the OSAS patient**
L'anestesia per il paziente con sindrome da apnea ostruttiva del sonno
F. Petrini
- 16.30 **Using your smartphone in anesthesia and ICU practice: the "must have" apps**
Utilizzo dello smartphone nella pratica clinica in anestesia e terapia intensiva: le app "must have"
H. Amirfarzan
- 17.00 **How I manage the NMB and its reversal**
Come gestire il blocco neuromuscolare e come antagonizzarlo
C. Ori



**CARDIAC ARREST**
ARRESTO CARDIACO

Chairpersons: M. Landriscina, M. Raimondi

- 9.00 **The challenge with upper airway CO₂ measurement during CPR**
Le problematiche nell'interpretazione della misura della CO₂ nei gas espirati durante RCP
L. Wik
- 9.20 **What's new in defibrillation technologies and approaches?**
Defibrillazione: quali novità nelle tecnologie e negli approcci?
G. Ristagno
- 9.40 **Optimizing post-ROSC management: what are the hemodynamic goals and the optimal depth and length of TTM after cardiac arrest?**
Ottimizzazione della gestione post-ROSC: quali sono gli obiettivi emodinamici e la profondità e durata ottimali del controllo della temperatura target dopo arresto cardiaco?
T. Pellis

- 10.00 **Current practice of post-cardiac arrest management in Europe: the SPAME trial results. What should we improve?**
L'attuale pratica clinica nella gestione post-arresto cardiaco in Europa: i risultati dello studio SPAME. Che cosa dobbiamo migliorare?
M. Fries
- 10.20 **Infectious complications after out-of-hospital cardiac arrest: prevention and management**
Complicanze infettive dopo arresto cardiaco extraospedaliero: prevenzione e gestione
N. Nielsen
- 10.40 **Discussion**
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT



**TRIALS IN NEUROINTENSIVE CARE: FAILED DEMONSTRATIONS OR WRONG HYPOTHESIS?**STUDI CLINICI IN NEURORIANIMAZIONE:
DIMOSTRAZIONI FALLITE O IPOTESI SBAGLIATE?

Chairpersons: D. Menon, N. Stocchetti

- 9.00 **Arterial pressure control in neurological emergencies**
Controllo della pressione arteriosa nelle emergenze neurologiche
M. Oddo
- 9.20 **ICP monitoring**
Monitoraggio della PIC
N. Stocchetti
- 9.40 **ICP and CPP thresholds**
Soglie di PIC e pressione di perfusione
G. Meyfroidt
- 10.00 **Targeting PaCO₂**
Ottimizzare la PaCO₂
P. Bouzat
- 10.20 **Hypothermia**
Ipotermia
G. Citerio
- 10.40 **Decompressive craniectomy**
Craniectomia decompressiva
D. Menon
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

ECHOGRAPHY AND DOPPLER FOR MONITORING BRAIN DAMAGE
ECOGRAFIA E DOPPLER PER IL MONITORAGGIO DEL DANNO CEREBRALE

Chairpersons: G. Citerio, G. Meyfroidt

- 11.30 **Optic nerve shield ultrasound: pros and cons**
Ecografia della guaina del nervo ottico: pro e contro
N. Stocchetti
- 11.50 **Transcranial Doppler (TCD) vs. transcranial color Doppler (TCCD)**
Doppler transcranico (TCD) vs. color Doppler transcranico (TCCD)
P. Bouzat
- 12.10 **TCD for evaluation of autoregulation**
TCD per la valutazione dell'autoregolazione
C. Robba
- 12.30 **TCD for monitoring neurological complication during cardiac surgery**
TCD per il monitoraggio delle complicanze neurologiche in cardiocirurgia
S. Scolletta
- 12.50 **Discussion**
- 13.00 LUNCH

13.30 - 15.00

WORK IN PROGRESS SESSION

LUNCH SESSION**THE FINAL SOLUTION FOR SECURING CATHETERS IN ADULT AND PEDIATRIC PATIENTS: SECURACATH**

LA SOLUZIONE DEFINITIVA PER IL FISSAGGIO DEI CATETERI NEI PAZIENTI ADULTI E PEDIATRICI: IL SECURACATH

NEW FRONTIERS IN NEUROINTENSIVE CARE
NUOVE FRONTIERE IN NEURORIANIMAZIONE

Chairpersons: P. Bouzat, M. Oddo

- 15.30 **Fluid management in the acutely brain-injured patient: which rules?**
Gestione dei fluidi nel paziente con danno cerebrale acuto: quali sono le regole?
M. Oddo
- 15.50 **Evaluating consciousness with TMS-EEG in the acute phase**
Valutazione del livello di coscienza mediante TMS-EEG in fase acuta
M. Rosanova
- 16.10 **qEEG simplified for the intensivist**
qEEG semplificato per l'intensivista
G. Citerio
- 16.30 **Prognostic evaluation with MRI**
Valutazione prognostica con IRM
D. Menon
- 16.50 **Ketamine from foe to friend in neurointensive care**
Da nemico ad amico: la ketamina in terapia intensiva neuro
G. Meyfroidt
- 17.10 **Discussion**



**BLEEDING MANAGEMENT IN TRAUMA PATIENTS**
GESTIONE DEL SANGUINAMENTO NEL TRAUMATIZZATO

Chairpersons: G. Gordini, L. Wik

- 9.00 **Basics of coagulation in the critically ill**
La coagulazione nel paziente critico: i fondamentali
M. Panigada
- 9.20 **Coagulation management of the bleeding trauma patient**
Gestione della coagulazione nel traumatizzato emorragico
R. Rossaint
- 9.40 **Blood transfusion in trauma**
Trasfusione di sangue nel trauma
M. Dünser
- 10.00 **Massive transfusion: what is the golden ratio**
Trasfusione massiva: quale è la regola aurea
R. Rossaint
- 10.20 **Viscoelastic POC tests in trauma-induced coagulopathy**
Test viscoelastici al point-of-care nella coagulopatia indotta dal trauma
G. Nardi
- 10.40 **Discussion**
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

PREVENTING PERIOPERATIVE COMPLICATIONS
PREVENZIONE DELLE COMPLICANZE PERIOPERATORIE

Chairpersons: W. Buhre, P. Pelaia

- 11.30 **Perioperative ischemic stroke**
Ictus ischemico perioperatorio
V. Degos
- 11.50 **Myocardial injury (not just myocardial infarction)**
Danno miocardico (non solo infarto miocardico)
E. Mauermann
- 12.10 **Postoperative delirium**
Delirium postoperatorio
E.F. Orena
- 12.30 **Pulmonary atelectasis**
Atelettasia polmonare
P. Pelosi
- 12.50 **Discussion**
- 13.00 LUNCH

ELECTROLYTES
ELETTROLITI

Chairpersons: G. Iapichino, M. Quintel

- 15.30 **Electrolytes and acid base equilibrium: what must be known?**
Elettroliti ed equilibrio acido base: che cosa si deve sapere?
L. Gattinoni
- 15.50 **How saline, ringer or balanced solutions may affect the acid base status**
In che modo la soluzione salina, il ringer o le soluzioni bilanciate possono influire sull'equilibrio acido base
T. Langer
- 16.10 **Furosemide use and electrolytes/acid base disorders**
Uso di furosemide ed alterazioni di elettroliti/acido base
L. Zazzeron
- 16.30 **Hyponatremia, early sign of cardiovascular impairment?**
Iponatriemia, un segno precoce di compromissione cardiovascolare?
N. Agostoni
- 16.50 **New frontiers in electrolytes control by electro dialysis**
Nuove frontiere nel controllo degli elettroliti mediante elettrodialisi
A. Zanella
- 17.10 **Discussion**



**CLINICAL TOXICOLOGY**

TOSSICOLOGIA CLINICA

Chairpersons: F.J. Baud, A. Braschi

- 9.00 **Treatment of cardiovascular instability due to toxic agents**
Trattamento dell'instabilità cardiocircolatoria da tossici
B. Mégarbane
- 9.20 **Fire smoke poisoning: diagnosis and treatment**
Intossicazione da fumi d'incendio: diagnosi e trattamento
F.J. Baud
- 9.40 **New psychoactive substances of abuse: diagnosis and clinical management**
Abuso di nuove sostanze psicoattive: diagnostiche e gestione clinica
C.A. Locatelli
- 10.00 **Ethanol and toxic alcohols poisonings**
Intossicazione etanolica e da alcoli tossici
M. Dünser
- 10.20 **Severe or lethal poisoning by plants**
Intossicazioni gravi e letali da veleni vegetali
V. M. Petrolini
- 10.40 **Antidotes in severe poisonings: availability and use in the ICU**
Antidoti nelle intossicazioni acute gravi: disponibilità e impiego in terapia intensiva
D. Lonati
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

ORGAN DONATION: BEYOND THE LIMITS

DONAZIONE DI ORGANI: OLTRE I LIMITI

Chairpersons: S. Faenza, S. Vesconi

- 11.30 **Organ donation in ECMO**
Donazione di organi in ECMO
L. Avalli
- 11.50 **Organ donation after cardiac death**
Donazione di organi dopo la morte cardiaca
M. Zanierato
- 12.10 **Ex-vivo perfusion systems for optimizing organ function... not only the lung**
Sistemi di perfusione ex-vivo per ottimizzare la funzionalità degli organi... non solo del polmone
F. Valenza
- 12.30 **How to coordinate all these new activities?**
Come coordinare tutte queste nuove attività?
A. Nanni Costa
- 12.50 **Discussion**
- 13.00 LUNCH

CHALLENGES IN HEMODYNAMIC MANAGEMENT OF [SEPTIC] SHOCK

LE GESTIONE EMODINAMICA DELLO SHOCK [SETTICO]: SFIDE APERTE

Chairpersons: A. Morelli, J.L. Teboul

- 15.30 **Catecholamines for inflammatory shock: Dr. Jekyll and Mr. Hyde**
Catecolamine per lo shock infiammatorio: Dr. Jekyll e Mr. Hyde
M. Singer
- 15.50 **Predicting fluid responsiveness**
Prevedere la risposta all'infusione di fluidi
J.L. Teboul
- 16.10 **Angiotensin II is becoming a therapeutic option? L'angiotensina II sta diventando un'opzione terapeutica?**
P. Asfar
- 16.30 **Choosing the right fluids**
Scegliere i fluidi giusti
M. Jacob
- 16.50 **How to monitor all these?**
Come monitorare tutto questo?
D.A. Reuter
- 17.10 **Discussion**



**SMART TUTORIALS**

Chairperson: A. Arcadipane

- 9.00 **Vasopressors in shock: what are we aiming at?**
Vasopressori nello shock: a che cosa stiamo puntando?
M. Dünser
- 9.30 **Metabolic acidosis: causes and management**
Acidosi metabolica: cause e gestione
P. Caironi
- 10.00 **Preoperative evaluation of the cardiopathic patient for non cardiac surgery**
Valutazione preoperatoria del paziente cardiopatico sottoposto a chirurgia non cardiaca
F. Guarracino
- 10.30 **Bronchial separation and OLV**
Separazione bronchiale e ventilazione monopolmonare
E. Cohen
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

SMART TUTORIALS

Chairperson: G.A. Iotti

- 11.30 **ICU admission criteria for the postoperative period**
Criteri di ricovero in terapia intensiva per il postoperatorio
M. Cecconi
- 12.00 **Weaning from mechanical ventilation**
Lo svezzamento dalla ventilazione meccanica
L. Brochard
- 12.30 **Monitoring mechanical ventilation and lung function by Lung UltraSound**
Monitoraggio della ventilazione meccanica e della funzionalità polmonare mediante ecografia polmonare
G. Via
- 13.00 LUNCH

THE DIAPHRAGM: THE VITAL PUMP UNDER PRESSURE IN ICU PATIENTS*IL DIAFRAMMA: LA POMPA VITALE SOTTO PRESSIONE NEI PAZIENTI IN TERAPIA INTENSIVA*

Chairpersons: J. Mancebo, L. Piquilloud

- 15.30 **ICU acquired diaphragm weakness: structure and function**
Debolezza diaframmatica acquisita in rianimazione: struttura e funzione
A. Demoule
- 15.50 **Clinical implications of diaphragm dysfunction**
Implicazioni cliniche della disfunzione diaframmatica
S. Jaber
- 16.10 **Monitoring diaphragm activity**
Monitoraggio dell'attività diaframmatica
L. Piquilloud
- 16.30 **Can we prevent diaphragm dysfunction in ICU patients?**
Possiamo prevenire la disfunzione diaframmatica nei pazienti in terapia intensiva?
E. Goligher
- 16.50 **Strategies to improve diaphragm function?**
Strategie per migliorare la funzione diaframmatica?
L. Heunks
- 17.10 **Discussion**



**HOT TOPICS IN ANESTHESIA***HOT TOPICS IN ANESTHESIA*

Chairpersons: H. Amirfarzan, R.A. De Gaudio

- 9.00 **Biomarkers in the perioperative period**
I biomarcatori nel perioperatorio
P. Pelosi
- 9.20 **Perioperative goal-directed therapy**
Goal-directed therapy perioperatoria
D.A. Reuter
- 9.40 **Complications associated with regional anesthesia from the RICALOR survey**
Complicanze associate all'anestesia locoregionale: la survey RICALOR
D. Bugada
- 10.00 **Patient with stent: should we stop the drugs?**
Il paziente con stent: dobbiamo sospendere i farmaci?
M. Tugrul
- 10.20 **Intraoperative hypotension: how far can I permit?**
Ipotensione intraoperatoria: fino a che livello si può tollerare?
M. Senturk
- 10.40 **Xenon anesthesia: what did we learn from the different RCT's?**
Anestesia con xenon: che cosa abbiamo imparato dai diversi trial controllati randomizzati?
R. Rossaint
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

NEUROMUSCULAR BLOCKADE IN LAPAROSCOPIC SURGERY*BLOCCO NEUROMUSCOLARE IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA*

