

Sponsored by:



SIAARTI

SOCIETÀ ITALIANA ANESTESIA ANALGESIA
RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA



SMART - Organizing and Scientific Committee

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

SMART - Scientific Advisory Board

L. Bigatello, G. Citerio, R. Fumagalli,
P. Grossi, P.M. Ingelmo, M. Landriscina,
M. Langer, F.L. Lorini, A. Lucchini,
P. Pelosi, R. Proietti, M. Ranieri,
G. Serafini, N. Stocchetti

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 SMART 2008

ABATE G., Milano
 ALLEGRI M., Pavia
 AMADORI A., Milano
 ANASTASI F., Roma
 ANDREWS P., Edinburgh (UK)
 ANGELI P., Padova
 ANNANE D., Garches (F)
 ANTONELLI M., Roma
 ARCANGELI A., Roma
 ASTUTO M., Catania
 BAROZZI L., Bologna
 BEALE R., London (UK)
 BEHRINGER W., Vienna (A)
 BELLATO M., Pavia
 BELLO G., Roma
 BELLONI L., Napoli
 BENHAMOU D., Le Kremlin Bicêtre (F)
 BERARDINO M., Torino
 BERETTA L., Milano
 BERGAMELLI C., Bergamo
 BERTI M., Parma
 BERTINI L., Roma
 BETTELLI G., Modena
 BIGATELLO L., Boston (USA)
 BILOTTA F., Roma
 BONNET F., Paris (F)
 BORCHI B., Bologna
 BORTONE L., Parma
 BRANCA V., Milano
 BRASCHI A., Pavia
 BRAZZI L., Milano
 BREITKREUTZ R., Frankfurt (D)
 BROCHARD L., Paris (F)
 BRUTTI A., Roma
 BYHAHN C., Frankfurt (D)
 CABELLO B., Barcelona (E)
 CALDERINI E., Milano
 CANAVESI K.F., Milano
 CANNESON M., Lyon-Bron (F)
 CAPOGNA G., Roma
 CARDILLO D., Monza
 CATENA E., Milano
 CATTANEO S., Bergamo
 CAVALIERE F., Roma
 CECCONI M., Udine
 CHIARA O., Milano
 CHIEREGATO A., Cesena
 CHOLLEY B., Paris (F)
 CITERIO G., Monza
 CODAZZI D., Bergamo
 COHEN E., New York (USA)
 COLELLA D., Roma

COLELLABELLA M., Magenta
 CONIGLIO C., Bologna
 CONTI G., Roma
 COOPER G.M., Birmingham (UK)
 CRUZ D.N., Vicenza
 CZOSNYKA M., Cambridge (UK)
 DANELLI G., Parma
 DE ANDRES J., Valencia (E)
 DE BACKER D., Bruxelles (B)
 DE FELIPPIS C., Milano
 DE GASPERI A., Milano
 DE GAUDIO R., Firenze
 DE TANTI A., Fontellato
 DELLA CORTE F., Novara
 DELLA ROCCA G., Udine
 DIPPEL K., Frankfurt (D)
 DRUMMOND G., Edinburgh (UK)
 ELLI S., Monza
 ELY W., Toronto (CDN)
 ESTEBAN A., Madrid (E)
 FANTONI A., Milano
 FERRER M., Barcelona (E)
 FOTI G., Monza
 FRAWLEY G., Melbourne (AUS)
 FUMAGALLI R., Monza
 GAINI S.M., Milano
 GAMBALE G., Bologna
 GANDOLFO C., Roma
 GATTINONI L., Milano
 GENTILI A., Bologna
 GESU G., Milano
 GIANNINI A., Milano
 GIUFFRIDA A., Milano
 GIUSSANI C., Milano
 GIUSTI F., Padova
 GORINI M., Firenze
 GREGORETTI C., Torino
 GRIMALDI M., Milano
 GROSSI P., Milano
 GUARRACINO F., Pisa
 GUPTA A., Orebro (S)
 IAPICHINO G., Milano
 INCE C., Amsterdam (NL)
 IOTTI G.A., Pavia
 KAVANAGH B., Toronto (CDN)
 KELLUM J., Pittsburgh (USA)
 KOSTER A., Berlin (D)
 L'HER E., Brest (F)
 LANDONI G., Milano
 LANDRISCINA M., Como
 LAPOLLA F., Pisa
 LATRONICO N., Brescia

FACULTY SMART 2008

LEMAIRE F., Creteil (F)
 LESCOT T., Paris (F)
 LEVERVE X., Grenoble (F)
 LEVI M.M., Amsterdam (NL)
 LICHTENSTEIN D.A., Paris (F)
 LJUNGQVIST O., Stockholm (S)
 LOCATELLI A., Cuneo
 LONGHI L., Milano
 LORINI F.L., Bergamo
 LUCANGELO U., Trieste
 LUCCHINI A., Monza
 MAAS A., Edegem (B)
 MAGNONI S., Milano
 MAGRIN S., Varese
 MAISANO P., Monza
 MARCOLIN R., Milano
 MARINI J.J., S. Paul (USA)
 MASCIA L., Torino
 MASCOTTO G., Savona
 MASIERI S., Roma
 MAVIGLIA R., Roma
 MEBAZAA A., Paris (F)
 MERLI G., Milano
 MILANO F., Vercelli
 MINOJA G., Varese
 MIRANDA D., Bruges (B)
 MISTRALETTI G., Milano
 MUSCHERI L., Roma
 NAVA S., Pavia
 NAVALES P., Novara
 NERI L., Milano
 OPPICCI M., Milano
 PALO A., Pavia
 PATRONITI N., Monza
 PAYEN D., Paris (F)
 PAYEN J.F., Grenoble (F)
 PEA F., Udine
 PEDUTO V.A., Perugia
 PELOSI P., Varese
 PELUCCHI G., Milano
 PENNISI M.A., Roma
 PESENTI A., Monza
 PETROVIC T., Bobigny (F)
 PICCIRILLO M.R., Napoli
 PIETRINI D., Roma
 PIOVELLA F., Pavia
 POEZE M., Maastricht (NL)
 POLDERMAN K.H., Utrecht (NL)
 PRICE J., London (UK)
 PROCACCIO F., Verona
 PUTENSEN C., Bonn (D)
 QUINTEL M., Goettingen (D)

RACCA F., Torino
 RAIMONDI F., Milano
 RAIMONDI M., Pavia
 RANDELL T., Helsinki (FIN)
 RANIERI M., Torino
 RANUCCI M., Milano
 RAPHAEL J.C., Garches (F)
 RATTO G.A., Savona
 REINHART K., Jena (D)
 RHODES A., London (UK)
 RONCATI ZANIER E., Monza
 ROSSAINT R., Aachen (D)
 ROSSI M., Roma
 ROUBY J.J., Paris (F)
 RUBENFELD G.D., Toronto (CDN)
 RUPPEN W., Basel (CH)
 SALA F., Monza
 SEMPLICINI A., Padova
 SERAFINI G., Pavia
 SERVADEI F., Parma
 SERVIN F., Paris (F)
 SGANZERLA E., Monza
 SINGER M., London (UK)
 SISILLO E., Milano
 SLOTH E., Aarhus (DK)
 SLUTSKY A., Toronto (CDN)
 SORBARA C., Treviso
 STADLBAUER K.H., Innsbruck (A)
 STEFANI S., Catania
 STEIGER H., Darmstadt (D)
 STOCCHETTI N., Milano
 STORTI E., Milano
 SUSTIC A., Rijeka (CRO)
 TAKALA J., Bern (CH)
 TALMOR D., Boston (USA)
 TAN C.N., Cardiff (UK)
 TORRI G., Milano
 TRITAPEPE L., Roma
 URMEY W.F., New York (USA)
 VALENZA F., Milano
 VAN GEFFEN G.J., Nijmegen (NL)
 VARRASSI G., L'Aquila
 VECCHI C., Parma
 VIA G., Pavia
 VIALE P., Udine
 VIGNON P., Limoges (F)
 VILLAR J., Canary Islands (E)
 VINCENT J.L., Bruxelles (B)
 VISCOLI C., Genova
 WILDER R., Rochester (USA)

INDICE

Mercoledì 28 Maggio/ Wednesday May 28

• Anestesia in chirurgia toracica	8
• Sindrome da apnea ostruttiva e anestesia	8
• Open Lung Approach nel perioperatorio	9
• Correzione del pH durante acidosi	10
• ARDS polmonare ed extrapolmonare: mito o realtà?	10
• Premio Annuale SMART	11
• Hot topics in terapia intensiva 1	11
• Update in anestesia pediatrica	12
• Nuovi sviluppi del casco	13
• Ecografia in medicina d'urgenza e terapia intensiva: "medicina visiva" del paziente critico	14
• <i>Lunch Session</i> - Infezioni fungine invasive nel paziente critico. Un approccio multidisciplinare	15
• Emodinamica	15
• Infezioni in terapia intensiva: le sfide attuali e future	16
• Update sul dolore postoperatorio	16
• Dietro il rimpiazzo volemico: effetti biologici dei diversi fluidi	17
• <i>Lunch Session</i> - Ventilazione non invasiva in terapia intensiva	18
• Il cardiopatico in anestesia non cardiaca e le insufficienze d'organo	19

Giovedì 29 Maggio/ Thursday May 29

• Problematiche cardiovascolari in anestesia	20
• Hot topics in terapia intensiva 2	20
• <i>Tavola Rotonda</i> - Ridefinire la ARDS	21
• Sepsis	22
• Hot topics in anestesia generale	23
• VILI	24
• <i>Lunch Session</i> - Misure del volume polmonare: un monitoraggio inaspettatamente fondamentale nel paziente critico?	25
• Microcircolazione e perfusione tissutale	25
• Emergenza 1	26
• Emergenza 2	26
• <i>Lunch Session</i> - L'evoluzione della tracheostomia percutanea dilatativa	27
• Un solo obiettivo in neuroranimazione: migliorare l'outcome. Differenti strategie e differenti dimostrazioni d'efficacia	27

INDICE

• Neuroanestesia	28
• Update in anestesia locoregionale	28
• Il monitoraggio emodinamico nel paziente ad alto rischio	30
• Approccio razionale alla diagnosi e terapia antinfettiva nel paziente in terapia intensiva	31

Venerdì 30 Maggio/ Friday May 30

• Glicemia e insulina nel paziente critico	32
• Disfunzione cognitiva in terapia intensiva: definizione, valutazione e terapia	32
• Aggiornamenti in traumatologia cranica	33
• Tecnologia amica in ventilazione artificiale	34
• Coma post-anossico	34
• Anestesia in ostetricia	35
• Ipotermia: un problema scottante in terapia intensiva	36
• Ventilazione meccanica: oltre la PEEP e il volume corrente	36
• Attenzione all'intestino nel paziente di terapia intensiva	37
• Anestesia nella day surgery	38
• Debolezza muscolare in terapia intensiva	39
• Corso educativo sulle terapie continue di sostituzione renale (CRRT)	40
• Problemi di tutti i giorni nella gestione del paziente pediatrico	41
• SMART NURSING	42

Educational Courses	45
----------------------------------	----

Informazioni Generali	67
------------------------------------	----

EDUCATIONAL COURSES

Lunedì 26 Maggio

- Corso Teorico Pratico
VAM Base - Ventilazione Artificiale Meccanica invasiva e non invasiva - 1^a giornata 46
- Corso Teorico Pratico
Ecocardiografia per intensivisti - *Modulo 1*
Ecocardiografia mirata in medicina d'urgenza e terapia intensiva (FATE e FEEL) 48

Martedì 27 Maggio

- Corso Teorico Pratico
VAM Base - Ventilazione Artificiale Meccanica invasiva e non invasiva - 2^a giornata 47
- Corso Teorico Pratico
Ecocardiografia per intensivisti - *Modulo 2*
"Echodynamics": monitoraggio emodinamico con ecocardiografia 51
- Corso introduttivo alla neuroranimazione 54

Mercoledì 28 Maggio

- Corso avanzato sulla patologia cerebrovascolare acuta in neuroranimazione 55
- Corso Teorico Pratico
Fibrobroncoscopia in terapia intensiva 56
- Corso Teorico Pratico NURSING
Infermieristica del paziente pediatrico ricoverato in una terapia intensiva polivalente.. 58

Giovedì 29 Maggio

- Corso Teorico Pratico NURSING
L'infermiere e la persona con insufficienza respiratoria:
ABC della ventilazione invasiva e non invasiva 60
- Corso Teorico Pratico
Approccio teorico-pratico dell'anestesista rianimatore all'ecocardiografia - 1^a giornata .. 62
- Workshop
"Hands on" anestesia toracica 64

Venerdì 30 Maggio

- Corso Teorico Pratico
Approccio teorico-pratico dell'anestesista rianimatore all'ecocardiografia - 2^a giornata .. 63
- Corso Antibiotico-terapia in area critica 65

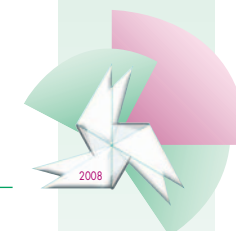
PROGRAMMA SCIENTIFICO SCIENTIFIC PROGRAM

ACCREDITAMENTO ECM RICHIESTO

Informazioni e dettagli a pag. 68

19°
smart

SIMPOSIO MOSTRA
A NESTESIA
RIANIMAZIONE E
TERAPIA INTENSIVA





ANESTESIA IN CHIRURGIA TORACICA

ANESTHESIA IN THORACIC SURGERY

- 9.00 Novità nel controllo dell'ipossiemia durante OLV
New concepts in management of hypoxemia during OLV
E. COHEN
- 9.30 Analgesia nella chirurgia toracica
Analgesia for thoracic surgery
F. BONNET
- 10.00 Il paziente con grande massa mediastinica anteriore
The patient with a major anterior mediastinal mass
G. DELLA ROCCA
- 10.30 Atelettasia perioperatoria
Perioperative atelectasis
B. KAVANAGH
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

SINDROME DA APNEA OSTRUTTIVA E ANESTESIA

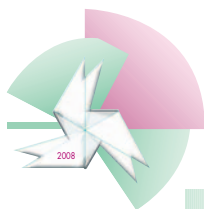
OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME AND ANESTHESIA

- 11.30 Diagnosi delle apnee nel sonno
Detection of sleep apnea
G. DRUMMOND
- 12.00 Trattamento dell'apnea ostruttiva nel postoperatorio
Postoperative management of OSAS
J.F. PAYEN
- 12.30 Ruolo dell'analgesia nel perioperatorio
The role of analgesia in the perioperative period
D. BENHAMOU
- 13.00 *Lunch*

OPEN LUNG APPROACH NEL PERIOPERATORIO

OPEN LUNG APPROACH IN THE PERIOPERATIVE PERIOD

- 15.30 Esiste un razionale per l'open lung approach durante anestesia generale?
Is there a rationale for open lung approach during general anesthesia?
P. PELOSI
- 16.00 L'open lung approach è vantaggioso in cardiocirurgia
Open lung approach is beneficial during cardiac surgery
D. MIRANDA
- 16.30 L'open lung approach NON è vantaggioso in anestesia generale
Open lung approach is NOT beneficial during general anesthesia
C. PUTENSEN
- 17.00 L'open lung approach è utile nel postoperatorio
Open lung approach is useful in the postoperative period
M. RANIERI
- 17.30 L'open lung approach NON è utile nel postoperatorio
Open lung approach is NOT useful in the postoperative period
G. DRUMMOND



MORNING

WEDNESDAY MAY 28

19° CONGRESSO SMART

CORREZIONE DEL pH DURANTE ACIDOSI

CORRECTION OF pH DURING ACIDOSIS

- 9.00 Correzione del pH: cosa fa la natura
Correction of pH: what the nature does
L. GATTINONI
- 9.30 Il bicarbonato nell'acidosi metabolica
Bicarbonate in metabolic acidosis
J. KELLUM
- 10.00 Il bicarbonato e l'acidosi respiratoria
Bicarbonate and respiratory acidosis
X. LEVERVE
- 10.30 Il bicarbonato e la rimozione del lattato
Bicarbonate and lactate clearing
F. VALENZA
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

ARDS POLMONARE ED EXTRAPOLMONARE: MITO O REALTÀ?

PULMONARY AND EXTRAPULMONARY ARDS: MYTH OR REALITY?

- 11.30 L'ARDS polmonare NON è diversa dall'ARDS extrapulmonare
Pulmonary ARDS is NOT different from extrapulmonary ARDS
J.J. ROUBY
- 12.00 L'ARDS polmonare è DIVERSA dall'ARDS extrapulmonare
Pulmonary ARDS is DIFFERENT from extrapulmonary ARDS
P. PELOSI

WEDNESDAY MAY 28

12.30 Premio Annuale SMART SMART Annual Award

Ventilazione con PEEP: gli anni dell'ARDS e prima ancora
Ventilation with PEEP: the ARDS years and before
F. LEMAIRE

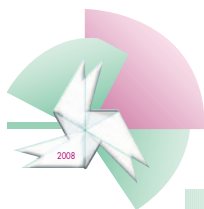
13.00 *Lunch*

AFTERNOON

HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA 1

HOT TOPICS IN ICU 1

- 15.30 La fisioterapia preoperatoria è utile nel perioperatorio
Preoperative physiotherapy is useful in the perioperative period
C. PUTENSEN
- 16.00 Come interpretare un lavoro clinico randomizzato
How to interpret a randomized clinical trial
L. BRAZZI
- 16.30 Terapia anticoagulante nei pazienti con H.I.T. in cardiocirurgia
Anticoagulation of patients with H.I.T. in cardiac surgery
A. KOSTER
- 17.00 Agenti antitrombotici alternativi all'eparina
Anti-thrombotic agents alternative to heparin
F. PIOVELLA
- 17.30 La tracheostomia translaringea
Translaryngeal tracheostomy
A. FANTONI