Chairpersons: E. Cohen, C. Ori

- 11.30 **Effect of depth of neuromuscular blockade on abdominal space during pneumoperitoneum**
Effetto della profondità del blocco neuromuscolare sullo spazio addominale in presenza di pneumoperitoneo
F. Pugliese
- 11.50 **Is deep NMB really beneficial in laparoscopic surgery?**
Il blocco neuromuscolare è veramente vantaggioso in chirurgia laparoscopica?
M. Carron
- 12.10 **Does deep NMB affect pain after laparoscopic surgery?**
Il blocco neuromuscolare profondo ha effetti sul dolore dopo chirurgia laparoscopica?
M.V. Madsen
- 12.30 **Do we really need sugammadex as an antagonist of muscle relaxants in anesthesia?**
Abbiamo proprio bisogno del sugammadex per antagonizzare i miorelassanti in anestesia?
C. Ori
- 12.50 **Discussion**
- 13.00 LUNCH

BEDSIDE ULTRASOUND: AN AID IN CRITICAL DECISION-MAKING IN INTENSIVE CARE*ECOGRAFIA AL LETTO DEL PAZIENTE: UN CONTRIBUTO AL DECISION-MAKING CRITICO IN TERAPIA INTENSIVA*

Chairpersons: B. Bouhemad, G. Via

- 15.30 **Will I succeed in weaning this patient from mechanical ventilation?**
Riuscirò a svezzare questo paziente dalla ventilazione meccanica?
B. Bouhemad
- 15.50 **Does this patient with traumatic brain injury have intracranial hypertension?**
Questo paziente con trauma cranico ha ipertensione intracranica?
L. Neri
- 16.10 **How can I best support this failing heart? Do I need inotropes, mechanical assistance or what else?**
Come supportare al meglio questa insufficienza cardiaca? Con inotropi, assistenza meccanica o che altro?
G. Tavazzi
- 16.30 **Can I wean this patient from v-a ECMO?**
Posso svezzare questo paziente dall'ECMO v-a?
K. Bendjelid
- 16.50 **Does this patient have pulmonary embolism?**
Questo paziente ha un'embolia polmonare?
G. Volpicelli
- 17.10 **Discussion**



SMART NURSING

SMART NURSING





BACK TO BASICS

Chairpersons: G. Becattini, C. Iacca

- 9.30 **Oral care nel paziente critico**
S. Bambi
- 10.00 **Bagno con clorexidina:
una nuova procedura da implementare?**
G.D. Giusti
- 10.30 **Alterazione dei parametri vitali
durante le cure igieniche**
A. Lucchini
- 11.00 COFFEE BREAK AND EXHIBITION VISIT

DIBATTITI PRO-CONTRO

Chairpersons: S. Bambi, A. Lucchini

- 11.30 **Isolamento di tutti i pazienti con MDR**
PRO: A. Mulas | CONTRO: TBD
- 12.00 **Linea chiusa infusionale**
PRO: S. Elli | CONTRO: TBD
- 12.30 **Terapia intensiva aperta**
PRO: G. Mistraretti | CONTRO: P. Iozzo
- 13.00 LUNCH

NURSING

OFFICIAL LANGUAGE FOR SMART NURSING: **ITALIAN ONLY**, NO TRANSLATION PROVIDED



EMERGENZA TERRITORIALE: SISTEMI A CONFRONTO

Chairpersons: L. Gelati, M. Manici

- 14.30 **Quali competenze per l'infermiere d'emergenza?
Dal See-and-Treat all'emergenza territoriale**
G. Becattini
- 15.00 **L'esperienza della Regione Lombardia**
G. Brambilla
- 15.30 **L'esperienza della Regione Emilia-Romagna**
G. Imbriaco
- 16.00 **L'esperienza della Regione Toscana**
P. Pratesi





NEWS 2017

SIMULATION CENTER in the Exhibition Area

Hands-on training on

- MECHANICAL VENTILATION
- HEMODYNAMICS
- ULTRASOUND

WEDNESDAY MAY 10 | 11.30 - 12.30

Simulation Session 1 supported by



1

TRAINERS: G. Foti, A. Zanella

ALVEOLAR RECRUITMENT AND PEEP SETTING BASED ON RESPIRATORY MECHANICS

The purpose of this simulation scenario is to train attendees in the possible approaches to perform alveolar recruitment maneuvers and to titrate PEEP while taking into account the data derived from respiratory mechanics. The most relevant pathologic alterations of these parameters will be simulated and their clinical implications will be discussed.

RECLUTAMENTO ALVEOLARE E IMPOSTAZIONE DELLA PEEP IN BASE ALLA MECCANICA RESPIRATORIA

Lo scopo di questo scenario di simulazione è offrire ai partecipanti un training sui possibili approcci utilizzabili per realizzare manovre di reclutamento alveolare e per dosare la PEEP in base ai dati derivati dalle misure di meccanica respiratoria. Saranno simulate le alterazioni patologiche più rilevanti di questi parametri e ne saranno discusse le implicazioni cliniche.

WEDNESDAY MAY 10 | 14.30 - 15.30

Simulation Session 2 supported by



2

TRAINERS: F. Mojoli, A. Zanella

MONITORING OF PATIENT-VENTILATOR INTERACTION AT THE BEDSIDE

The purpose of this simulation scenario is to train attendees in the main parameters (numeric or derived from waveform observation), which allow monitoring of various aspects of a patient's ventilator interaction at the bedside, in different modes of assisted ventilation. Patients-ventilator synchrony and estimation of patient's effort will be explored and the most frequent abnormal findings will be simulated and their clinical implications will be discussed.

MONITORAGGIO DELL'INTERAZIONE PAZIENTE-VENTILATORE AL POSTO LETTO

Lo scopo di questo scenario di simulazione è offrire ai partecipanti un training sui principali parametri (numerici o derivati dall'osservazione delle forme d'onda), che permettono il monitoraggio dei vari aspetti dell'interazione paziente-ventilatore al posto letto, in diverse modalità di ventilazione assistita. Saranno analizzate la sincronizzazione paziente-ventilatore e la stima dello sforzo respiratorio del paziente, saranno simulate le anomalie più frequentemente riscontrate nella pratica clinica e ne saranno discusse le implicazioni cliniche.

WEDNESDAY MAY 10 | 16.00 - 17.00

Simulation Session 3 supported by



3

TRAINERS: S. Grasso, A. Zanella

OPTIMIZING PATIENT-VENTILATOR SYNCHRONY DURING ASSISTED VENTILATION

Patient-ventilator synchrony is a complex issue which requires great attention and familiarity with ventilator waveforms and settings. The purpose of this simulation scenario is to train attendees on the different ways to assess patient-ventilator synchrony at the bedside, including advanced tools to monitor diaphragmatic activity. The main features of different ventilatory modes will also be discussed, along with the impact of different parameters on breathing synchrony.

OTTIMIZZAZIONE DELLA SINCRONIA PAZIENTE-VENTILATORE IN VENTILAZIONE ASSISTITA

La sincronia paziente-ventilatore è una problematica complessa che richiede grande attenzione e familiarità con le forme d'onda e le impostazioni del ventilatore. Lo scopo di questo scenario di simulazione è offrire ai partecipanti un training sui diversi modi per valutare la sincronia paziente-ventilatore al letto del paziente, compreso l'utilizzo di strumenti avanzati per monitorare l'attività diaframmatica. Saranno inoltre discusse le principali caratteristiche delle diverse modalità di ventilazione, e sarà illustrato l'impatto di diversi parametri sulla sincronia respiratoria.

THURSDAY MAY 11 | 10.30 - 11.30

Simulation Session 4 supported by



4

TRAINERS: TBD

SETTING THE VENTILATOR DURING ASSISTED VENTILATION

The purpose of this simulation scenario is to train attendees on how to face the main challenges encountered when ventilating a patient with increased airway resistance and/or obstructive disease, such as severe asthma or COPD. These will include detection and measurement of increased airway resistance and COPD. Examples will illustrate how to optimize different ventilatory settings (tidal volume, respiratory rate, external PEEP and I:E ratio).

IMPOSTAZIONE DEL VENTILATORE IN VENTILAZIONE ASSISTITA

Lo scopo di questo scenario di simulazione è offrire ai partecipanti un training su come affrontare le principali problematiche che si manifestano durante la ventilazione di un paziente con una aumentata resistenza delle vie aeree e/o una patologia ostruttiva, per esempio asma grave o BPCO. Tra le problematiche verranno considerate la rilevazione e la misura di una aumentata resistenza delle vie aeree e la BPCO. Si illustrerà nella pratica, attraverso degli esempi, come ottimizzare i diversi parametri del ventilatore (volume corrente, frequenza respiratoria, PEEP esterna e rapporto I:E).

WEDNESDAY MAY 10 | 10.00 - 11.00

Simulation Session 5

5

TRAINERS: **TBD**

BASIC EVALUATION OF HEART FUNCTION

The purpose of this simulation scenario is to show the clinical application of transthoracic echocardiography at the bedside of critically ill patients. The training will include a discussion on which parameters should be applied for specific clinical settings, including limitations and the pathophysiological rationale. The topics will be: introduction to TTE, evaluation of LV systolic function (ejection fraction and beyond), volume assessment (on which indices should I rely?), and the right side (ventricular assessment and pulmonary hypertension).

VALUTAZIONE DI BASE DELLA FUNZIONE CARDIACA

Lo scopo di questo scenario di simulazione è mostrare l'applicazione clinica dell'ecocardiografia transtoracica al posto letto nel paziente critico. Il training comprenderà una discussione sui parametri da applicare in contesti clinici specifici, sui limiti e sul razionale fisiopatologico. Verranno affrontati i seguenti argomenti: introduzione alla TTE, valutazione della funzione sistolica ventricolare sinistra (frazione di eiezione e oltre), valutazione dei volumi (su quali indici dovrò basarmi?) e cuore destro (valutazione ventricolare e ipertensione polmonare).

THURSDAY MAY 11 | 12.00 - 13.00

Simulation Session 6

6

TRAINERS: **TBD**

EVALUATION OF THE RESPIRATORY SYSTEM

The purpose of this simulation scenario is to train attendees on how to assess the lung and the diaphragm in a patient with respiratory failure. This will include basic technical approach to lung and diaphragm ultrasound, detection and interpretation of pleural sliding, lung artefacts, diaphragm excursion and thickening. Examples will illustrate how to integrate ultrasound data into clinical management (ventilation setting, weaning, decision-making for specific procedures such as pronation, bronchoscopy, recruitment maneuvers).

VALUTAZIONE DEL SISTEMA RESPIRATORIO

Lo scopo di questo scenario di simulazione è offrire ai partecipanti un training su come valutare il polmone e il diaframma in un paziente con insufficienza respiratoria. Il training comprenderà un approccio tecnico di base all'ecografia del polmone e del diaframma, la rilevazione e l'interpretazione di sliding pleurico, artefatti polmonari, escursione diaframmatica ed ispessimento del diaframma. Si illustrerà attraverso degli esempi come integrare i dati ecografici nella gestione clinica (impostazione della ventilazione, svezzamento, decision-making per procedure specifiche come pronazione, broncoscopia, manovre di reclutamento).

FRIDAY MAY 12 | 9.00 - 10.00

Simulation Session 7

7

TRAINERS: **TBD**

ULTRASONOGRAPHIC VASCULAR ACCESS

The purpose of this simulation scenario is to train attendees on how to choose the best vascular access device, how to check the pertinent vascular anatomy of the patient, and how to place a vascular device by ultrasound guide, with particular emphasis on peripherally inserted central venous catheters (PICCs). Through a structured and rational approach, participants will learn how to identify abnormal states and acquire the essential skills for an effective insertion of last-generation vascular access devices.

ACCESSO VASCOLARE ECOGUIDATO

Lo scopo di questo scenario di simulazione è offrire ai partecipanti un training su come scegliere il miglior dispositivo di accesso vascolare, come controllare l'anatomia vascolare pertinente nei pazienti, e come posizionare un dispositivo di accesso vascolare sotto guida ecografica, in particolare i cateteri venosi centrali ad inserzione periferica (PICC). Attraverso un approccio strutturato e razionale, i partecipanti impareranno come identificare anomalie anatomiche ed acquisiranno le competenze fondamentali per un efficace posizionamento dei dispositivi di accesso vascolare di ultima generazione.

Admission to the **SMART SIMULATION SESSIONS** is limited to **max 36 participants**.

Pre-registration is required.
See page 96 for details.

La partecipazione alle **SMART SIMULATION SESSIONS** è a numero chiuso, **max 36 partecipanti**.

Pre-iscrizione obbligatoria.
Dettagli a pagina 112.

TECHNICAL FORUM

TECHNICAL FORUM





TECHNICAL FORUM

Thursday May 11 | 10.00 - 10.30

SIMULATION CENTER

PHILIPS

We are pleased to invite you
at the Symposium

**LA VENTILAZIONE AVANZATA
IN TERAPIA INTENSIVA È ANCHE
MOBILITÀ E CONNETTIVITÀ**

Visit us at 28° SMART
BOOTH No. 54 - 55

Thursday May 11 | 14.30 - 15.30

SIMULATION CENTER



We are pleased to invite you
at the Symposium

**FOCUS ON i-gel®:
UTILIZZO INTRA ED
EXTRAOSPEDALIERO**

Visit us at 28° SMART
BOOTH No. 32 - 33 - 34

Thursday May 11 | 15.30 - 17.30

BROWN HALL 2



Edwards

We are pleased to invite you
at the Symposium

**IL MONITORAGGIO
EMODINAMICO**

Visit us at 28° SMART
BOOTH No. 22

TECHNICAL FORUM

Thursday May 11 | 16.00 - 17.00

SIMULATION CENTER

Medtronic

We are pleased to invite you
at the Symposium

**NUOVE SINERGIE TRA
VENTILAZIONE E TERAPIE
EXTRACORPOREE**

Visit us at 28° SMART
BOOTH No. 36 - 37

Friday May 12 | 10.00 - 11.00

SIMULATION CENTER

BAIRD

We are pleased to invite you at the Symposium

**HTVA (HIGH TECHNOLOGY FOR VASCULAR ACCESS)
TIP NAVIGATION E TIP LOCATION: RX FREE PER IL
POSIZIONAMENTO DEI CATETERI VENOSI CENTRALI... ORA SI PUÒ!!**

M. Pagani, A. Bottazzi, A. Palo

Metodiche a disposizione, razionale ECG,
esperienza (video), costo-efficacia (NICE)

Visit us at 28° SMART
BOOTH No. 64



EDUCATIONAL COURSES

EDUCATIONAL COURSES





CORSO TEORICO PRATICO VAM 2017
NUOVE TECNOLOGIE DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE NELLA PRATICA CLINICA

Direttore del Corso: G. Foti | Numero chiuso: max 80 partecipanti

LUNEDÌ 8 MAGGIO

- | | |
|---|--|
| <p>8.30 Registrazione dei partecipanti</p> <p>9.00 Ventilazione meccanica: dove stiamo andando
V.M. Ranieri</p> <p>9.20 Monitoraggio respiratorio avanzato
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Curva pressione-volume e reclutamento - E. Calderini ■ Capnometria volumetrica - G.A. Iotti ■ Pressione esofagea - S. Nava ■ Lavoro e drive respiratorio - G. Foti </p> <p>11.20 COFFEE BREAK</p> <p>12.00 Un "Pressure Support" diverso: le modalità proporzionali
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Proportional Assist Ventilation (PAV) - V.M. Ranieri ■ Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA) - P. Navalesi </p> <p>13.00 SNACK LUNCH</p> | <p>14.00 Impostazione automatica del pattern respiratorio
G.A. Iotti</p> <p>14.30 Riconoscimento bedside delle asincronie paziente-ventilatore
G. Conti</p> <p>15.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI
Esercitazioni Pratiche a rotazione (Parte 1 - 4 workstation)
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Interfacce per alto flusso, CPAP, NIV - G. Conti ■ Ventilatori, circuiti e umidificatori
C. Gregoretti, M. Antonelli ■ Impostazione del ventilatore in invasiva, pressione esofagea - G. Foti ■ Impostazione del ventilatore in NIV - S. Nava ■ Misure di meccanica al letto del malato
E. Calderini, V.M. Ranieri ■ Automazione avanzata - G.A. Iotti ■ Tomografia ad impedenza elettrica (EIT) - P. Navalesi </p> <p>17.40 Chiusura della giornata</p> |
|---|--|



MARTEDÌ 9 MAGGIO

- | | |
|--|---|
| <p>9.00 Modalità "intelligenti"
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Controllo automatico della capnia e dell'ossigenazione - G.A. Iotti ■ Automazione del weaning - E. Calderini </p> <p>10.00 L'ossigenoterapia ad alti flussi
M. Antonelli</p> <p>10.30 COFFEE BREAK</p> <p>11.00 Supporto extracorporeo
 <ul style="list-style-type: none"> ■ ECMO - G. Foti ■ ECCO₂-R - G.A. Iotti ■ Decapneizzazione a basso flusso nel COPD - S. Nava </p> <p>12.30 Ventilazione con Heliox
G. Foti</p> <p>13.00 SNACK LUNCH</p> | <p>14.30 Diagnostica per immagini al posto letto
P. Navalesi</p> <p>15.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI
Esercitazioni Pratiche a rotazione (Parte 2 - 3 workstation)
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Interfacce per alto flusso, CPAP, NIV - G. Conti ■ Ventilatori, circuiti e umidificatori
C. Gregoretti, M. Antonelli ■ Impostazione del ventilatore in invasiva, pressione esofagea - G. Foti ■ Impostazione del ventilatore in NIV - S. Nava ■ Misure di meccanica al letto del malato
E. Calderini, V.M. Ranieri ■ Automazione avanzata - G.A. Iotti ■ Tomografia ad impedenza elettrica (EIT) - P. Navalesi </p> <p>17.00 Chiusura del Corso</p> |
|--|---|



CORSO TEORICO PRATICO

WINFOCUS' FOCUSED CARDIAC ULTRASOUND (WBE)

Direttori del Corso: A. Hussain, G. Tavazzi, G. Via | Numero chiuso: max 60 partecipanti

LUNEDÌ 8 MAGGIO

PRINCIPI DELLA FoCUS E TECNICA D'ESAME

8.00	Registrazione dei partecipanti	10.50	HANDS-ON TRAINING (HOT 1) Proiezioni transtoraciche di base, Laptop training 12 Workstation con modelli sani, tutorial laptop Tutti i docenti
8.30	Benvenuto, istruzioni sul corso G. Via	12.50	PAUSA PRANZO
8.45	Focused Cardiac Ultrasound in Critical Care: scopo e rapporto con la formazione ecocardiografica tradizionale G. Via	13.50	Segni FoCUS di ipovolemia severa G. Castiglione
9.05	Proiezioni per la FoCUS e obiettivi dell'esame A. Orlando	14.10	Segni FoCUS di versamento pericardico e tamponamento K. Bendjelid
9.30	Segni FoCUS di cardiopatia cronica A. Hussain	14.30	Segni FoCUS di patologia valvolare grossolana T. Anile
9.50	Segni FoCUS di disfunzione sistolica del VS T. Anile	14.50	BREAK
10.10	Segni FoCUS di disfunzione sistolica del VD G. Tavazzi		
10.30	COFFEE BREAK		

LUNEDÌ 8 MAGGIO

15.00	HANDS-ON TRAINING (HOT 2) Proiezioni transtoraciche di base, ALS Megacode, Laptop training, Shock Megacode 12 Workstation con modelli sani, tutorial laptop, simulatori ACLS Tutti i docenti
18.00	Chiusura della giornata

MARTEDÌ 9 MAGGIO

INTEGRAZIONE DELLA FoCUS NEGLI SCENARI CLINICI

8.30	Settaggio base dell'ecografo A. Hussain
8.55	Ecografia Cardiaca Mirata (FoCUS) nell'arresto cardiaco S. Geniere-Nigra
9.15	Ecografia Cardiaca Mirata (FoCUS) nello shock G. Via
9.40	Ecografia Cardiaca Mirata (FoCUS) nell'insufficienza respiratoria G. Tavazzi
10.00	Limiti e trabocchetti dell'Ecografia Cardiaca Mirata A. Boffi
10.20	Ecografia polmonare nell'arresto cardiaco e nello shock: pneumotorace e polmone umido G. Volpicelli
10.55	COFFEE BREAK





MARTEDÌ 9 MAGGIO

- 11.15 **Ecografia Cardiaca Mirata (FoCUS) nelle sindromi aortiche acute**
P. Nazerian
- 11.35 **Integrazione dell' Ecografia Cardiaca Mirata (FoCUS) nell'approccio "whole body" allo shock e all'insufficienza respiratoria**
G. Volpicelli
- 12.00 **Il percorso di certificazione WBE di WINFOCUS**
C. Graci
- 12.10 **CASI CLINICI INTERATTIVI**
- 13.40 **Test finale**
- 14.00 **Chiusura del Corso e distribuzione degli attestati di frequenza**

È compreso un e-learning pre-corso su ecografia cardiaca mirata (FoCUS) a cura della University of Toronto.

FACULTY

T. Anile, K. Bendjelid, I. Bianchi, A. Boffi, F. Caronni, G. Castiglione, S. Geniere-Nigra, C. Graci, A. Hussain, G. Maggio, P. Nazerian, A. Orlando, G. Tavazzi, G. Via, G. Volpicelli

13,5 CREDITI ECM PER L'ANNO 2017
MEDICO CHIRURGO
Dettagli a pag. 110



**CORSO TEORICO PRATICO
WINFOCUS' LUNG ULTRASOUND FOR ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE (WLUS-AIC)**

Direttori del Corso: F. Caronni, G. Via, G. Volpicelli | Numero chiuso: max 60 partecipanti

MARTEDÌ 9 MAGGIO

- | | |
|---|---|
| BASI DI ECOGRAFIA POLMONARE, SEGNI E PATTERN (I) | 16.35 Sindrome interstiziale
G. Volpicelli |
| 14.00 Registrazione dei partecipanti | 17.00 Pneumotorace
P. Nazerian |
| 14.30 Benvenuto, istruzioni sul corso
G. Via | 17.25 HANDS-ON TRAINING (HOT 1)
Primi passi in ecografia polmonare (settaggi macchina, scansione anteriori, scansione dei seni costo-frenici)
<i>12 Workstation con modelli sani</i>
Tutti i docenti |
| 14.45 Elementi fondativi della Lung UltraSound (LUS), aspetto del polmone normale
G. Volpicelli | 18.25 Chiusura della giornata |
| 15.05 Settaggio dell'ecografo, tecnica di scansione
G. Castiglione | |
| 15.35 Versamento pleurico
I. Bianchi | |
| 15.55 Consolidamenti
F. Caronni | |
| 16.15 COFFEE BREAK | |



MERCOLEDÌ 10 MAGGIO

BASI DI ECOGRAFIA POLMONARE, SEGNI E PATTERN (II)

8.00 **LUS: dai segni ai pattern**
G. Via

8.30 **LUS nell'insufficienza respiratoria: il BLUE Protocol**
A. Hussain

LUS NEGLI SCENARI ICU / ANESTESIA E PROCEDURE

8.55 **Monitoraggio dell'acqua extravascolare polmonare (EVLW)**
A. Schreiber

9.20 **Monitoraggio dell'area polmonare e ventilazione meccanica LUS-guidata (compresi reclutamento alveolare e pronazione)**
F. Corradi

9.45 **Ventilator Acquired Pneumonia (VAP): diagnosi e monitoraggio**
B. Bouhemad

10.10 **Ecografia diaframmatica: tecnica**
K. Bendjelid

10.35 **Applicazioni dell'ecografia diaframmatica: insufficienza respiratoria, valutazione dello sforzo respiratorio, svezzamento dalla ventilazione meccanica**
G. Ferrari

11.00 COFFEE BREAK

11.20 **Ultrasound-aided Airway Management: intubazione tracheale, separazione polmonare, valutazione dello stato prandiale, posizionamento SNG**
T. Anile

11.45 **Ultrasound-aided Airway Management: tracheostomia dilatativa percutanea, crico-tirotomia**
G. Maggio

MERCOLEDÌ 10 MAGGIO

12.05 **Toracentesi, posizionamento di drenaggio toracico ecoguidato**
S. Geniere-Nigra

12.25 PAUSA PRANZO

13.25 **HANDS-ON TRAINING (HOT 2)**
Esame LUS, protocolli LUS, interpretazione di clip e pattern, anatomia delle prime vie aeree, casi clinici simulati
12 Workstation con modelli sani, tutorial laptop, simulatore LUS
Tutti i docenti

16.15 COFFEE BREAK

16.40 **SESSIONE DI CASI INTERATTIVI**

18.10 **Test finale**

18.30 **Chiusura del Corso e distribuzione degli attestati di frequenza**

È compreso un e-learning pre-corso sull'ecografia polmonare a cura della University of Toronto.

FACULTY

T. Anile, K. Bendjelid, I. Bianchi, B. Bouhemad, A. Boffi, F. Caronni, G. Castiglione, F. Corradi, G. Ferrari, S. Geniere-Nigra, A. Hussain, G. Maggio, P. Nazerian, A. Schreiber, G. Tavazzi, G. Via, G. Volpicelli

12,2 CREDITI ECM PER L'ANNO 2017

MEDICO CHIRURGO
Dettagli a pag. 110



CORSO
INTOSSICAZIONI ACUTE:
TRATTAMENTI DECONTAMINATIVI E ANTIDOTICI NELL'URGENZA

Direttore del Corso: C.A. Locatelli | Numero chiuso: max 50 partecipanti

8.30	Registrazione dei partecipanti	11.00	Casi clinici sulla decontaminazione gastrointestinale V.M. Petrolini
8.45	Introduzione al Corso C.A. Locatelli	11.30	COFFEE BREAK
9.00	Inquadramento clinico del paziente con intossicazione acuta V.M. Petrolini	12.00	Depurazione extracorporea da tossici in terapia intensiva: l'indicazione clinico-tossicologica C.A. Locatelli
9.30	Intossicazioni gravi, letali e ricovero in terapia intensiva in Italia: casistica D. Lonati	12.30	Presentazione e discussione di casi clinici D. Lonati
10.00	Il plus della tossicologia analitica nella gestione di intossicazioni gravi: quando, cosa, dove C.A. Locatelli	13.00	PAUSA PRANZO
10.30	La decontaminazione del tratto gastrointestinale: lavanda gastrica vs. carbone vegetale attivato. Il ruolo dell'endoscopia. C.A. Locatelli	14.00	Antidoti: disponibilità, reperimento e impieghi off-label C.A. Locatelli
		14.30	Ossigeno normobarico e ossigeno iperbarico C.A. Locatelli



15.00	Gli antidoti salvavita: impiego nelle intossicazioni gravi D. Lonati
15.30	Frammenti anticorpali ad uso antidotico D. Lonati
16.00	Antidoti e NAOs V.M. Petrolini
16.30	La scorta strategica nazionale degli antidoti per le maxiemergenze C.A. Locatelli
17.00	Presentazione e discussione di casi clinici D. Lonati
17.30	Test finali e chiusura del Corso