UPDATE IN ANESTESIA PEDIATRICA

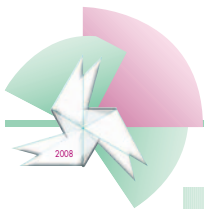
UPDATE IN PEDIATRIC ANESTHESIA

- 9.00 Cambiamenti emodinamici e ventilatori nella toracosopia del neonato
Hemodynamic and ventilatory changes in neonatal thoracoscopy
A. GENTILI
- 9.30 Quale anestetico locale sceglieresti di portare su un'isola deserta?
"Desert Island Drugs": which local anesthetic would you choose?
G. FRAWLEY
- 10.00 Disfunzione ventricolare in terapia intensiva pediatrica
Ventricular dysfunction in PICU
D. CODAZZI
- 10.30 Anestesia spinale nei neonati pretermine: una tecnica opzionale?
Spinal anesthesia in preterm babies: an optional technique?
G. FRAWLEY
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 11.30 Aspetti istituzionali del controllo del dolore acuto e postoperatorio nel bambino
Institutional aspects of acute and postoperative pain control in children
R. WILDER
- 12.00 Formazione e training in anestesia pediatrica: che cosa stiamo facendo?
Education and training in pediatric anesthesia: what are we doing?
M. ASTUTO
- 12.30 Nuove acquisizioni sul dolore non oncologico nel bambino
New insights in non oncological pain in children
R. WILDER
- 13.00 *Lunch*

NUOVI SVILUPPI DEL CASCO

NEW DEVELOPMENTS OF HELMET

- 15.30 CPAP mediante casco
CPAP by helmet
G. FOTI
- 16.00 BiPAP mediante casco
BiPAP by helmet
N. PATRONITI
- 16.30 CPAP mediante casco nel bambino
CPAP by helmet in children
D. CODAZZI
- 17.00 Mi piace la ventilazione con casco
I like ventilation by helmet
M. ANTONELLI
- 17.30 Non mi piace la ventilazione con casco
I do not like ventilation by helmet
L. BROCHARD



**ECOGRAFIA IN MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA:
"MEDICINA VISIVA" DEL PAZIENTE CRITICO**

ULTRASOUND IN INTENSIVE AND CRITICAL CARE: THE ERA OF
"VISUAL MEDICINE" OF THE CRITICAL PATIENT

- 9.00 Ecografia nella gestione delle vie aeree
Ultrasound in the airway management
A. SUSTIC
- 9.30 Ecografia pleuro-polmonare
Lung ultrasound
D.A. LICHTENSTEIN
- 10.00 Ecocardiografia mirata nella rianimazione cardiopolmonare
Advanced Life Support - conformed Focused Echocardiographic Evaluation in Resuscitation (FEER)
R. BREITKREUTZ
- 10.30 Ecografia renale nel paziente critico
Renal ultrasonography in the critically ill
L. BAROZZI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 11.30 Ecografia d'emergenza nel pre-ospedaliero
Emergency ultrasound in pre-hospital setting
T. PETROVIC
- 12.00 Gestione clinico-ecografica integrata del paziente traumatizzato
The UltraSound-enhanced Trauma Life Support (US-TLS)
E. STORTI
- 12.30 Quale proposta formativa per l'ecografia in medicina d'urgenza e terapia intensiva?
Toward an ultrasound curriculum for critical care medicine
L. NERI
- 13.00 *Lunch*

13.00 - 15.00 **LUNCH SESSION**

**INFEZIONI FUNGINE INVASIVE NEL PAZIENTE CRITICO.
UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE**

NO TRANSLATION PROVIDED

Diagnosi e microbiologia delle infezioni fungine in terapia intensiva
G. GESU

Infezioni fungine in terapia intensiva: non solo *Candida*
R. FUMAGALLI

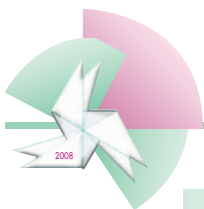
Farmacologia degli antifungini nel paziente critico
F. PEA

AFTERNOON

EMODINAMICA

HEMODYNAMICS

- 15.30 Valutazione microcircolatoria nell'insufficienza cardiaca severa
Microcirculatory assessment in severe heart failure
C. INCE
- 16.00 Monitoraggio emodinamico nell'insufficienza cardiaca acuta
Hemodynamic monitoring in acute heart failure
M. CECONI
- 16.30 Gestione dell'insufficienza cardiaca acuta
Management of acute heart failure
A. MEBAZAA
- 17.00 Le catecolamine sono un bene o un male?
Are catecholamines good or bad?
M. SINGER
- 17.30 Disfunzione diastolica del ventricolo sinistro
Left ventricular diastolic dysfunction
A. MEBAZAA



INFEZIONI IN TERAPIA INTENSIVA: LE SFIDE ATTUALI E FUTURE
INFECTIONS IN ICU: CURRENT AND FUTURE CHALLENGES

- 9.30 Evoluzione delle resistenze batteriche in patogeni invasivi:
i dati di sorveglianza oggi disponibili
*Bacterial resistances evolving into invasive pathogens:
surveillance data available*
G. GESU
- 10.00 Ruolo della colonizzazione nasale come fattore di rischio
per infezione: le evidenze conclusive dello studio ISABEL
*Role of nasal colonization as a risk factor for infection: conclusive
evidences of the ISABEL study*
P. VIALE
- 10.30 Scenari attuali e futuri della terapia antibiotica in terapia intensiva
Current and future scenarios of antibiotic therapy in ICU
F. PEA
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

UPDATE SUL DOLORE POSTOPERATORIO

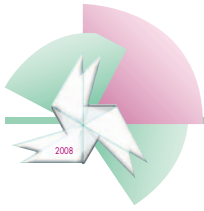
UPDATE ON POSTOPERATIVE PAIN

- 11.30 Epidemiologia, costi, implicazioni nella gestione del dolore
postoperatorio
Postoperative pain management: epidemiology, costs, implications
G. VARRASSI
- 12.00 I risultati di una survey italiana sul dolore postoperatorio:
lo studio ITOSpop
Results of an Italian survey on postoperative pain: the ITOSpop study
M. BERTI
- 12.30 Ottimizzazione del trattamento del dolore postoperatorio
Optimization of postoperative pain treatment
V.A. PEDUTO
- 13.00 *Lunch*

**DIETRO IL RIMPIAZZO VOLEMICO: EFFETTI BIOLOGICI DEI
DIVERSI FLUIDI**

BEHIND THE VOLUME REPLACEMENT: THE BIOLOGICAL EFFECTS OF
DIFFERENT FLUIDS

- 15.30 Rene
Kidney
K. REINHART
- 16.00 Acido-base
Acid-base
J. KELLUM
- 16.30 Coagulazione
Coagulation
M.M. LEVI
- 17.00 Stress ossidativo
Oxidative stress
P. ANGELI



WEDNESDAY MAY 28

13.00 - 15.00 **LUNCH SESSION**

VENTILAZIONE NON INVASIVA IN TERAPIA INTENSIVA

NON INVASIVE VENTILATION IN THE ICU

Ventilazione non invasiva: per chi e che reparto

Non invasive ventilation: for what patient, for what unit

M. RANIERI

Ostacoli alla ventilazione non invasiva: mito o realtà?

Obstacles to non invasive ventilation: myth or reality?

G. CONTI

Ventilazione non invasiva in terapia intensiva: una review della realtà clinica

Non invasive ventilation in the ICU: real life review

L. BROCHARD

La ventilazione non invasiva nel processo di svezzamento

Non invasive ventilation in the weaning process

M. FERRER

AFTERNOON

WEDNESDAY MAY 28

IL CARDIOPATICO IN ANESTESIA NON CARDIACA E LE INSUFFICIENZE D'ORGANO

ORGAN FAILURES IN THE CARDIAC PATIENT UNDERGOING NON CARDIAC ANESTHESIA

15.30 **Stratificazione del rischio operatorio**

Operative risk stratification

L. TRITAPEPE

16.00 **L'infarto e l'ischemia in sala operatoria**

Myocardial infarction and ischemia in the operating room

A. LOCATELLI

16.30 **L'insufficienza respiratoria e renale**

Respiratory and renal failure

L. BELLONI

17.00 **Il paziente con comorbidità: cosa si deve fare per migliorare l'outcome**

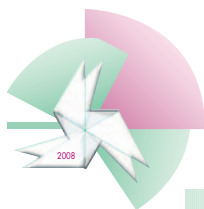
Patients with comorbidities: what shall we do to improve the outcome

M. ROSSI

17.30 **Problem-based learning: presentazione e discussione di tre casi clinici con gli esperti**