6 CREDITI ECM PER L'ANNO 2017
 MEDICO CHIRURGO, INFERMIERE,
 INFERMIERE PEDIATRICO
Dettagli a pag. 110

**Verrà fornita in omaggio ai discenti la
 "Guida antidoti 2016-2017"**



CORSO TEORICO PRATICO NURSING
BASIC ULTRASOUND FOR NURSES

Direttori del Corso: G.A. Iotti, F. Mojoli | Numero chiuso: max 42 partecipanti

- | | |
|--|--|
| <p>8.00 Registrazione dei partecipanti</p> <p>8.30 Introduzione
- Presentazione del Corso
- Razionale dell'uso dell'ecografia da parte degli infermiere
- Stato dell'arte in letteratura</p> <p>8.45 Basi di ultrasuoni - L'ecografo
- Conoscere l'ecografo: bottonologia di base
- Misure lineari
- 2D - M-mode
- Pulizia dell'ecografo</p> <p>9.00 Basi di ultrasuoni - Le sonde
- Fisica degli ultrasuoni
- Scelta della sonda adeguata: footprint, frequenza, capacità di penetrazione
- Uso della sonda: marker, setting di base</p> <p>9.15 HANDS-ON
- Bottonologia, misure, M-mode
- Sonde e setting di base</p> | <p>10.15 Accessi venosi periferici
- Sonoanatomia delle vene periferiche
- Tecniche di cannulazione per CVP</p> <p>10.45 HANDS-ON
- Sonoanatomia delle vene periferiche su volontario sano
- Cannulazione vene periferiche su phantom</p> <p>11.45 COFFEE BREAK</p> <p>12.00 Assistenza al posizionamento di PICC e accessi venosi centrali
- Sonoanatomia delle vene centrali e periferiche profonde (basilica)
- Tecniche di cannulazione per PICC e CVC
- Controllo del corretto posizionamento della punta (bubble-test)</p> <p>12.30 HANDS-ON
- Sonoanatomia delle vene centrali su volontario sano
- Cannulazione vene periferiche con phantom
- Finestra sottocostale VCI per il controllo del corretto posizionamento</p> <p>13.30 LUNCH</p> |
|--|--|

- | | |
|--|---|
| <p>14.30 Controllo del catetere vescicale
- Sonoanatomia della vescica
- Corretto posizionamento del catetere
- Come escludere un globo vescicale</p> <p>14.45 Controllo del SNG
- Identificazione del sondino nel collo
- Bubble-test del SNG</p> <p>15.00 HANDS-ON
- Valutazione della vescica su volontario sano
- Finestra sottocostale</p> <p>15.45 BREAK</p> <p>16.00 Controllo della corretta IOT
- Identificazione del tubo orotracheale
- Riconoscimento di una intubazione esofagea
- Riconoscimento di una intubazione selettiva - Sliding pleurico</p> | <p>16.15 HANDS-ON
- Sonoanatomia del collo
- Sonoanatomia del polmone (sliding, lung pulse)</p> <p>17.45 Chiusura del Corso</p> |
|--|---|

FACULTY

A. Bottazzi, L. Caneva, L. Civardi, G.A. Iotti, F. Mojoli, S. Mongodi, A. Orlando, M. Pagani

8,5 CREDITI ECM PER L'ANNO 2017

INFERMIERE, INFERMIERE PEDIATRICO
Dettagli a pag. 110





CORSO

**IL MONITORAGGIO DELLA COAGULOPATIA NEL POLITRAUMA
E NEL TRAPIANTO DI FEGATO**

Direttore del Corso: **A. Spotti** | Numero chiuso: max 21 partecipanti

8.30	Registrazione dei partecipanti	11.00	ESERCITAZIONI II
8.45	Introduzione al Corso	12.00	PARTE TEORICA III La coagulopatia nel trapianto di fegato pediatrico A. Spotti
9.00	PARTE TEORICA I La coagulopatia nel trauma V. Agostini		Monitoraggio POC nella pratica clinica P. Brambillasca
9.30	ESERCITAZIONI I	13.00	PAUSA PRANZO
10.15	PARTE TEORICA II La coagulopatia nel trapianto di fegato L. De Pietri	13.30	ESERCITAZIONI III
10.45	COFFEE BREAK	14.45	Take home message
		15.00	Questionario di gradimento e chiusura del Corso

7,4 CREDITI ECM PER L'ANNO 2017

MEDICO CHIRURGO

Dettagli a pag. 110





CORSO AVANZATO

INFEZIONI E SHOCK SETTICO NEL PAZIENTE CRITICO

Direttori del Corso: A. Donati, M. Girardis | Numero chiuso: max 50 partecipanti

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 8.30 | Registrazione dei partecipanti | 12.00 | CASO CLINICO
Polmonite necrotizzante
A. Donati |
| 9.00 | Limiti dei test microbiologici standard:
quali alternative quando falliscono
G.M. Rossolini | 12.45 | CASO CLINICO
Shock settico da peritonite nosocomiale
D. Pasero
<i>Il punto di vista del farmacologo,
del microbiologo e dell'infettivologo</i>
F. Pea, G.M. Rossolini, C. Tascini, P. Viale |
| 9.45 | I nuovi antibiotici:
il punto di vista farmacologico
F. Pea | 13.30 | PAUSA PRANZO |
| 10.30 | ESKAPE:
come uso i vecchi antibiotici
P. Viale | | |
| 11.15 | ESKAPE:
come uso i nuovi antibiotici
C. Tascini | | |

- | | |
|-------|--|
| 14.30 | Escalation e de-escalation in pazienti critici:
quali regole
G. De Pascale |
| 15.00 | Diagnosi convenzionale e non convenzionale
nella sepsi
P. Caironi |
| 15.30 | Trattamenti convenzionali nello shock settico:
stato dell'arte
G. Monti |
| 16.00 | Trattamenti aggiuntivi nello shock settico
F. Forfori |
| 17.00 | Chiusura del Corso |





CORSO
IL MONITORAGGIO EMODINAMICO

Direttore del Corso: A. Benigni | Numero chiuso: max 25 partecipanti

8.30 **Registrazione dei partecipanti**

8.45 **Introduzione al corso**

PARTE TEORICA I

9.00 **Il monitoraggio emodinamico nel paziente pediatrico: come, quando e perché**
A. Benigni

9.20 **Ecografia transesofagea**
S. Cattaneo

10.00 **Dalla PVC agli indici volumetrici dinamici seminvasivi: termodiluzione transpolmonare (PICCO)**
A. Benigni

10.45 COFFEE BREAK

PARTE TEORICA II

11.00 **Il sistema Lidco**
S. Cattaneo

11.45 **Il monitoraggio del polso arterioso (Vigileo) e la piattaforma integrata EV 1000**
V. Prussiani

12.30 PAUSA PRANZO

PARTE TEORICA III

13.30 **Dal monitoraggio del contorno dell'onda arteriosa ai monitoraggi non invasivi**
V. Prussiani

14.00 **Monitoraggio dell'ossigenazione ed emodinamica: utilità in ambito neonatale e pediatrico del pulsossimetro di ultima generazione, ScvO₂ e NIRS**
A. Benigni

14.30 **PiCCO vs ClearSight nel monitoraggio emodinamico pediatrico avanzato**
V. Prussiani

15.00 COFFEE BREAK

15.15 **ESERCITAZIONI - Workstation**

16.45 **Questionario di gradimento e chiusura del Corso**

7,8 CREDITI ECM PER L'ANNO 2017

MEDICO CHIRURGO

Dettagli a pag. 110





CORSO NURSING

**LA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA:
QUALI COMPETENZE AVANZATE PER GLI INFERMIERI**

Direttore del Corso: A. Lucchini | Numero chiuso: max 80 partecipanti

9.00	Registrazione dei partecipanti	14.00	Tecniche di ventilazione invasiva G. Foti, A. Lucchini
9.15	Introduzione al Corso A. Lucchini	14.45	Leggere le curve durante ventilazione meccanica A. Lucchini, S. Bambi, E. Bulleri, C. Fusi
9.30	Come, quando e perché scegliere la ventilazione non invasiva G. Foti	15.30	BREAK
10.30	La CPAP con Boussignac S. Elli	16.00	Riconoscere le asincronie E. Bulleri, C. Fusi
11.00	BREAK	16.30	Umidificazione delle vie aeree M. Manici
11.30	La CPAP e la pressione di supporto con lo scafandro A. Lucchini	17.30	5 trucchi per la vita di tutti i giorni A. Lucchini
12.30	La pressione di supporto con le maschere facciali S. Bambi	18.00	Chiusura del Corso
13.00	PAUSA PRANZO		

Il Corso prevede, durante tutte le relazioni, una discussione interattiva di scenari clinici con votazione.

6,6 CREDITI ECM PER L'ANNO 2017
INFERMIERE, INFERMIERE PEDIATRICO
Dettagli a pag. 110



GENERAL INFORMATION





GENERAL INFORMATION

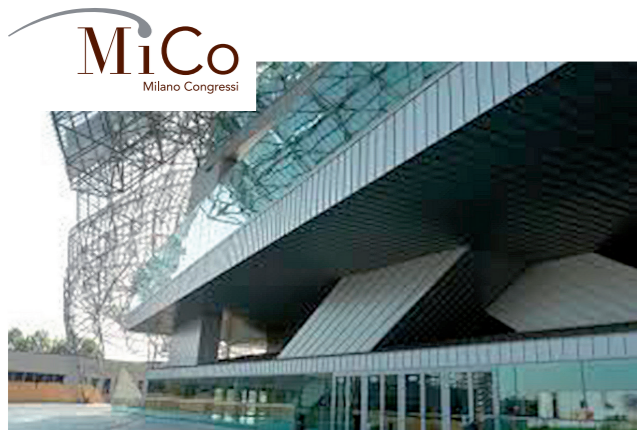
MEETING VENUE

MiCo - Milano Congressi South Wing

ENTRANCE GATE 2: Viale Eginardo - 20145 Milano

ENTRANCE GATE 17: Piazzale Carlo Magno, 1 - 20145 Milano

Website: www.micmilano.it



PUBLIC TRANSPORT

STANDARD TICKET

Fare: € 1.50. Validity: 90 minutes after stamping. Valid on the entire surface public transport network, and for a single journey on the underground or urban rail lines (Passante Ferroviario included).

ONE-DAY TICKET

Fare: € 4.50. Validity: 24 h after stamping. Valid for the entire urban ATM network, including trams, buses and underground.

2-DAY TICKET

Fare: € 8.25. Validity: 48 h after stamping. Allows unlimited use of the entire urban ATM network, including trams, buses, underground and urban rail lines (Passante Ferroviario included).

Tickets are on sale at any authorized ATM outlet and from the ticket machines located at all underground stations.

GENERAL INFORMATION

UNDERGROUND

The Milan Underground has four lines:

Red Line M1, Green Line M2,
Yellow Line M3, Lilac Line M5

See the map on page 118.



To reach the meeting venue (Gate 2, Viale Eginardo entrance) by metro, follow the directions below:

LILAC LINE M5

Get off at "Portello" stop (80 m from the meeting venue).

RED LINE M1

Get off at "Amendola" stop (700 m from the meeting venue) or "Lotto" stop (approx. 800 m from the meeting venue).

GREEN LINE M2

Get off at "Garibaldi" stop, take the Lilac Line M5 (San Siro direction) and get off at "Portello" stop (80 m from the meeting venue).

YELLOW LINE M3

Get off at "Duomo" stop, take the Red Line M1 (Rho Fieramilano direction) and get off at "Amendola" stop (700 m from the meeting venue) or "Lotto" stop (approx. 800 m from the meeting venue). Alternatively, get off at "Zara" stop, take the Lilac Line M5 (San Siro direction) and get off at "Portello" stop (80 m from the meeting venue).

SURFACE TRANSPORT

You can reach the meeting venue by surface transport as follows:

Gate 2, Viale Eginardo entrance:

- Bus no. 78 (Eginardo/Colleoni stop)

Gate 17, Piazzale Carlo Magno entrance:

- Bus no. 78 (Colleoni/Gattamelata stop)

- Tram no. 19 (Boezio stop)

- Tram no. 27 (Piazza 6 Febbraio stop)

TAXI SERVICE

A radiotaxi service is available at the following telephone numbers:

02 8585; 02 4040; 02 7777; 02 6969





GENERAL INFORMATION

TRAVEL INFORMATION

BY AIR ✈

Milano Linate Airport

Take bus no. 73 in the “National Arrivals Exit” area all the way to the terminal of Piazza San Babila. Then take the Metro Red Line M1 (Rho Fieramilano direction) and get off at “Amendola” stop (700 m from the meeting venue, Gate 2 entrance) or “Lotto” stop (approx. 800 m from the meeting venue, Gate 2 entrance).

Milano Malpensa Airport

The “MALPENSA EXPRESS” train service will take you directly from the airport to the centre of Milan in 40 minutes, stopping at the Ferrovie Nord “Cadorna” station. Take the Metro Red Line M1 (Rho Fieramilano direction) and get off at “Amendola” (700 m from the meeting venue, Gate 2 entrance) or “Lotto” stop (approx. 800 m from the meeting venue, Gate 2 entrance). Alternatively, at the Ferrovie Nord “Cadorna” station take the rail line S3/S4 and get off at “Domodossola” stop (600 m from the meeting venue, Gate 17 entrance).

Orio al Serio Airport

The “AUTOSTRADALE” or “AIR PULLMAN” bus service will take you directly from the airport to Milan Central Station in 60 minutes. Take the Metro Green Line M2 (Assago-Abbiategrosso direction) and get off at “Garibaldi” (one stop only). Take the Lilac Line M5 (San Siro direction) and get off at “Portello” stop (80 m from the meeting venue, Gate 2 entrance).

BY TRAIN 🚆

Central Station

Take the Metro Green Line M2 (Assago-Abbiategrosso direction) and get off at “Garibaldi” (one stop only). Take the Lilac Line M5 (San Siro direction) and get off at “Portello” stop (80 m from the meeting venue, Gate 2 entrance).

Garibaldi Station

Take the Metro Lilac Line M5 (San Siro direction) and get off at “Portello” stop (80 m from the meeting venue, Gate 2 entrance).

Cadorna Station

Take the Metro Red Line M1 (Rho Fieramilano direction) and get off at “Amendola” stop (700 m from the meeting venue, Gate 2 entrance) or “Lotto” stop (approx. 800 m the Meeting venue, Gate 2 entrance). Alternatively, take the rail line S3/S4 and get off at “Domodossola” stop (600 m from the meeting venue, Gate 17 entrance).