Problem-based learning: three clinical cases presented and discussed by experts

F. GUARRACINO, F.L. LORINI, M. RANUCCI

**PROBLEMATICHE CARDIOVASCOLARI IN ANESTESIA****CARDIOVASCULAR ISSUES IN ANESTHESIA**

- 9.00 Protezione cardiaca mediante anestetici volatili
Cardiac protection by volatile anesthetics
F. GUARRACINO
- 9.30 Ecocardiografia transesofagea ed embolie di origine cardiovascolare: implicazioni per la gestione perioperatoria
Transesophageal echocardiography and cardiovascular sources of embolism: implications for perioperative management
C.N. TAN
- 10.00 Variazioni respiratorie nell'ampiezza dell'onda pulsossimetrica e ritorno venoso nei pazienti in ventilazione meccanica durante anestesia generale
Respiratory variations in pulse oximeter waveform amplitude and venous return in mechanically ventilated patients under general anesthesia
M. CANNESSON
- 10.30 Il meglio in anestesia cardiaca
Any best in cardiac anesthesia?
G. LANDONI

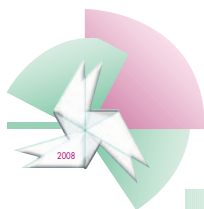
11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA 2**HOT TOPICS IN ICU 2**

- 12.00 L-arginina nello shock settico. Risultati di un trial clinico randomizzato a doppio cieco
L-arginine in septic shock. Results of a double-blind randomized clinical trial
M. POEZE
- 12.30 Supporto con catecolamine nel paziente in stato di shock. Risultati di un trial controllato randomizzato a doppio cieco
Catecholamine support in the shocked patient. Results of a double-blind randomized controlled trial
D. ANNANE
- 13.00 *Lunch*

Tavola Rotonda - RIDEFINIRE LA ARDS**Round Table - REDFINING ARDS**

- 15.30 Come identificare la ARDS mediante un test precoce di PEEP/FiO₂
Identifying ARDS by an early PEEP/FiO₂ trial
J. VILLAR
- 15.45 Epidemiologia della ARDS secondo la definizione della Consensus Conference Euroamericana
Epidemiology of ARDS as defined by AECC
G.D. RUBENFELD
- 16.00 Il danno alveolare diffuso e la ARDS: dalla anatomia patologica alla clinica
Diffuse alveolar damage and ARDS: from pathology to the clinical definition
A. ESTEBAN
- 16.15 Infiammazione polmonare e ARDS: cosa ci insegna l'imaging funzionale
Lung inflammation and ARDS: what do we get from functional imaging
A. PESENTI
- 16.30 Domande e risposte sulla definizione di ARDS
Questions and answers on ARDS definition
L. GATTINONI, J.J. MARINI, A. SLUTSKY



SEPSI

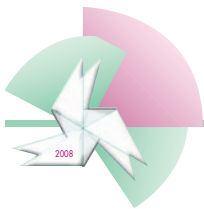
SEPSIS

- 9.00 EPIC II: la sepsi nel mondo
EPIC II: sepsis around the globe
J.L. VINCENT
- 9.30 Una revisione delle linee guida nella sepsi
Sepsis bundles revisited
M. ANTONELLI
- 10.00 Early goal-directed therapy: troppo rumore per poco?
Early goal-directed therapy: maybe too much fuss around it?
J.L. VINCENT
- 10.30 Terapia e gestione dello shock settico
Managing septic shock
M. SINGER
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 11.30 Mitochondri, insufficienza d'organo e recupero
Mitochondria, organ failure and recovery
M. SINGER
- 12.00 Drotrecogin alfa nel paziente chirurgico
Drotrecogin alfa in surgical patients
D. PAYEN
- 12.30 Determinanti genetici della sopravvivenza nella sepsi
Genetic determinants of sepsis survival
J. VILLAR
- 13.00 *Lunch*

HOT TOPICS IN ANESTESIA GENERALE

HOT TOPICS IN GENERAL ANESTHESIA

- 15.30 Xenon: abbiamo bisogno di questo nuovo anestetico?
Xenon: do we need this new anesthetic?
R. ROSSAINT
- 16.00 La scopolamina previene i sogni durante anestesia generale
Scopolamine prevents dreams during general anesthesia
V.A. PEDUTO
- 16.30 Come ridurre gli effetti collaterali degli oppioidi nel postoperatorio
How to decrease postoperative opioid side effects
F. BONNET
- 17.00 Analgesia postoperatoria specifica per intervento
Procedure specific postoperative analgesia
F. BONNET
- 17.30 Variabilità della frequenza cardiaca e anestesia: una finestra sul sistema neurovegetativo
Heart rate variability and anesthesia: a window over the neurovegetative system
F. RAIMONDI



MORNING

THURSDAY MAY 29

19° CONGRESSO SMART

VILI

VILI

- 9.00 Il danno polmonare da ventilatore: 30 anni di ricerca
Ventilator-Induced Lung Injury: update for the last 30 yrs
M. QUINTEL
- 9.30 Basso volume corrente e VILI
Low tidal volume and VILI
M. RANIERI
- 10.00 L'atelettasia in terapia intensiva
Atelectasis in critical care
B. KAVANAGH
- 10.30 VILI: l'aspetto vascolare
VILI: the vascular side
J.J. MARINI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 12.00 Alti volumi correnti come indicatori predittivi di ALI nel paziente neurotraumatizzato
High TV as a predictor of ALI in neurotrauma patients
L. MASCIA
- 12.30 VILI e reclutamento
VILI and recruitment
L. GATTINONI
- 13.00 *Lunch*

THURSDAY MAY 29

13.00 - 15.00 LUNCH SESSION

MISURE DEL VOLUME POLMONARE: UN MONITORAGGIO INASPETTATAMENTE FONDAMENTALE NEL PAZIENTE CRITICO?

PULMONARY VOLUME MEASUREMENTS: AN UNEXPECTED ESSENTIAL MONITORING IN THE CRITICALLY ILL?

Pulmonary gas volume e consumo di ossigeno durante respirazione assistita

Pulmonary gas volume and oxygen consumption during assisted breathing

A. PESENTI

Ruolo della pressione transpolmonare nella prevenzione del danno polmonare indotto dal ventilatore (VILI)

Transpulmonary pressure: its role in preventing ventilator induced lung injury

D. TALMOR

Pressione transpolmonare e modificazione del volume polmonare: attivatori di VILI

Transpulmonary pressure and lung volume modification: the triggers of ventilator induced lung injury

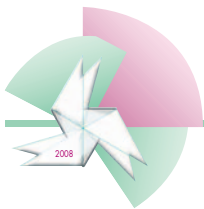
L. GATTINONI

AFTERNOON

MICROCIRCOLAZIONE E PERFUSIONE TISSUTALE

MICROCIRCULATION AND TISSUE PERFUSION

- 15.30 Nuove tecniche di monitoraggio della (micro) perfusione tissutale
New ways of monitoring tissue (micro) perfusion
C. INCE
- 16.00 Come la mia pratica clinica può essere influenzata dai dati sul microcircolo
How microcirculation data have changed my clinical practice
D. DE BACKER
- 16.30 L'ossigenazione tissutale negli stati di shock
Tissue oxygenation in shock states
M. SINGER



MORNING

THURSDAY MAY 29

19° CONGRESSO SMART

EMERGENZA 1

EMERGENCY 1

- 9.00 **Trattamento analgesico extraospedaliero nel trauma**
Out-of-hospital analgesic treatment in trauma patients
M. RAIMONDI
- 9.30 **Qualità e quantità del rimpiazzo volemico nel traumatizzato**
Quality and quantity of volume replacement in trauma patients
O. CHIARA
- 10.00 **La vasopressina nello shock emorragico**
Vasopressin in hemorrhagic shock
K.H. STADLBAUER
- 10.30 **Terapia trombolitica dello stroke ischemico in dipartimento di emergenza**
Thrombolytic therapy of ischemic stroke in the emergency unit
A. SEMPLICINI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

EMERGENZA 2

EMERGENCY 2

- 12.00 **Quale futuro per l'anestesista rianimatore nell'emergenza extraospedaliera?**
Any future for the anesthesiologist-intensivist in out-of-hospital emergency?
M. LANDRISCINA
- 12.30 **Quale ruolo per l'anestesista rianimatore nell'emergenza intraospedaliera?**
Any role for the anesthesiologist-intensivist in hospital emergency?
G.A. RATO
- 13.00 *Lunch*

THURSDAY MAY 29

13.00 - 15.00 LUNCH SESSION

L'EVOLUZIONE DELLA TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA DILATATIVA

EVOLUTION OF PERCUTANEOUS TRACHEOSTOMY

Dieci anni di tracheostomia percutanea all'Ospedale Maggiore di Bologna
Ten years of percutaneous tracheostomy at Ospedale Maggiore di Bologna
C. CONIGLIO

Recenti sviluppi in tracheostomia percutanea: Ciaglia Blue Dolphin
Recent developments in percutaneous tracheostomy: Ciaglia Blue Dolphin
C. BYHAHN

Ciaglia Blue Dolphin: l'esperienza clinica in Italia
Ciaglia Blue Dolphin: clinical experience in Italy
G. GAMBALE, G. MINOJA

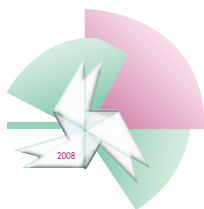
A seguire: prove pratiche su manichino
Practical sessions on manikins

AFTERNOON

UN SOLO OBIETTIVO IN NEURORIANIMAZIONE: MIGLIORARE L'OUTCOME. DIFFERENTI STRATEGIE E DIFFERENTI DIMOSTRAZIONI D'EFFICACIA

ONE TARGET IN NEUROLOGICAL INTENSIVE CARE: IMPROVING OUTCOME. DIFFERENT STRATEGIES AND DIFFERENT EFFICACY DEMONSTRATIONS

- 15.30 **Io iperventilo**
I hyperventilate
N. STOCCHETTI
- 16.00 **Io disidrato**
I dehydrate
G. CITERIO
- 16.30 **Io sopprimo il metabolismo**
I suppress metabolism
L. BERETTA
- 17.00 **Io raffreddo**
I cool
K.H. POLDERMAN
- 17.30 **Io decomprimo**
I decompress
F. SERVADEI

**NEUROANESTESIA**

NEUROANESTHESIA

- 9.00 Perché un trial di neuroanestesia italiano?
Why an Italian neuroanesthesia trial?
G. CITERIO
- 9.30 Awake neurosurgery: un update
Awake neurosurgery: an update
N. STOCCHETTI
- 10.00 Neuroprotezione in anestesia: è possibile?
Neuroprotection in anesthesia: is it possible?
L. BERETTA
- 10.30 Neuroanestesia per la chirurgia vascolare cerebrale
Neuroanesthesia for cerebrovascular surgery
T. RANDELL
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

UPDATE IN ANESTESIA LOCOREGIONALE

UPDATE IN LOCOREGIONAL ANESTHESIA

Localizzazione del nervo. Pro e contro: Us vs ENS
Nerve localization. Crossed pro-con: Us vs ENS

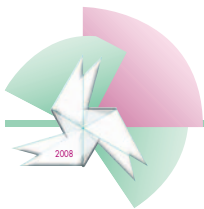
- 12.00 Tecnica ecoguidata
Ultrasound guided technique
G.J. VAN GEFFEN
- 12.30 Tecnica della stimolazione nervosa
Nerve stimulation technique
W.F. URMEY
- 13.00 *Lunch*

UPDATE IN ANESTESIA LOCOREGIONALE

UPDATE IN LOCOREGIONAL ANESTHESIA

Anatomia per l'anestesista
Anatomy for the anesthesiologist

- 15.30 Plesso brachiale
Brachial plexus
P. GROSSI
- 16.00 Plesso lombosacrale
Lumbosacral plexus
G. DANELLI
- 16.30 Sistema nervoso centrale
The central nervous system
J. DE ANDRES
- Aggiornamenti sul blocco continuo**
Updates in continuous block
- 17.00 Dove è posizionata la punta del catetere?
Where is the catheter tip?
L. BERTINI
- 17.30 Complicanze da traumi di ago e catetere
Trauma complication: needle and catheters
M. ALLEGRI
- 18.00 ALR e coagulazione
RA and coagulation
B. BORGHI



MORNING

THURSDAY MAY 29

19° CONGRESSO SMART

IL MONITORAGGIO EMODINAMICO NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO

HEMODYNAMIC MONITORING IN HIGH RISK PATIENTS

- 9.00 Cosa realmente modifica l'outcome di questi pazienti
What really changes the patient outcome
R. FUMAGALLI
- 9.30 Quali strumenti moderni utilizzo
Which modern tools do we use
L. BELLONI
- 10.00 Monitoraggio continuo in tempo reale della gittata cardiaca e dell'apporto di ossigeno
Real time continuous monitoring of CO and oxygen delivery
A. RHODES
- 10.30 Raggiungimento dell'obiettivo: presto, tardi o mai?
Early goal, late goal or never?
F.L. LORINI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

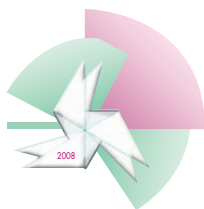
AFTERNOON

THURSDAY MAY 29

APPROCCIO RAZIONALE ALLA DIAGNOSI E TERAPIA ANTINFETTIVA NEL PAZIENTE IN TERAPIA INTENSIVA

RATIONAL APPROACH TO DIAGNOSIS AND ANTI-INFECTIVE TREATMENT IN ICU PATIENTS

- 15.30 Epidemiologia e metodologia diagnostica degli etero-VISA
Epidemiology and diagnostic methods of hetero-VISA
S. STEFANI
- 16.00 Antibiotici tempo dipendenti: come utilizzarli in modo ottimale
Time-dependent antibiotics: how to use them at best
R. DE GAUDIO
- 16.30 Epidemiologia e fattori di rischio delle infezioni fungine nel paziente critico
Epidemiology and risk factors of fungal infections in the critically ill
C. VISCOLI
- 17.00 Criteri farmacologici e clinici per una scelta ragionata della terapia antifungina nelle micosi invasive
Pharmacological and clinical criteria for a rational choice of the antifungal treatment in invasive mycoses
F. PEA



MORNING

FRIDAY MAY 30

19° CONGRESSO SMART

GLICEMIA E INSULINA NEL PAZIENTE CRITICO

GLYCEMIA, INSULIN AND THE CRITICAL PATIENT

- 9.00 I pazienti diabetici hanno un outcome diverso?
Do diabetic patients have a different outcome?
J.L. VINCENT
- 9.30 Controllo stretto della glicemia: buono in teoria, problematico in pratica
Tight glucose control: a good idea but a bad practice
B. KAVANAGH
- 10.00 Controllo glicemico nella sepsi
Glycemia control in sepsis
L. GATTINONI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

DISFUNZIONE COGNITIVA IN TERAPIA INTENSIVA: DEFINIZIONE, VALUTAZIONE E TERAPIA

DEFINITION, ASSESSMENT AND THERAPY OF BRAIN COGNITIVE DYSFUNCTION

- 11.30 Definizione e natura del problema
Definition and nature of the problem
W. ELY
- 12.00 Sonno e delirio in terapia intensiva
Sleep and delirium in the ICU
G. MISTRALETTI
- 12.30 Epidemiologia e valutazione delle disfunzioni cognitive in terapia intensiva
Epidemiology and assessment of delirium in the ICU
L. BIGATELLO
- 13.00 *Lunch*

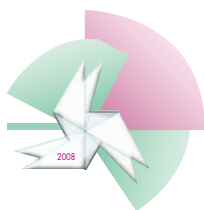
AFTERNOON

FRIDAY MAY 30

AGGIORNAMENTI IN TRAUMATOLOGIA CRANICA

UPDATES IN CRANIAL TRAUMATOLOGY

- 15.30 Lo studio Impact
The Impact study
A. MAAS
- 16.00 È possibile valutare l'edema cerebrale con la TAC?
Is it possible to assess brain edema by CT?
T. LESCOT
- 16.30 Infiammazione cerebrale posttraumatica
Post-traumatic brain inflammation
P. ANDREWS
- 17.00 Valutare in continuo l'autoregolazione cerebrale serve a qualcosa?
Continuous assessment of cerebral autoregulation: is it useful?
M. CZOSNYKA



MORNING

FRIDAY MAY 30

19° CONGRESSO SMART

TECNOLOGIA AMICA IN VENTILAZIONE ARTIFICIALE

FRIENDLY TECHNOLOGY IN MECHANICAL VENTILATION

- 9.00 Monitoraggio intuitivo del grado di dipendenza dal ventilatore
Intuitive monitoring of mechanical ventilator dependency
A. PALO
- 9.30 Curve Pressione-Volume: dalla super-siringa alla manovra automatica
Pressure-Volume curves: from super-syringe to automatic maneuver
U. LUCANGELO
- 10.00 Adaptive Support Ventilation (ASV)
Adaptive Support Ventilation (ASV)
M. BELLATO
- 10.30 Oltre l'ASV, verso l'automazione totale
Beyond ASV, towards full automation
G.A. IOTTI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

COMA POST-ANOSSICO

POSTANOXIC COMA

- 11.30 Fisiopatologia del danno da ischemia-riperfusion
Pathophysiology of ischemia-reperfusion injury
F. DELLA CORTE
- 12.00 Trattamento medico del coma post-anossico
Medical treatment of postanoxic coma
K.H. POLDERMAN
- 12.30 Prognosi del coma post-anossico: valutazione clinica, neurofisiologica e markers biochimici
Prognosis of postanoxic coma: clinical and neurophysiological assessment and biochemical markers
F. PROCACCIO
- 13.00 *Lunch*