BY CAR 🚗

From any of the ring roads circling Milan follow the signs to Fieramilanocity, or to any of the large Park & Ride car parks located close to the following Metro stops:

Cascina Gobba (1800 cars). Green Line M2

San Donato (1800 cars). Yellow Line M3

Famagosta (3000 cars). Green Line M2

Bisceglie (1900 cars). Red Line M1

Lampugnano (2000 cars). Red Line M1

GENERAL INFORMATION

OFFICIAL LANGUAGES

SMART MEETING

English-Italian with simultaneous translation.

SMART SIMULATION SESSIONS

English or Italian, no simultaneous translation.

ORAL PRESENTATIONS AND POSTERS

English or Italian, no simultaneous translation.

SMART NURSING

Italian only, no simultaneous translation.

EDUCATIONAL COURSES

Italian only.

PRESS REGISTRATION

Accredited members of the press are welcome to the SMART Meeting. Please present your Press ID to the SMART Secretariat Desk.

ON-SITE SECRETARIAT

The Secretariat Desk will be available in the Exhibition Area (2nd floor of the MiCo Milano Congressi South Wing), from 7.30 a.m. of Wednesday May 10 to the closing of the scientific sessions, according to the following opening hours:

Wednesday	May 10	7.30 - 18.30
Thursday	May 11	8.00 - 18.30
Friday	May 12	8.00 - 18.00

SECRETARIAT DESKS

- Pre-registered Doctors & Nurses
- New registrations Doctors & Nurses
- Exhibitors
- Faculty
- Educational Courses
- ECM

ORGANIZING SECRETARIAT

Start Promotion Srl

Via M. Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel. +39 02 67071383 | Fax +39 02 67072294

www.startpromotion.it | info@startpromotion.it



ABSTRACT SUBMISSION

Participants are invited to submit scientific papers on anesthesia and/or intensive care topics as oral presentations or posters. Please read carefully the instructions below before submitting your abstract.

Authors are required to submit their abstracts to the Organizing Secretariat before **March 21, 2017** by completing the online procedure at www.startpromotion.it and/or www.smartonweb.org

After a correct submission, a confirmation message will be automatically sent to your email address. At least one of the Authors is required to be a registered participant to the SMART Meeting.

Please **DON'T** try to submit the same abstract more than once. Should you find errors after submission, please refer to the Organizing Secretariat (info@startpromotion.it).

Abstract submission is possible through the online procedure only (please fill in all required entry fields and upload your file). **Abstracts sent by fax or mail will not be accepted.**

All abstracts received will be evaluated by the Scientific Committee, which will decide whether to accept them as oral presentations or posters (the Author's preference will be considered).

All accepted papers will be published at www.smartonweb.org

Oral presentations will be held in Italian or in English, according to the Speaker's preference. No simultaneous translation will be provided.

Contacts with the Authors will be by email **only**. Please verify that your email address has been correctly typewritten during the registration procedure and don't forget to check your email account regularly.

ABSTRACT SUBMISSION GUIDELINES

Abstracts should be submitted by completing the online procedure available at www.startpromotion.it and/or www.smartonweb.org. Please follow the guidelines below.

Title: enter the abstract title.

Text: copy and paste the abstract text directly into the designated box (max 300 words – no images no tables).

PLEASE NOTE: it is possible to upload only one image or table in jpg format in the designated field just below the text box. The image/table will be positioned at the bottom of the page, after the abstract text.

Affiliations: fill in the requested fields.

ABSTRACT SUBMISSION

Authors: fill in the requested fields, namely Title, Family Name, First Name, Email (mandatory for the Presenting Author) Mobile Number (mandatory for the Presenting Author), Twitter Profile (optional), Primary Affiliation, Secondary Affiliation (if any). Flag the Presenting Author by ticking the designated box. Enter Authors in the same order as that selected for print.

Topic: select the abstract topic among those listed in the drop-down menu.

Requested presentation format: select Oral or Poster as per your preference.

E-POSTER FORMAT

Posters will be displayed as e-posters on 46" touchscreen monitors located in the E-Poster area.

After confirmation of acceptance, Authors are requested to email their posters in PDF format including all figures and charts to the Organizing Secretariat for digital publishing.

BEST ABSTRACT AWARD

During the 28th SMART the best three abstracts presented at the meeting will be awarded.

All participants who present an abstract at the meeting, either as oral presentation or poster, are automatically eligible for the award. Selections will be based on the following two main criteria: quality and scientific relevance, originality of the research.

Award winners will be informed by email and formally invited to attend the Award Ceremony that will take place during the SMART Meeting on **Thursday May 11 at h. 18.00 in the Exhibition Area.**

After the ceremony, an aperitif with typical Italian specialties will be offered to all present.

In order to receive the award, winners are requested to be registered to the SMART Meeting and must be present at the Award Ceremony.

PRIZES

1st PRIZE: Award Certificate, 1 registration voucher for the next SMART Meeting, monetary award of € 1000.00

2nd PRIZE: Award Certificate, 1 registration voucher for the next SMART Meeting, monetary award of € 500.00

3rd PRIZE: Award Certificate, 1 registration voucher for the next SMART Meeting, monetary award of € 300.00



EDUCATIONAL INFORMATION

EDUCATIONAL COURSES INFO

Participation is limited to a restricted number of registrants. For all Courses, pre-registration and pre-payment are required.

Online registration is requested at www.startpromotion.it before April 22, 2017

Detailed instructions for registration and payment are provided at the website above. Registration will be confirmed upon receipt of payment. **Educational Courses do not require registration to the SMART Meeting.**

No simultaneous translation is provided for Educational Courses.

**COURSE VAM 2017
NUOVE TECNOLOGIE DI VENTILAZIONE
ARTIFICIALE NELLA PRATICA CLINICA**

May 8-9, 2017 - Max 80 participants

<i>Not coupled with Smart registration</i>	€ 580.00
<i>Coupled with Smart registration</i>	€ 460.00
<i>Residents</i>	€ 280.00

**COURSE WINFOCUS'
FOCUSED CARDIAC ULTRASOUND (WBE)**

May 8-9, 2017 - Max 60 participants

<i>WBE Course only</i>	€ 580.00
<i>Coupled with WLUS-AIC Course</i>	€ 460.00
<i>Residents</i>	€ 280.00

**COURSE WINFOCUS'
LUNG ULTRASOUND FOR ANESTHESIA
AND INTENSIVE CARE (WLUS-AIC)**

May 9-10, 2017 - Max 60 participants

<i>WLUS-AIC Course only</i>	€ 580.00
<i>Coupled with WBE Course</i>	€ 460.00
<i>Residents</i>	€ 280.00

EDUCATIONAL INFORMATION

**NURSING COURSE
BASIC ULTRASOUND FOR NURSES**

May 9, 2017 - Max 42 participants € 180.00

**COURSE IL MONITORAGGIO DELLA COAGULOPATIA
NEL POLITRAUMA E NEL TRAPIANTO DI FEGATO**

May 9, 2017 - Max 21 participants

<i>Medical Doctors</i>	€ 140.00
<i>Residents</i>	€ 100.00

**COURSE INTOSSICAZIONI ACUTE: TRATTAMENTI
DECONTAMINATIVI E ANTIDOTICI NELL'URGENZA**

May 9, 2017 - Max 50 participants

<i>Medical Doctors</i>	€ 140.00
<i>Residents and Nurses</i>	€ 100.00

COURSE INFEZIONI E SHOCK SETTICO NEL PAZIENTE CRITICO

May 10, 2017 - Max 50 participants € 150.00

COURSE IL MONITORAGGIO EMODINAMICO

May 11, 2017 - Max 25 participants

<i>Medical Doctors</i>	€ 140.00
<i>Residents</i>	€ 100.00

**NURSING COURSE
LA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA:
QUALI COMPETENZE AVANZATE PER GLI INFERMIERI**

May 11, 2017 - Max 80 participants

<i>Standard fee</i>	€ 180.00
<i>Aniarti members</i>	€ 100.00
<i>Students*</i>	€ 50.00

Current Italian VAT is included

*A document proving the Student Status is requested





REGISTRATION INFORMATION

REGISTRATION FEES

	Before March 24	After March 24
SIAARTI - AAROI members	€ 280.00	€ 300.00
Non - members	€ 300.00	€ 310.00
Daily fee (Doctors) [§]	€ 180.00	€ 180.00
Nurses* Aniarti members	€ 90.00	€ 100.00
Nurses* non Aniarti members	€ 120.00	€ 130.00
Residents/Students*	* Free entrance	

Legal VAT is included.

§ PAYMENT CAN BE DONE ON-SITE ONLY at the "New Registrations" Desk. The daily fee includes: access to the scientific sessions on the specified day, attendance certificate for the same date.

* Nurses and residents/students are required to provide a document proving their status.

Online pre-registrations should be submitted before **April 22, 2017**. Later registrations are possible on-site only. Pre-registrations for residents/students (free entrance) will not be accepted.

REGISTRATION FEES INCLUDE:

Congress bag, badge, attendance certificate, coffee breaks.

The congress bag is guaranteed only to participants who are pre-registered for the whole meeting.

SMART SIMULATION SESSIONS

Admission to the SMART SIMULATION SESSIONS is limited to 36 participants, with mandatory pre-registration. Registrations will be accepted on a first-come first-served basis. Online pre-registrations should be submitted before **April 22, 2017**. Later registrations are possible on-site only, depending on availability.

REGISTRATION FEES - SMART SIMULATION SESSIONS

Session	Fee
SMART Simulation Session 1	€ 20.00
SMART Simulation Session 2	€ 20.00
SMART Simulation Session 3	€ 20.00
SMART Simulation Session 4	€ 20.00
SMART Simulation Session 5	€ 20.00
SMART Simulation Session 6	€ 20.00
SMART Simulation Session 7	€ 20.00

Legal VAT is included

ONLINE REGISTRATION

Both registration (SMART Meeting, SMART Nursing, SMART Simulation Sessions, Educational Courses) and hotel reservation should be done online at the website www.startpromotion.it. Please read the instructions carefully before starting your registration/reservation.

PAYMENT INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS FOR PAYMENT

Payment of the registration fees can be made as follows:

■ Bank transfer

(free of charge for the beneficiary)

to: START PROMOTION Srl

Bank: INTESA SANPAOLO Spa - Agenzia di Pavia

IBAN Code: IT21X0306911310000027269163

SWIFT/BIC Code: BCITITMM

As payment description please enter: **SMART 2017, first & family name of the Registrant**. If payment is due for a Smart Simulation Session, an Educational Course and/or a hotel reservation, please specify the Course title, the number of the Simulation Session and/or the name of the hotel.

■ Credit Card

(Visa, Mastercard, Maestro, Moneta)

A copy of the bank transfer together with the email of your registration confirmation should be faxed in advance to the Organizing Secretariat (fax no. +39 02 67072294).



CANCELLATION POLICY

A 50% refund of the registration fee will be paid **ONLY** for cancellations notified in writing before **April 10, 2017**. No refund is due for later cancellations

INVOICING

The invoice will be sent to the address entered during online registration at www.startpromotion.it. Receipt of the invoice will confirm registration.

HOTEL INFORMATION

1 Hotel Melià Milano****

www.melia.com

Via Masaccio, 19 - 20149 Milano | Tel. +39 02 44406

Wonderful hotel located near via Monte Rosa and via Ravizza, charming streets with elegant boutiques and restaurants. Top level facilities and extraordinary comfort. Only 10 minutes by walk from the meeting venue and 5 minutes from Lotto underground station (Red Line M1, Rho Fieramilano direction).

Double Room	€ 234.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>
DUS Room[§]	€ 209.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>

2 Hotel Enterprise**S**

www.enterprisehotel.com

Corso Sempione, 91 - 20149 Milano | Tel. +39 02 31818

Design hotel best representing Milan's creative and innovative spirit. Located in one of the most lively areas of the city, a short walk away from the meeting venue and a few minutes from the city centre, close to Castello Sforzesco, Arco della Pace and La Triennale museum.

Double Room Superior	€ 228.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>
DUS Room[§]	€ 218.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>

Double Room Superior	€ 208.00	<i>Minimum Stay 3 nights</i>
DUS Room[§]	€ 198.00	<i>Minimum Stay 3 nights</i>

3 Una Hotel Scandinavia****

www.unahotels.com

Via G. B. Fauché, 15 - 20154 Milano | Tel. +39 02 336391

Located in a strategic position, this modern hotel offers high quality facilities and an excellent level of comfort in a welcoming and relaxing ambiance. The hotel is close to the underground network (Lilac Line M5) and well connected to the meeting venue.

Double Room Superior	€ 180.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>
DUS Room[§] Superior	€ 165.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>

*Minibar and internet connection included***4 Adi Hotel Poliziano Fiera******

www.adihotels.com

Via Angelo Poliziano, 11 - 20154 Milano | Tel. +39 02 3191911

Sophisticated and modern 4-star hotel located in the renowned and elegant Sempione district with new restaurants and fashionable night clubs, a short distance from Castello Sforzesco and Arco della Pace and well connected to the meeting venue by underground (Lilac Line M5).

Double Room	€ 180.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>
DUS Room[§]	€ 160.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>

HOTEL INFORMATION

5 Hotel Admiral****

www.admiralhotel.it

Via Domodossola, 16 - 20145 Milano | Tel. +39 02 3492151

Unusual and comfortable hotel located only 10 minutes by walk from the meeting venue and a short distance from the historical centre of Milan. It houses a collection of naval antiques and a museum dedicated to James Bond.

Double Room	€ 175.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>
DUS Room[§]	€ 155.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>

6 Ac Hotel Milano****

www.ac-hotels.com

Via Tazzoli, 2 - 20154 Milano | Tel. +39 02 20424211**(close to the Porta Garibaldi railway station)**

Modern 4-star hotel located in one of the most exclusive area of Milan, close to the Porta Garibaldi railway station, a short distance from the Fashion District and some of the most famous art galleries in Milan. Approximately 3 kilometers far from the meeting venue, the hotel offers easy access to the underground network (Lilac Line M5 and Green Line M2).

Double Room Standard	€ 185.00	<i>Minimum Stay 2 notti</i>
DUS Room[§] Standard	€ 165.00	<i>Minimum Stay 2 notti</i>

Double Room Superior	€ 195.00	<i>Minimum Stay 2 notti</i>
DUS Room[§] Superior	€ 175.00	<i>Minimum Stay 2 notti</i>

7 Hotel Tocq****

www.tocq.it

Via Alessio di Tocqueville, 7/d - 20154 Milano | Tel. +39 02 62071 (close to the Porta Garibaldi railway station)

Right in the heart of Corso Como, one of the most fashionable area of Milan with its famous restaurants and night clubs, this 4-star hotel with its sophisticated design offers a high level of comfort in a modern and elegant ambiance. Located close to the underground network (Lilac Line M5 and Green Line M2) the hotel is well connected to the meeting venue.

Double Room Standard	€ 186.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>
DUS Room[§] Standard	€ 164.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>

8 Leonardo Hotel Milan City Center******(ex Hermitage Hotel)**

www.leonardo-hotels.it

Via Messina, 10 - 20154 Milano | T: +39 02 318 170

Recently renovated 4-star hotel located in a charming area between Corso Sempione and Porta Garibaldi railway station, a short distance from the trendy district of Corso Como. All-comfort rooms with full services in a warm and elegant atmosphere. The hotel is well connected to the meeting venue by underground (approx. 20 minutes by Lilac Line M5).

Double Room Standard	€ 165.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>
DUS Room[§] Standard	€ 155.00	<i>Minimum Stay 2 nights</i>

§ DUS Room: Double Room Single Use

§ DUS Room: Double Room Single Use



HOTEL INFORMATION

9 Qualys Hotel Nasco****

www.hotelnascomilano.it

Corso Sempione, 69 - 20149 Milano | Tel. +39 02 31951

The hotel is very spacious and bright, offering a warm atmosphere and a harmonious balance of modern technology and traditional charm. 15 minutes by walk from the meeting venue.

Double Room Superior	€ 130.00	Minimum Stay 2 notti
DUS Room ^s Superior	€ 120.00	Minimum Stay 2 notti

MILAN CITY TAX NOT INCLUDED

To be settled directly to the hotel upon checkout

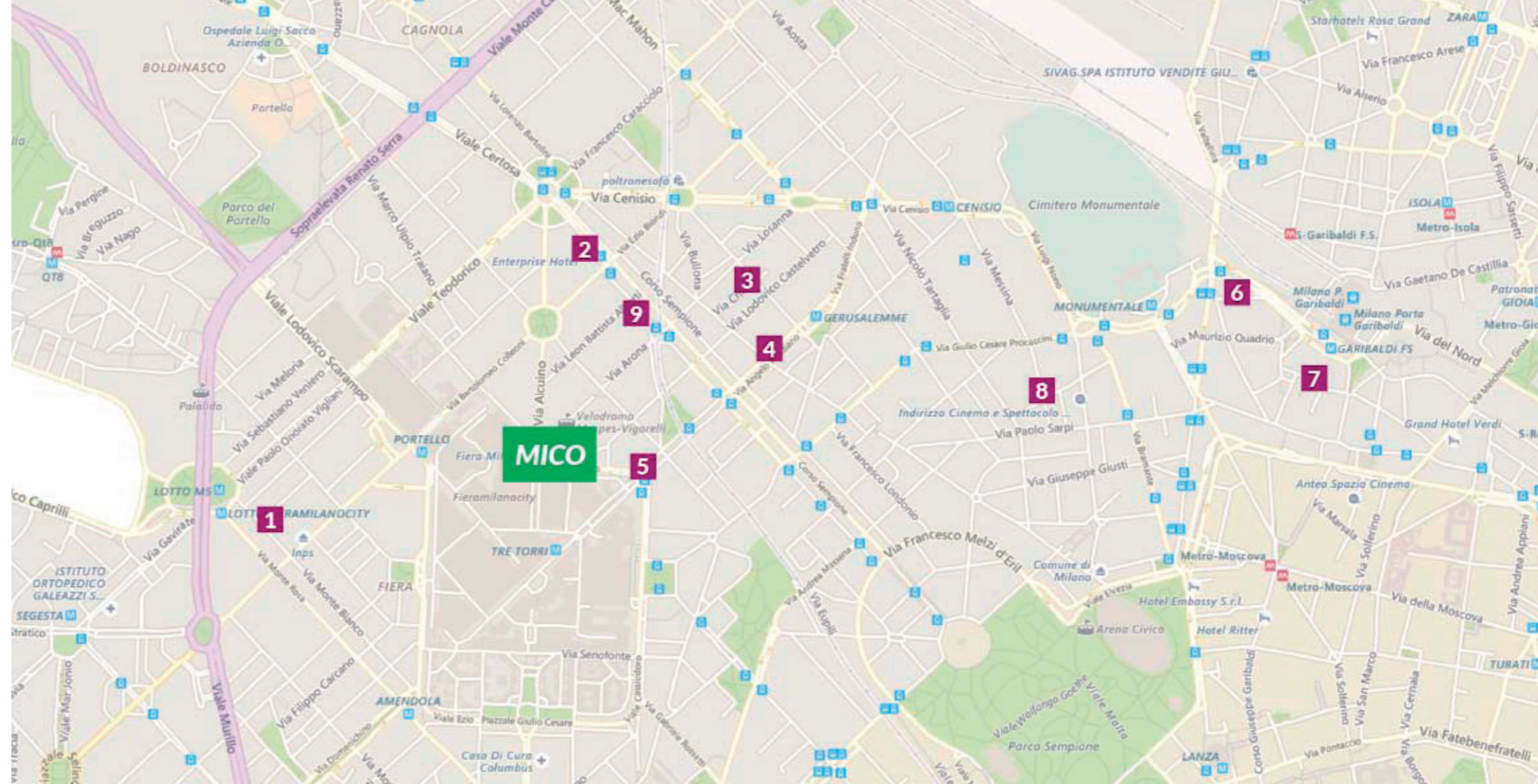
City Tax for hotel accommodation in Milan:
4-star and 5-star hotels € 5 | 3-star hotels € 4
2-star hotels € 3 | 1-star hotels € 2

Rates are per person per night.

INSTRUCTIONS FOR HOTEL BOOKING

Hotel reservation should be done online at www.startpromotion.it before **April 22, 2017**.
Hotel rates include breakfast, taxes and service fees.
€ 25.00 (VAT Incl) reservation charges not included.

§ DUS Room: Double Room Single Use





INFORMAZIONI GENERALI

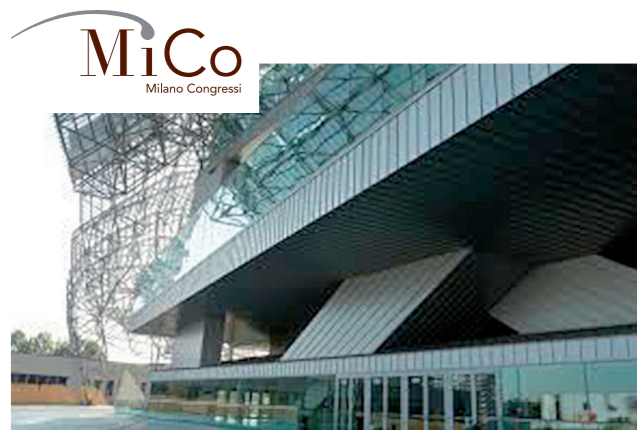
SEDE

MiCo - Milano Congressi South Wing

INGRESSO GATE 2: Viale Eginardo - 20145 Milano

INGRESSO GATE 17: Piazzale Carlo Magno, 1 - 20145 Milano

Website: www.micmilano.it



TRASPORTI PUBBLICI

BIGLIETTO URBANO

Costo: € 1,50. Valido per 90 minuti dalla convalida, consente di viaggiare su tutta l'area comunale di Milano. Il biglietto è utilizzabile su tutti i mezzi di superficie, e per un solo viaggio in metropolitana e sulle tratte ferroviarie urbane gestite da Trenord, Passante Ferroviario compreso.

BIGLIETTO GIORNALIERO URBANO

Costo: € 4,50. Permette di utilizzare, per 24 ore dal momento della convalida, l'intera rete di trasporti (tram, bus e metro).

BIGLIETTO BIGIORNALIERO

Costo: € 8,25. Consente di viaggiare liberamente su tutta l'area comunale di Milano, senza alcuna limitazione, per 48 ore dal momento della convalida. Il biglietto è valido sulle tratte ferroviarie urbane gestite da Trenord, passante ferroviario compreso.

I biglietti sono acquistabili in tutte le rivendite ATM e nelle stazioni della metropolitana presso i distributori automatici.

INFORMAZIONI GENERALI

METROPOLITANA

La Metropolitana milanese ha quattro linee:

Linea Rossa M1, Linea Verde M2,

Linea Gialla M3, Linea Lilla M5

La mappa della rete Metropolitana è riportata a pagina 118.



Per raggiungere la sede del convegno (Gate 2, ingresso Viale Eginardo) con la metropolitana, sono possibili diversi itinerari:

LINEA LILLA M5

Scendere alla fermata "Portello" (80 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2).

LINEA ROSSA M1

Scendere alla fermata "Amendola" (700 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2) o alla fermata "Lotto" (800 m circa dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2).

LINEA VERDE M2

Scendere alla fermata "Garibaldi", trasbordare sulla Linea Lilla M5 (direzione San Siro) e scendere alla fermata "Portello" (80 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2).

LINEA GIALLA M3

Scendere alla fermata "Duomo", trasbordare sulla Linea Rossa M1 (direzione Rho Fieramilano) e scendere alla fermata "Amendola" (700 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2) o alla fermata "Lotto" (800 m circa dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2). Alternativamente, scendere alla fermata "Zara", trasbordare sulla Linea Lilla M5 (direzione San Siro) e scendere alla fermata "Portello" (80 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2).

MEZZI DI SUPERFICIE

È possibile raggiungere il MiCo Ala Sud anche con i mezzi di superficie:

Gate 2, ingresso Viale Eginardo:

- Bus n. 78 (fermata Eginardo/Colleoni)

Gate 17, ingresso Piazzale Carlo Magno:

- Bus n. 78 (fermata Colleoni/Gattamelata)

- Tram n. 19 (fermata Boezio)

- Tram n. 27 (fermata Piazza 6 Febbraio)

TAXI

Il servizio di radiotaxi è disponibile ai seguenti numeri telefonici: 02 8585; 02 4040; 02 7777; 02 6969





INFORMAZIONI GENERALI

COLLEGAMENTI

IN AEREO ✈

Aeroporto Milano Linate

Prendere l'autobus n. 73 nella zona "Uscita Arrivi Nazionali" fino al capolinea in Piazza San Babila e raggiungere la stazione metropolitana. Prendere la metropolitana Linea Rossa M1 (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (700 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2) o a "Lotto" (800 m circa dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2).

Aeroporto Milano Malpensa

Il servizio ferroviario "MALPENSA EXPRESS" collega direttamente in 40 minuti l'Aeroporto al centro città con arrivo alla stazione delle Ferrovie Nord "Cadorna". Qui prendere la metropolitana Linea Rossa M1 (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (700 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2) o a "Lotto" (800 m circa dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2). Alternativamente, dalla stazione "Cadorna" prendere la linea ferroviaria suburbana S3/S4 e scendere a "Domodossola" (600 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 17).

Aeroporto Orio al Serio

Il servizio autobus "AUTOSTRADALE" o "AIR PULLMAN" collega direttamente in 60 minuti l'Aeroporto alla città con arrivo in Stazione Centrale. Qui prendere la metropolitana Linea Verde M2 (direzione Abbiategrasso) e scendere a "Garibaldi" (una sola fermata). Trasbordare sulla Linea Lilla M5 (direzione San Siro) e scendere alla fermata "Portello" (80 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2).

IN TRENO 🚆

Stazione Centrale

Prendere la metropolitana Linea Verde M2 (direzione Abbiategrasso) e scendere a "Garibaldi" (una sola fermata). Trasbordare sulla Linea Lilla M5 (direzione San Siro) e scendere alla fermata "Portello" (80 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2).

Stazione Garibaldi

Prendere la metropolitana Linea Lilla M5 (direzione San Siro) e scendere alla fermata "Portello" (80 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2).

Stazione Cadorna

Prendere la metropolitana Linea Rossa M1 (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (700 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2) o a "Lotto" (800 m circa dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 2). Alternativamente, dalla stazione "Cadorna" prendere la linea ferroviaria suburbana S3/S4 e scendere a "Domodossola" (600 m dal MiCo Ala Sud, ingresso Gate 17).

IN AUTO 🚗

Dalle tangenziali che circondano la città seguite la segnaletica che indirizza a Fieramilanocity, oppure verso gli ampi parcheggi di interscambio, localizzati in prossimità della linea metropolitana.

Cascina Gobba (n. 1800 posti). Linea Verde M2

San Donato (n. 1800 posti). Linea Gialla M3

Famagosta (n. 3000 posti). Linea Verde M2

Bisceglie (n. 1900 posti). Linea Rossa M1

Lampugnano (n. 2000 posti). Linea Rossa M1

INFORMAZIONI GENERALI

LINGUE UFFICIALI

SMART MEETING

Inglese-Italiano con traduzione simultanea.

SMART SIMULATION SESSIONS

Inglese o Italiano, senza traduzione simultanea.

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

Inglese o Italiano, senza traduzione simultanea.

SMART NURSING

Italiano, senza traduzione simultanea.

CORSI EDUCAZIONALI

Italiano, senza traduzione simultanea.

REGISTRAZIONE ADDETTI STAMPA

I rappresentanti accreditati della stampa sono benvenuti allo SMART. Per l'accesso alle sale congressuali è necessario presentare la propria tessera professionale al Desk Segreteria.