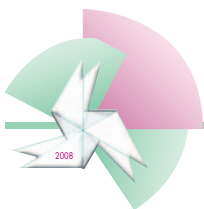
AFTERNOON

FRIDAY MAY 30

ANESTESIA IN OSTETRICIA

OBSTETRIC ANESTHESIA

- 15.30 Infezioni neuroassiali in anestesia ostetrica
Neuraxial infections in obstetric anesthesia
W. RUPPEN
- 16.00 Trattamento della paziente preeclamptica – eclamptica
Management of the preeclamptic - eclamptic patient
R. FUMAGALLI
- 16.30 Effetti dell'anestesia e dell'analgesia sul neonato
Effects of anesthesia and analgesia on the baby
G. CAPOGNA
- 17.00 Eventi avversi di anestetici in ostetricia
Anesthetic deaths in obstetrics
G.M. COOPER



IPOTERMIA: UN PROBLEMA SCOTTANTE IN TERAPIA INTENSIVA

HYPOTHERMIA: A HOT PROBLEM IN ICU

- 9.00 Meccanismo degli effetti protettivi dell'ipotermia
Mechanism of the protective effects of hypothermia
W. BEHRINGER
- 9.30 Ipotermia terapeutica dopo arresto cardiaco
Therapeutic hypothermia after cardiac arrest
W. BEHRINGER
- 10.00 Ipotermia per protezione cerebrale nel paziente non in arresto cardiaco
Hypothermia for brain protection in the non-cardiac arrest patient
N. STOCCHETTI
- 10.30 Prospettive future
Future perspectives
E. L'HER
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

VENTILAZIONE MECCANICA: OLTRE LA PEEP E IL VOLUME CORRENTE

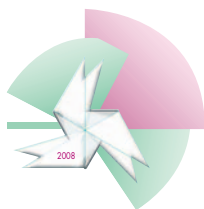
MECHANICAL VENTILATION: BEYOND PEEP AND TIDAL VOLUME

- 11.30 Outcome della ventilazione meccanica di lungo termine
Outcome of long term mechanical ventilation
L. BIGATELLO
- 12.00 Ventilazione meccanica: limitiamo i disturbi del sonno
Mechanical ventilation: let us minimize sleep disturbances
B. CABELLO
- 12.30 Iperossia in terapia intensiva: perché più ossigeno non sempre è meglio
Hyperoxia in the intensive care unit: why more is not always better
M. SINGER
- 13.00 *Lunch*

ATTENZIONE ALL'INTESTINO NEL PAZIENTE DI TERAPIA INTENSIVA

PAYING ATTENTION TO THE GUT IN THE ICU PATIENT

- 15.30 Perché l'intestino è importante nel paziente critico
Why the gut is important in the critically ill patient
R. BEALE
- 16.00 Effetto dei farmaci vasoattivi sull'intestino
Effect of vasoactive drugs on the gut
J. TAKALA
- 16.30 Diarrea e stipsi nel paziente critico
Diarrhoea and constipation in the critically ill
G. IAPICHINO



ANESTESIA NELLA DAY SURGERY

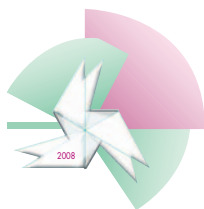
ANESTHESIA IN DAY SURGERY

- 9.00 Evidence-based medicine nella day surgery
Evidence-based medicine in day surgery
A. GUPTA
- 9.30 Farmaci antiplateletici nella day surgery
Antiplatelet drugs in day surgery
F. SERVIN
- 10.00 Chirurgia ambulatoriale, preparazione preoperatoria e bilancio idrico
Ambulatory surgery, preoperative fasting and fluid balance
O. LUNGVIST
- 10.30 Anestetici inalatori o propofol nell'anestesia per day surgery?
Inhaled anesthetics vs propofol for anesthesia in day surgery?
G. TORRI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- 11.30 Quali miorilassanti?
Which kind of muscle relaxant?
G. BETTELLI
- 12.00 Anestesia locoregionale e neuroassiale in day surgery
Locoregional and neuroaxial anesthesia in day surgery
P. GROSSI
- 13.00 *Lunch*

DEBOLEZZA MUSCOLARE IN TERAPIA INTENSIVA

MUSCLE WEAKNESS IN ICU

- 15.30 Sindrome di Guillain-Barré: diagnosi e trattamento
Guillain-Barré syndrome: diagnosis and management
J.C. RAPHAEL
- 16.00 Polineuropatia e miopatia da malattia critica:
diagnosi e trattamento
*Critical illness polyneuropathy and myopathy:
diagnosis and management*
N. LATRONICO
- 16.30 Trattamento dell'insufficienza respiratoria nelle
patologie neuromuscolari
Management of respiratory failure in neuromuscular diseases
F. RACCA



**CORSO EDUCAZIONALE SULLE TERAPIE CONTINUE DI
SOSTITUZIONE RENALE (CRRT)**

EDUCATIONAL MODULE ON CRRT

NO TRANSLATION PROVIDED

- 9.15 Principi funzionali ed efficienza
Mechanisms and efficiency
D.N. CRUZ
- 9.50 Indicazioni e prescrizione
Indications and prescription
R. FUMAGALLI
- 10.25 Aspetti clinici e ulteriori indicazioni
Clinical aspects and extended indications
A. DE GASPERI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

**PROBLEMI DI TUTTI I GIORNI NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE
PEDIATRICO**

DAILY ISSUES IN THE MANAGEMENT OF THE PEDIATRIC PATIENTS

- 15.30 Esami preoperatori: che fare
Which preoperative examinations?
G. SERAFINI
- 16.00 Vie aeree pediatriche: dalle linee guida alla pratica clinica
Pediatric airways: from guidelines to clinical practice
F. GIUSTI
- 16.30 Trauma cranico: dal 118 al centro di rianimazione
Head trauma: from 118 to the ICU
D. PIETRINI
- 17.00 Gestione del bambino con insufficienza respiratoria acuta
Management of children with acute respiratory failure
G. CONTI
- 17.30 Preparazione preoperatoria: sì o no?
Preoperative preparation: to do or not to do?
L. BORTONE, C. VECCHI



SMART NURSING

Venerdì 30 Maggio • MATTINA

SUPPORTO ARTIFICIALE DELLA FUNZIONE D'ORGANO: QUALI DEVONO ESSERE LE COMPETENZE INFERMIERISTICHE

- 9.00 Insufficienza renale: l'essenziale
A. ARCANGELI
- 9.30 L'infermiere ed il supporto extracorporeo della funzione renale
S. ELLI
- 10.00 ARDS: cosa deve conoscere l'infermiere
N. PATRONITI
- 10.30 L'infermiere ed il supporto extracorporeo della funzionalità respiratoria
A. LUCCHINI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

INFERMIERISTICA DEL PAZIENTE CRITICO IN ETÀ PEDIATRICA

- 11.30 Il paziente pediatrico in terapia intensiva: problemi e specificità
L. MUSCHERI
- 12.00 Ventilazione nel paziente pediatrico: cosa c'è di nuovo
C. GANDOLFO
- 12.30 Monitoraggio in rianimazione pediatrica
C. BERGAMELLI
- 13.00 *Lunch*

SMART NURSING

Venerdì 30 Maggio • POMERIGGIO

POLITICHE E PROCEDURE IN TERAPIA INTENSIVA

- 15.00 Apriamo le rianimazioni
A. GIANNINI
- 15.30 La gestione dei parenti nelle rianimazioni della Lombardia
M. COLELLABELLA
- 16.00 Posizionamento ecoguidato e gestione midline
A. BRUTTI
- 16.30 Impatto sul team infermieristico delle procedure di mantenimento del potenziale donatore
D. CARDILLO

NO TRANSLATION PROVIDED

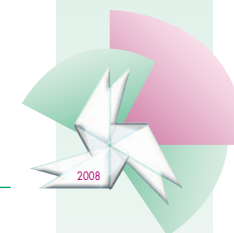
Aggiornamenti del programma
e nuovi contenuti
al sito

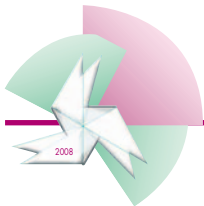
www.smartonweb.org

CORSI EDUCAZIONALI EDUCATIONAL COURSES

- I Corsi sono a numero chiuso.
- Per tutti i Corsi è richiesta la preiscrizione, accompagnata dal pagamento della relativa quota.
- Per i Corsi non è obbligatoria l'iscrizione allo SMART.
- I Corsi fanno parte del percorso formativo accreditato.