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La Segreteria sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale al 2° piano del MiCo Milano Congressi Ala Sud presso l'area espositiva a partire dalle ore 7.30 di Mercoledì 10 Maggio fino alla conclusione dei lavori scientifici, con i seguenti orari:

Mercoledì	10 Maggio	7.30 - 18.30
Giovedì	11 Maggio	8.00 - 18.30
Venerdì	12 Maggio	8.00 - 18.00

SONO PREVISTE LE SEGUENTI POSTAZIONI:

- Preiscritti (Medici - Infermieri)
- Nuove Iscrizioni (Medici - Infermieri)
- Aziende Espositrici
- Faculty
- Corsi Educazionali
- ECM

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Srl

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel. +39 02 67071383 | Fax +39 02 67072294

www.startpromotion.it | info@startpromotion.it



CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I partecipanti sono invitati a presentare i contributi scientifici inerenti l'anestesia, la rianimazione o la terapia intensiva sotto forma di presentazioni orali e/o poster (le presentazioni orali potranno essere in Italiano o in Inglese, senza traduzione simultanea). Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni che seguono prima di inviare l'abstract.

Gli interessati dovranno trasmettere l'abstract del proprio lavoro scientifico alla Segreteria Organizzativa del Convegno **entro e non oltre il 21 Marzo 2017** utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online disponibile ai siti www.startpromotion.it e/o www.smartonweb.org. Dopo l'invio, un messaggio di ricezione verrà automaticamente trasmesso all'indirizzo email comunicato. La presentazione di abstract è subordinata all'iscrizione al Convegno di almeno uno degli Autori.

Poiché ogni abstract è numerato automaticamente dal sistema, si prega di **NON** inviare lo stesso abstract più di una volta (nemmeno se ci si accorge di errori dopo l'invio). Se si rilevano degli errori nell'abstract già inviato, si prega di contattare la Segreteria Organizzativa (info@startpromotion.it).

Gli abstract possono essere inviati solo attraverso la procedura disponibile online (compilazione dei campi e caricamento del file). **Non saranno accettati abstract inviati via fax o per posta.** Tutti gli abstract pervenuti verranno esaminati dal Comitato Scientifico che valuterà se accettarli ed autorizzarne la presentazione come comunicazioni orali o poster (si terrà in considerazione anche la preferenza espressa dall'Autore).

Tutti gli abstract accettati saranno pubblicati al sito www.smartonweb.org

Le presentazioni orali potranno essere tenute in Italiano o in Inglese, a scelta dello Speaker. Non è prevista traduzione simultanea.

Il contatto con gli Autori avverrà **unicamente** via email. Vi preghiamo di verificare la correttezza dell'indirizzo inviato e di fornire indirizzi di posta elettronica attivi e di frequente consultazione.

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE E LA TRASMISSIONE DELL'ABSTRACT

L'abstract dovrà essere trasmesso mediante l'apposita procedura online disponibile ai siti www.startpromotion.it e/o www.smartonweb.org. Di seguito sono riportate le indicazioni per la compilazione dei diversi campi.

Titolo: inserire il titolo dell'abstract.

Testo: inserire il testo dell'abstract con la funzione copia-incolla (max 300 parole - NO immagini e tabelle).

ATTENZIONE: è possibile caricare una sola immagine o tabella in formato jpg nell'apposito campo riportato sotto il campo del testo. L'immagine/tabella sarà collocata in fondo al testo dell'abstract inserito precedentemente.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Affiliazioni: compilare i campi richiesti.

Autori: compilare i campi richiesti, nel dettaglio Titolo, Cognome, Nome, Email (obbligatoria per l'Autore che effettuerà la presentazione), N. Cellulare (obbligatoria per l'Autore che effettuerà la presentazione), Profilo Twitter (facoltativo), Istituzione primaria di appartenenza, eventuale Istituzione secondaria. Indicare nell'apposita casella l'Autore che effettuerà la presentazione.

ATTENZIONE: gli autori devono essere inseriti nell'ordine in cui si desidera vengano stampati.

Argomento: selezionare l'argomento dell'abstract tra quelli elencati nel menu a tendina.

Tipo di presentazione richiesto: selezionare Orale o Poster a seconda della preferenza.

ISTRUZIONI PER GLI E-POSTER

I poster saranno presentati come e-poster sui monitor touchscreen 46" localizzati nelle apposite aree segnalate sulle planimetrie.

Una volta ricevuta la conferma di accettazione, i poster dovranno essere inoltrati via mail alla Segreteria Organizzativa in formato PDF (compresi grafici e/o immagini) per la pubblicazione digitale.

BEST ABSTRACT AWARD

Durante il 28° SMART saranno premiati i tre migliori abstract presentati al convegno.

Saranno automaticamente ammessi alla selezione tutti coloro che presentano una comunicazione libera, sia orale che in formato poster. La selezione si baserà su due criteri principali: qualità e rilevanza scientifica, e originalità della ricerca.

I vincitori saranno informati via email ed invitati ufficialmente alla Cerimonia di Premiazione che si terrà durante il convegno SMART il giorno **Giovedì 11 Maggio alle ore 18.00 nell'Area Espositiva.**

Dopo la cerimonia sarà offerto a tutti i presenti un aperitivo con tipiche specialità italiane.

Per l'effettiva assegnazione del premio, è necessario che i vincitori siano regolarmente iscritti allo SMART e presenti alla Cerimonia di Premiazione.

PREMI

1° PREMIO: Attestato di Premiazione, 1 voucher di iscrizione al prossimo SMART, premio in denaro di € 1000,00

2° PREMIO: Attestato di Premiazione, 1 voucher di iscrizione al prossimo SMART, premio in denaro di € 500,00

3° PREMIO: Attestato di Premiazione, 1 voucher di iscrizione al prossimo SMART, premio in denaro di € 300,00

CORSI EDUCAZIONALI

I Corsi sono a numero chiuso. Per tutti i Corsi è richiesta la preiscrizione, accompagnata dal pagamento della relativa quota.

Le iscrizioni dovranno essere effettuate online al sito www.startpromotion.it entro e non oltre il **22 Aprile 2017**.

Al sito indicato saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda di iscrizione e il pagamento della relativa quota. Le iscrizioni verranno confermate in base alla data di avvenuto ricevimento del pagamento.

Per i Corsi non è obbligatoria l'iscrizione allo SMART.

Per i Corsi non è prevista la traduzione simultanea.

**CORSO VAM 2017
NUOVE TECNOLOGIE DI VENTILAZIONE
ARTIFICIALE NELLA PRATICA CLINICA**

8-9 Maggio 2017 - Max 80 partecipanti

Non abbinato all'iscrizione SMART	€ 580,00
Abbinato all'iscrizione SMART	€ 460,00
Specializzandi	€ 280,00

**CORSO WINFOCUS'
FOCUSED CARDIAC ULTRASOUND (WBE)**

8-9 Maggio 2017 - Max 60 partecipanti

Solo Corso WBE	€ 580,00
Corso WBE abbinato a Corso WLUS-AIC	€ 460,00
Specializzandi	€ 280,00

**CORSO WINFOCUS'
LUNG ULTRASOUND FOR ANESTHESIA
AND INTENSIVE CARE (WLUS-AIC)**

9-10 Maggio 2017 - Max 60 partecipanti

Solo Corso WLUS-AIC	€ 580,00
Corso WLUS-AIC abbinato a Corso WBE	€ 460,00
Specializzandi	€ 280,00

CORSI EDUCAZIONALI

**CORSO NURSING
BASIC ULTRASOUND FOR NURSES**

9 Maggio 2017 - Max 42 partecipanti € 180,00

**CORSO IL MONITORAGGIO DELLA COAGULOPATIA
NEL POLITRAUMA E NEL TRAPIANTO DI FEGATO**

9 Maggio 2017 - Max 21 partecipanti

Medici	€ 140,00
Specializzandi	€ 100,00

**CORSO INTOSSICAZIONI ACUTE: TRATTAMENTI
DECONTAMINATIVI E ANTIDOTICI NELL'URGENZA**

9 Maggio 2017 - Max 50 partecipanti

Medici	€ 140,00
Infermieri e Specializzandi	€ 100,00

CORSO INFEZIONI E SHOCK SETTICO NEL PAZIENTE CRITICO

10 Maggio 2017 - Max 50 partecipanti € 150,00

CORSO IL MONITORAGGIO EMODINAMICO

11 Maggio 2017 - Max 25 partecipanti

Medici	€ 140,00
Specializzandi	€ 100,00

**CORSO NURSING
LA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA:
QUALI COMPETENZE AVANZATE PER GLI INFERMIERI**

11 Maggio 2017 - Max 80 partecipanti

Quota standard	€ 180,00
Soci Aniarti	€ 100,00
Studenti*	€ 50,00

Quote comprensive dell'IVA di legge

*Per poter usufruire della quota ridotta è necessario produrre un documento che attesti lo stato di studente



INFORMAZIONI ECM PER I CORSI EDUCAZIONALI

Per i Corsi:

- Winfocus' Focused Cardiac Ultrasound (WBE)
- Winfocus' Lung Ultrasound for Anesthesia and Intensive Care (WLUS-AIC)
- Intossicazioni acute: trattamenti decontaminativi e antidotici nell'urgenza
- Corso Nursing - Basic ultrasound for nurses
- Il monitoraggio della coagulopatia nel politrauma e nel trapianto di fegato
- Il monitoraggio emodinamico
- Corso Nursing - La ventilazione invasiva e non invasiva: quali competenze avanzate per gli Infermieri

è stato richiesto l'accreditamento ECM (vedi dettagli nella tabella alla pagina seguente).

Ai fini dell'ottenimento dei crediti ECM è assolutamente indispensabile compilare in ogni sua parte (in particolare nome e cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale e indirizzo e-mail) il Modulo Dati Personali, la Scheda di Valutazione del Gradimento ed il Questionario di Valutazione dell'Apprendimento. In caso di compilazione errata, incompleta o incomprensibile, non sarà riconosciuto alcun credito formativo.

I partecipanti dovranno registrare la propria presenza in aula ad inizio e fine lavori.

Attenzione: per conseguire i crediti formativi sarà necessario garantire la propria presenza al 90% del tempo totale, rispondere correttamente al 75% delle domande contenute nel Questionario di Valutazione dell'Apprendimento, compilare tutta la modulistica e riconsegnarla al termine del Corso al Desk dei Corsi Educazionali presente in sede.

PER IL CONVEGNO SMART, PER SMART NURSING E PER ALCUNI CORSI EDUCAZIONALI NON È STATO RICHIESTO L' ACCREDITAMENTO ECM.



INFORMAZIONI ECM PER I CORSI EDUCAZIONALI

CORSO	DATA	FIGURE PROFESSIONALI	N° CREDITI
Winfocus' Focused Cardiac Ultrasound (WBE)	8 - 9 maggio	Medico Chirurgo (Anestesia e Rianimazione, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Cardiologia)	13,5
Winfocus' Lung Ultrasound for Anesthesia and Intensive Care (WLUS-AIC)	9 - 10 maggio	Medico Chirurgo (Anestesia e Rianimazione, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Cardiologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio)	12,2
Intossicazioni acute: trattamenti decontaminativi e antidotici nell'urgenza	9 maggio	Medico Chirurgo (Anestesia e Rianimazione, Biochimica Clinica, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia), Pediatria, Psichiatria) Infermiere, Infermiere Pediatrico	6
Corso Nursing - Basic ultrasound for nurses	9 maggio	Infermiere, Infermiere Pediatrico	8,5
Il monitoraggio della coagulopatia nel politrauma e nel trapianto di fegato	9 maggio	Medico Chirurgo (Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Ematologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Trasfusionale, Ortopedia e Traumatologia, Pediatria)	7,4
Il monitoraggio emodinamico	11 maggio	Medico Chirurgo (Anestesia e Rianimazione, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Chirurgia Maxillo-Facciale, Chirurgia Pediatrica, Pediatria)	7,8
Corso Nursing - La ventilazione invasiva e non invasiva: quali competenze avanzate per gli infermieri	11 maggio	Infermiere, Infermiere Pediatrico	6,6



INFORMAZIONI ISCRIZIONI

QUOTE D'ISCRIZIONE

	Entro il 24 Marzo	Dopo il 24 Marzo
Soci SIAARTI - AAROI	€ 280,00	€ 300,00
Non soci	€ 300,00	€ 310,00
Quota giornaliera medici [§]	€ 180,00	€ 180,00
Infermieri* soci Aniarti	€ 90,00	€ 100,00
Infermieri* non soci Aniarti	€ 120,00	€ 130,00
Specializzandi/Studenti**	** Ingresso libero	

Le quote di iscrizione si intendono IVA di legge inclusa.

§ **PAGABILE ESCLUSIVAMENTE IN SEDE CONGRESSUALE AL DESK NUOVE ISCRIZIONI.** La quota giornaliera comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche nel giorno richiesto e attestato di partecipazione per quella giornata.

* Per la riduzione Infermieri, è richiesta la presentazione di un documento comprovante il diritto. La cartella congressuale è garantita solo ai preiscritti.

** Per gli Specializzandi/Studenti l'ingresso è gratuito, dietro presentazione del libretto universitario, senza diritto al kit congressuale. Non sono accettate preiscrizioni Specializzandi/Studenti.

La preiscrizione online dovrà essere effettuata entro e non oltre il **22 Aprile 2017**. Dopo tale data, l'iscrizione potrà essere effettuata esclusivamente in sede congressuale.

L'ISCRIZIONE ALLO SMART DÀ DIRITTO A:

Cartella congressuale, badge di accesso alle sessioni scientifiche, attestato di partecipazione, coffee break.

La cartella congressuale è garantita solo ai preiscritti registrati per l'intero evento (Medici e Infermieri).

SMART SIMULATION SESSIONS

La partecipazione alle SMART SIMULATION SESSIONS è a numero chiuso (max 36 partecipanti), con preiscrizione obbligatoria. Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine di arrivo, fino ad esaurimento posti. La preiscrizione online dovrà essere effettuata entro e non oltre il **22 Aprile 2017**. Dopo tale data, l'iscrizione potrà essere effettuata esclusivamente in sede congressuale in base alla disponibilità.

QUOTE D'ISCRIZIONE - SMART SIMULATION SESSIONS

Sessione	Quota
SMART Simulation Session 1	€ 20,00
SMART Simulation Session 2	€ 20,00
SMART Simulation Session 3	€ 20,00
SMART Simulation Session 4	€ 20,00
SMART Simulation Session 5	€ 20,00
SMART Simulation Session 6	€ 20,00
SMART Simulation Session 7	€ 20,00

Le quote si intendono IVA di legge inclusa.

ISCRIZIONI ONLINE

Le iscrizioni (SMART Meeting, SMART Nursing, SMART Simulation Sessions, Corsi Educazionali) e le prenotazioni alberghiere presso gli alberghi convenzionati dovranno essere effettuate esclusivamente online al sito www.startpromotion.it. Al sito indicato saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda di iscrizione e il pagamento delle relative quote.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione (SMART Meeting, SMART Nursing, SMART Simulation Sessions, Corsi Educazionali) e delle prenotazioni alberghiere, potrà essere effettuato tramite:

■ Bonifico Bancario

intestato a: START PROMOTION Srl
Banca: Intesa SANPAOLO Spa - Agenzia di Pavia
IBAN: IT21X0306911310000027269163
BIC: BCITITMM

Nella causale del bonifico dovrà essere indicato: **SMART 2017, Nome e Cognome del Partecipante al Meeting**. Nel caso in cui il pagamento sia relativo ad un Corso e/o ad una Simulation Session e/o ad una prenotazione alberghiera, si prega di menzionare anche il titolo del Corso e/o il numero della Simulation Session e/o il nome dell'hotel.

■ Carta di credito

(Visa, Mastercard, Maestro, Moneta)

La copia contabile del bonifico bancario, unitamente all'email di conferma registrazione, dovrà essere anticipata alla Segreteria Organizzativa via fax al n. 02 67072294.

PENALI DI ANNULLAMENTO ISCRIZIONE

Le rinunce, fatte pervenire **ESCLUSIVAMENTE** per iscritto entro il **10 Aprile 2017**, daranno diritto al rimborso del 50% della quota di iscrizione. Dopo tale data non si effettuerà rimborso.

FATTURAZIONE

La fattura verrà emessa all'indirizzo fornito durante l'iscrizione online (compilazione obbligatoria) al sito www.startpromotion.it. Il ricevimento della fattura confermerà l'avvenuta iscrizione.

RICHIESTA DI ESENZIONE IVA ENTI PUBBLICI

Nel caso in cui la quota di iscrizione al Convegno e/o a un Corso venga corrisposta da una ASL è necessario darne specifica comunicazione alla Segreteria Organizzativa indicando i dati per la fatturazione, il nominativo del dipendente e l'articolo di legge di riferimento. La richiesta dovrà essere presentata prima di aver effettuato l'iscrizione online al sito www.startpromotion.it. Il pagamento, a mezzo bonifico bancario, dovrà essere al netto delle spese ed effettuato almeno 15 giorni prima dall'inizio dell'evento; in caso contrario sarà richiesto il pagamento al partecipante. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA e l'emissione della relativa nota di credito a pagamento già avvenuto.





INFORMAZIONI ALBERGHIERE

1 Hotel Melià Milano*****

www.melia.com

Via Masaccio, 19 - 20149 Milano | Tel. +39 02 44406

Splendida struttura nelle vicinanze di via Monte Rosa e via Ravizza, affascinanti vie con eleganti negozi e ristoranti. Servizio di alto livello e comfort eccellente. A soli 10 minuti a piedi dalla sede congressuale e 5 minuti da Piazzale Lotto (Linea Rossa M1, direzione Rho Fieramilano).

Camera Doppia	€ 234,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS	€ 209,00	Minimum Stay 2 notti

2 Hotel Enterprise*****

www.enterprisehotel.com

Corso Sempione, 91 - 20149 Milano | Tel. +39 02 31818

Hotel di design situato in uno dei quartieri più brillanti e vivi della città, a due passi dalla sede congressuale e a pochi minuti dal centro città, vicino al Castello Sforzesco, all'Arco della Pace e al Museo La Triennale. L'hotel rappresenta al meglio lo spirito creativo e innovativo di Milano.

Camera Doppia Superior	€ 228,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS	€ 218,00	Minimum Stay 2 notti

Camera Doppia Superior	€ 208,00	Minimum Stay 3 notti
Camera DUS	€ 198,00	Minimum Stay 3 notti

3 Una Hotel Scandinavia****

www.unahotels.it

Via G. B. Fauché, 15 - 20154 Milano | Tel. +39 02 336391

Favorito da una posizione strategica, questo hotel offre ai suoi clienti un eccellente livello di comfort e di servizio in un'atmosfera accogliente e rilassante. A breve distanza dalla Linea Lilla M5 della metropolitana, l'hotel è ben collegato alla sede congressuale.

Camera Doppia Superior	€ 180,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS Superior	€ 165,00	Minimum Stay 2 notti

Tariffe inclusive di minibar e connessione internet

4 Adi Hotel Poliziano Fiera****

www.adihotels.com

Via Angelo Poliziano, 11 - 20154 Milano | Tel. +39 02 3191911

Raffinato e moderno hotel 4 stelle situato al centro della rinomata ed elegante Zona Sempione, con il Castello Sforzesco, l'Arco della Pace e i locali di tendenza dell'intrattenimento milanese. La sede congressuale è facilmente raggiungibile con la metropolitana (Linea Lilla M5).

Camera Doppia	€ 175,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS	€ 155,00	Minimum Stay 2 notti

INFORMAZIONI ALBERGHIERE

5 Hotel Admiral****

www.admiralhotel.it

Via Domodossola, 16 - 20145 Milano | Tel. +39 02 3492151

Originale e confortevole struttura alberghiera situata a soli 10 minuti a piedi dalla sede congressuale e a pochi minuti di metropolitana dal centro storico di Milano. L'hotel ospita una collezione di pezzi di antiquariato navale e un museo interamente dedicato a James Bond.

Camera Doppia	€ 175,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS	€ 155,00	Minimum Stay 2 notti

6 Ac Hotel Milano****

www.ac-hotels.com

Via Tazzoli, 2 - 20154 Milano | Tel. +39 02 20424211

(Zona Stazione Porta Garibaldi)

Moderno hotel 4 stelle ubicato in una delle zone più esclusive della città, vicinissimo alla stazione di Porta Garibaldi, alle vie della moda e ad alcune delle gallerie d'arte più prestigiose di Milano. Distante circa 3 Km dalla sede congressuale, l'hotel offre un comodo accesso alla metropolitana (Linea Lilla M5 e Linea Verde M2).

Camera Doppia Standard	€ 185,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS Standard	€ 165,00	Minimum Stay 2 notti

Camera Doppia Superior	€ 195,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS Superior	€ 175,00	Minimum Stay 2 notti

7 Hotel Tocq****

www.tocq.it

Via Alessio di Tocqueville, 7/d - 20154 Milano | Tel. +39 02 62071 (Zona Stazione Porta Garibaldi)

Situato nel cuore di Corso Como, uno dei quartieri più alla moda di Milano, questo hotel a 4 stelle dal design sofisticato offre un elevato livello di comfort in un ambiente moderno ed elegante. A breve distanza dalla rete metropolitana (Linea Lilla M5 e Linea Verde M2) l'hotel è ben collegato alla sede congressuale.

Camera Doppia Standard	€ 186,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS Standard	€ 164,00	Minimum Stay 2 notti

8 Leonardo Hotel Milan City Center****

(ex Hotel Hermitage)

www.leonardo-hotels.it

Via Messina, 10 - 20154 Milano | T: +39 02 318 170

Immerso nella caratteristica atmosfera dell'area pedonale di via Paolo Sarpi, a 5 minuti dalla stazione Porta Garibaldi e a breve distanza da Corso Como, cuore della movida milanese, questo hotel a 4 stelle recentemente ristrutturato offre servizi di alto livello in ambienti accoglienti ed eleganti. La sede congressuale è raggiungibile in circa 20 minuti utilizzando la rete metropolitana (Linea Lilla M5).

Camera Doppia Standard	€ 165,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS Standard	€ 155,00	Minimum Stay 2 notti





INFORMAZIONI ALBERGHIERE

9 Qualys Hotel Nasco****

www.hotelnascomilano.it

Corso Sempione, 69 - 20149 Milano | Tel. +39 02 31951

L'hotel offre ambienti ampi e luminosi dai toni caldi e delicati dove trova spazio un equilibrato connubio tra tecnologia contemporanea e atmosfera tradizionale. La sede congressuale può essere raggiunta a piedi in 15 minuti.

Camera Doppia Superior	€ 130,00	Minimum Stay 2 notti
Camera DUS Superior	€ 120,00	Minimum Stay 2 notti

TASSA DI SOGGIORNO ESCLUSA

Da saldare in hotel direttamente al check-out.

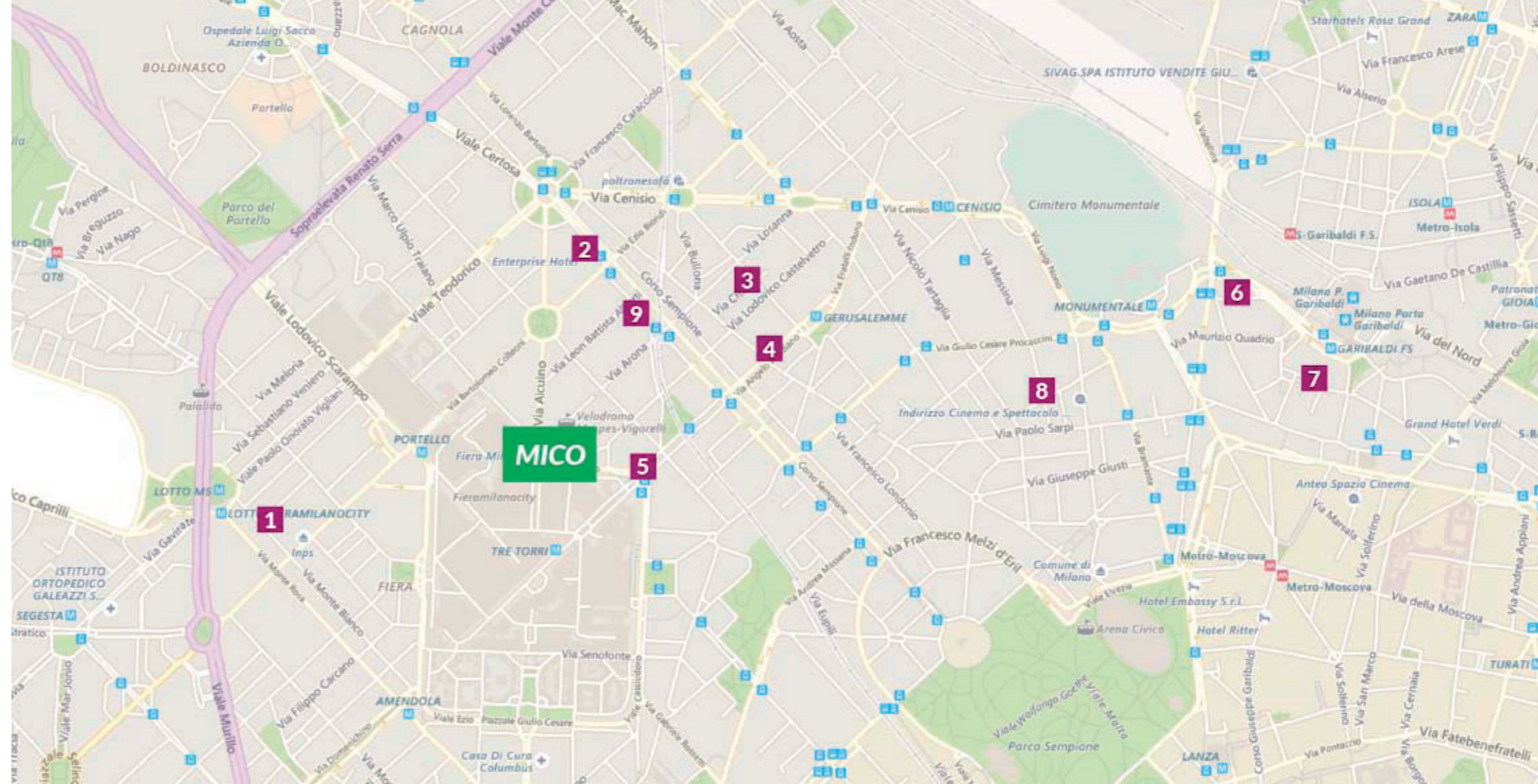
Le tariffe si intendono per persona per notte.

Hotel 4 e 5 stelle € 5 | Hotel 3 stelle € 4

Hotel 2 stelle € 3 | Hotel 1 stella € 2

MODALITÀ DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera dovrà essere effettuata online al sito www.startpromotion.it entro il 22 Aprile 2017. Le tariffe alberghiere sono comprensive di: prima colazione, tasse, IVA e percentuali di servizio. **Non comprendono i diritti d'agenzia pari a € 25,00 (IVA inclusa).**





M5 Underground Metropolitana

M1 Underground Metropolitana

S TRENORD Suburban Rail Line S3/S4 TRENORD Linea Ferroviaria Suburbana S3/S4

Taxi

P MiCo South Wing PARKING - Entrance/Exit through Gate 17 Piazzale Carlo Magno
 Parking rate: Euro 12.00 full day, direct payment at the cash counter.
 Open from h 7.30 to h 20.30, overnight parking not allowed.
 PARCHEGGIO INTERRATO MiCo SUD - Ingresso/Uscita dal Gate 17 Piazzale Carlo Magno
 Tariffa: Euro 12,00 per l'intera giornata, pagamento diretto in cassa con addetto.
 Aperto dalle 7.30 alle 20.30. Non sono concesse soste notturne.

MiCo
 Milano Congressi



www.smartonweb.org

Follow us on