ACCREDITAMENTO ECM RICHIESTO





EDUCATIONAL COURSES

26-27 MAGGIO

Corso Teorico Pratico

VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA

Invasiva e Non Invasiva

CORSO BASE

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: P. Navalesi

1ª giornata Lunedì 26 Maggio

8.30 Registrazione

VENTILATORI A PRESSIONE POSITIVA E MODALITÀ DI VENTILAZIONE

9.00 Funzionamento dei ventilatori - G.A. Iotti

9.30 Modalità di ventilazione - P. Navalesi

10.00 Simulazioni al computer - G.A. Iotti

10.30 *Coffee Break*

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA

11.00 Perché ventilo e come ventilo il paziente acuto: discussione interattiva di un caso clinico
E. Calderini, G. Foti

13.00 *Pausa Pranzo*

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRONICA

14.30 Perché ventilo il paziente cronico? - S. Nava

15.00 Come ventilo il paziente cronico? - G. Conti

15.30 Perché ho difficoltà a svezzare il paziente cronico? - S. Nava

16.00 *Break*

ESERCITAZIONI

16.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori (parte 1) - Tutti i docenti

18.30 Chiusura della giornata

EDUCATIONAL COURSES

26-27 MAGGIO

2ª giornata Martedì 27 Maggio

VENTILAZIONE NON INVASIVA

9.00 Apparecchi per ventilazione non invasiva - C. Gregoretti

9.30 Applicazioni cliniche della ventilazione non invasiva - P. Navalesi

10.00 Tecniche alternative di ventilazione non invasiva - M. Gorini

10.45 *Coffee Break*

DALLA TECNICA ALLA CLINICA

11.15 Ventilazione e problemi emodinamici - G. Foti

11.45 Ventilazione nel paziente ostruttivo: discussione interattiva di un caso clinico
G. Conti, M. Gorini, S. Nava, P. Navalesi

12.45 *Pausa Pranzo*

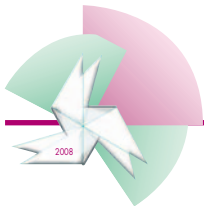
ESERCITAZIONI

14.15 Esercitazioni pratiche sui ventilatori (parte 2) - Tutti i docenti

17.15 Chiusura del Corso

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI

26-27 MAGGIO



EDUCATIONAL COURSES

26 MAGGIO

Corso Teorico Pratico

ECOCARDIOGRAFIA PER INTENSIVISTI ECHOCARDIOGRAPHY FOR INTENSIVISTS SIMULTANEOUS TRANSLATION PROVIDED

MODULO 1:

ECOCARDIOGRAFIA MIRATA IN MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA (FATE E FEEL) FOCUSED ECHOCARDIOGRAPHY IN CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE (FATE AND FEEL)

NUMERO CHIUSO - MAX 50 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: R. Breitzkreutz, E. Sloth, G. Via

E-LEARNING SU FISICA E PRINCIPI DEGLI ULTRASUONI, "KNOBLOGY", TRABOCCHETTI E ARTEFATTI
IN ECOCARDIOGRAFIA - Disponibile dal 30 marzo su www.winfocus.org/e-learning/ECHO-MODULAR

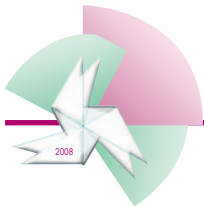
E-LEARNING ON US PHYSICS AND PRINCIPLES, "KNOBLOGY", PITFALLS AND ARTIFACTS
IN ECHOCARDIOGRAPHY - Available from March 30 at www.winfocus.org/e-learning/ECHO-MODULAR

- 8.00 Registrazione, apertura del Corso e istruzioni
Registration, welcome and Course instructions
- NOZIONI BASE DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA E APPLICAZIONI IN MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA
BASICS IN TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHY AND APPLICATIONS IN INTENSIVE AND CRITICAL CARE MEDICINE
- Chairpersons: D. Talmor, F. Guarracino
- 8.25 Introduzione. Abbiamo bisogno di un'ecocardiografia mirata come FATE e FEER per la medicina d'urgenza e la terapia intensiva?
Introduction. Do we need a focused echocardiography like FATE and FEER for intensive care medicine and emergencies?
R. Breitzkreutz, E. Sloth
- 8.45 Casi clinici interattivi
Interactive case presentations
R. Breitzkreutz, D. Talmor, G. Via
- 9.15 Anatomia ecografica del cuore: proiezioni TTE di base
Sonoanatomy of the heart: basic TTE views
F. Guarracino

EDUCATIONAL COURSES

26 MAGGIO

- 9.35 Autotest sulle proiezioni TTE
Self-test on TTE views
- 9.50 L'approccio FATE in terapia intensiva (Focused Assessment with Transthoracic Echocardiography)
FATE approach in the ICU (Focused Assessment with Transthoracic Echocardiography)
E. Sloth
- 10.10 *Coffee Break*
- VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA FUNZIONE CARDIACA E DELLO STATO DELLA VOLEMIA
OVERALL ASSESSMENT OF CARDIAC FUNCTION AND VOLUME STATUS
- Chairpersons: F. Bilotta, H. Steiger
- 10.30 Valutazione complessiva della funzione ventricolare, dello stato dellaolemia, vizi valvolari severi
Overall assessment of ventricular function, volume status, gross valvular dysfunction
G. Via
- 10.50 Quadri patologici, tecnica della pericardiocentesi
Pathological findings with interactive cases, techniques of pericardial puncture
H. Steiger
- 11.10 Potenziali trabocchetti e limiti dell'ecocardiografia mirata
Potential pitfalls & limitations of focused echocardiography
S. Price
- ECOCARDIOGRAFIA MIRATA NELLA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE
ALS-CONFORMED EMERGENCY ECHOCARDIOGRAPHY
- 11.30 Un algoritmo per la rianimazione cardiopolmonare e nel peri-arresto cardiaco: FEER (Focused Echocardiography Evaluation in Resuscitation)
An ALS-conformed algorithm for resuscitation and peri-resuscitation care: FEER (Focused Echocardiography Evaluation in Resuscitation)
R. Breitzkreutz
- 11.50 Discussione
Discussion
- 12.10 *Pausa Pranzo*



EDUCATIONAL COURSES

26 MAGGIO

SESSIONE "HOT" E SIMULAZIONE HOT SESSION AND SIMULATION

Chairpersons: R. Breitzkreutz, E. Sloth

- 13.10 Hands On Training (HOT): proiezioni TTE di base e FATE
(10 stazioni di lavoro con volontari sani + tutorial su laptop)
*Hands On Training (HOT): Basic TTE views and FATE
(10 workstations with healthy volunteers + tutorial laptop station)*
F. Bilotta, R. Breitzkreutz, B. Cholley, K. Dippel, F. Guarracino, S. Price, E. Sloth,
H. Steiger, D. Talmor, G. Via, E. Catena
- 15.40 Casi clinici interattivi
Interactive case presentations
F. Bilotta, H. Steiger, E. Sloth
- 16.10 *Coffee Break*
- 16.30 Hands On Training (HOT): proiezione camere 4 sottocostale, clip patologiche, FEER
con timing durante CPR (10 stazioni di lavoro con volontari sani, tutorial su laptop,
simulazione CPR con manichini ResusciAnne)
*Hands On Training (HOT): Subcostal 4 chamber view, with pathological clips, FEER with
precise timing during CPR (10 workstations with healthy volunteers + tutorial laptop
stations, + CPR simulation with 2 ResusciAnne mannequins)*
F. Bilotta, R. Breitzkreutz, F. Guarracino, S. Price, E. Sloth, H. Steiger
D. Talmor, G. Via, E. Catena
- EmEchoSimTest®
- 19.00 Premio al migliore esecutore dell'EmEchoSimTest®
Prize to the best EmEchoSimTest® performer
- 19.30 Chiusura del Corso, distribuzione attestati di partecipazione
End of Course, attendance certificate distribution

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI

EDUCATIONAL COURSES

27 MAGGIO

Corso Teorico Pratico

ECOCARDIOGRAFIA PER INTENSIVISTI ECHOCARDIOGRAPHY FOR INTENSIVISTS SIMULTANEOUS TRANSLATION PROVIDED

MODULO 2:

"ECHODYNAMICS": MONITORAGGIO EMODINAMICO CON ECOCARDIOGRAFIA "ECHODYNAMICS": HAEMODYNAMIC MONITORING WITH ECHOCARDIOGRAPHY

NUMERO CHIUSO - MAX 50 PARTECIPANTI

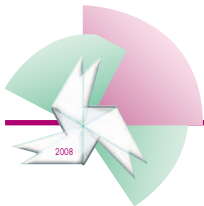
Direttori del Corso: S. Price, D. Talmor, F. Guarracino

E-LEARNING SU VENTRICOLO SINISTRO E DESTRO, EMODINAMICA, FUNZIONE DIASTOLICA
DEL VENTRICOLO SINISTRO, PRESSIONE ATRIALE SINISTRA, PATOLOGIA VALVOLARE
Disponibile dal 30 marzo su www.winfocus.org/e-learning/ECHO-MODULAR

E-LEARNING ON LEFT AND RIGHT VENTRICLE, HAEMODYNAMICS, LV DIASTOLIC FUNCTION,
LEFT ATRIAL PRESSURE, VALVULAR DISEASE
Available from March 30 at www.winfocus.org/e-learning/ECHO-MODULAR

- 8.00 Registrazione, apertura del Corso e istruzioni
Registration, welcome and Course instructions
- RICHAMI DI ARGOMENTI CHIAVE DI EMODINAMICA
REFRESHER OF KEY HEMODYNAMIC TOPICS
- Chairpersons: F. Guarracino, B. Cholley
- 8.20 Valutazione non invasiva della portata cardiaca, stima della PAP
Noninvasive cardiac output assessment, PAP estimation
B. Cholley
- 8.40 Caso interattivo / *Interactive case*
- 8.50 Ipovolemia e responsività all'espansione volemica
Hypovolaemia and volume responsiveness
G. Via
- 9.10 Caso interattivo / *Interactive case*

MODULO 2 - 27 MAGGIO



EDUCATIONAL COURSES

27 MAGGIO

- 9.20 Stima della pressione atriale sinistra
Left atrial pressure estimation
F. Bilotta
- 9.40 Caso interattivo / *Interactive case*
- 9.50 Tamponamento cardiaco: in respirazione spontanea e in ventilazione meccanica
Tamponade: in spontaneous respiration and mechanical ventilation
S. Price
- 10.10 Caso interattivo / *Interactive case*
- 10.20 *Coffee Break*
- SCENARI DI MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA**
INTENSIVE AND CRITICAL CARE SCENARIOS
- Chairpersons: S. Price, E. Sloth
- 10.40 Diagnosi differenziale nel paziente in stato di shock
Differential diagnosis in the shocked patient
D. Talmor
- 11.00 Shock settico
Septic shock
G. Via
- 11.20 Caso interattivo / *Interactive case*
- 11.35 Cuore polmonare acuto
Acute cor pulmonale
E. Catena
- 11.55 Caso interattivo / *Interactive case*
- 12.10 Trauma toracico
Chest trauma
P. Vignon
- 12.30 Caso interattivo / *Interactive case*
- 12.45 *Pausa Pranzo*

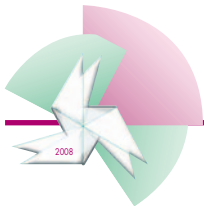
EDUCATIONAL COURSES

27 MAGGIO

- Chairpersons: D. Talmor, P. Vignon
- 13.45 Infarto miocardico acuto complicato
Complicated acute myocardial infarction
F. Guarracino
- 14.05 Caso interattivo / *Interactive case*
- 14.20 Edema polmonare: cardiogenico vs non cardiogenico
Pulmonary edema: cardiogenic vs non cardiogenic
S. Price
- 14.40 Caso interattivo / *Interactive case*
- SESSIONE "HOT" E SIMULAZIONE**
HOT SESSION AND SIMULATION
- Chairpersons: F. Bilotta, D. Talmor
- 14.55 Hands On Training (HOT) con TTE: valutazione dei ventricoli sinistro e destro (10 stazioni di lavoro con volontari sani + stazioni laptop con quadri patologici)
Hands On Training (HOT) with TTE: left and right ventricle assessment (10 workstations with healthy volunteers + laptop stations with case studies)
F. Bilotta, R. Breitzkreutz, E. Catena, B. Cholley, F. Guarracino, S. Price, E. Sloth, D. Talmor, H. Steiger, P. Vignon
- 16.25 *Coffee Break*
- 16.40 Hands On Training (HOT) con TTE: portata cardiaca, valutazione della pressione di riempimento del ventricolo sinistro, valutazione dello stato della volemia (10 stazioni di lavoro con volontari sani + stazioni laptop con quadri patologici)
Hands On Training (HOT) with TTE: cardiac output, LV filling pressure assessment, volume status assessment (10 workstations with healthy volunteers + laptop stations with case studies)
F. Bilotta, R. Breitzkreutz, E. Catena, B. Cholley, F. Guarracino, S. Price, E. Sloth, H. Steiger, D. Talmor, G. Via
- EmEchoSimTest®
- 19.10 Premio al vincitore delle sessioni interattive
Prize to the best performer of the interactive sessions
- 19.40 Chiusura del Corso e consegna attestati di partecipazione
End of Course, attendance certificate distribution

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI

MODULO 2 - 27 MAGGIO



EDUCATIONAL COURSES

27 MAGGIO

Corso Introduttivo

NEURORIANIMAZIONE

NUMERO CHIUSO - MAX 50 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: *G. Citerio, N. Stocchetti*

- 9.45 Registrazione dei partecipanti e introduzione - *N. Stocchetti*
- 10.00 Volumi fisiologici del compartimento intracranico - *N. Stocchetti*
- 10.30 Metabolismo cerebrale e sue alterazioni - *E. Roncati Zanier*
- 11.15 *Break*
- 11.30 Flusso ematico cerebrale e sue alterazioni - *A. Chieregato*
- 12.15 Monitoraggio clinico del paziente in coma - *L. Longhi*
- 12.45 Monitoraggio della pressione intracranica - *G. Citerio*
- 13.30 *Pausa Pranzo*
- 14.30 Monitoraggio della saturimetria giugulare - *K.F. Canavesi*
- 15.00 CPP ed altre metodiche di determinazione del flusso - *G. Abate*
- 15.45 Monitoraggi focali, PtO_2 e microdialisi - *S. Magnoni*
- 16.30 Monitoraggi neuroradiologici - *M. Grimaldi*
- 17.15 Monitoraggi elettrofisiologici - *A. Amadori*
- 17.45 Conclusioni e chiusura del Corso

27 MAGGIO

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI

EDUCATIONAL COURSES

28 MAGGIO

Corso Avanzato

PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE ACUTA IN NEURORIANIMAZIONE

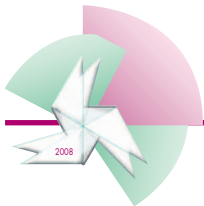
NUMERO CHIUSO - MAX 50 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: *G. Citerio, N. Stocchetti*

- 9.00 Registrazione dei partecipanti e introduzione - *G. Citerio*
- 9.10 Ictus ischemico: update - *G. Citerio*
- 9.55 Nuove prospettive endovascolari per ictus ischemico - *V. Branca*
- 10.10 Ematomi intraparenchimali spontanei: update - *C. Giussani*
- 10.55 *Break*
- PATOLOGIA SUBARACNOIDEA
- 11.10 Introduzione - *N. Stocchetti*
- 11.30 Meccanismi del danno cerebrale dopo sanguinamento subaracnoideo
E. Roncati Zanier
- 12.00 Priorità di trattamento medico, stabilizzazione e diagnostica - *L. Beretta*
- 12.30 Esclusione dell'aneurisma - *S.M. Gaini, V. Branca*
- 13.30 *Pausa Pranzo*
- 14.35 Strategie anestesiolgiche durante il trattamento dell'aneurisma - *M. Berardino*
- 15.00 Vasospasmo: diagnosi - *L. Longhi*
- 15.30 Terapia medica del vasospasmo - *F. Sala*
- 16.00 Terapia endovascolare del vasospasmo - *V. Branca*
- 16.30 Complicanze mediche dell'ESA - *G. Citerio*
- 17.00 Complicanze encefaliche dell'ESA - *E. Sganzerla*
- 17.30 Riabilitazione ed esiti a distanza - *A. De Tanti*
- 18.00 Conclusioni e chiusura del Corso

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI

28 MAGGIO



EDUCATIONAL COURSES

28 MAGGIO

Corso Teorico Pratico

FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA

NUMERO CHIUSO - MAX 45 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: M. Antonelli

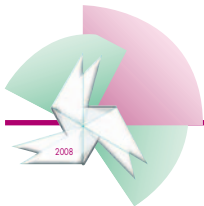
- 8.30 Registrazione dei partecipanti
- 9.00 Introduzione - G. Conti
- 9.30 Fibroscopia diagnostica delle prime vie aeree (faringe e laringe)
S. Masieri
- 10.00 Cenni di anatomia dell'albero bronchiale, orientamento durante broncoscopia
F. Cavaliere, F. Anastasi
- 10.20 *Break*
- 10.50 Aspetti tecnici: descrizione degli strumenti (fibroscopio, laringoscopia intubatore, fonte luminosa, telecamera, pinze biottiche, sistemi per brushing protetto, materiale per BAL), modalità di lavaggio e disinfezione
R. Maviglia, M. Antonelli
- 11.20 Uso del fibrobroncoscopio nell'intubazione difficile
M.A. Pennisi, G. Bello
- 11.30 Fibrobroncoscopia diagnostica-operativa
PARTE I: lavaggio broncoalveolare e brushing per la diagnosi e il trattamento delle polmoniti
G. Bello, M. Antonelli
- 11.50 Fibrobroncoscopia diagnostica-operativa
PARTE II: biopsia endobronchiale e recupero corpi estranei
G. Bello, M. Antonelli
- 12.15 Quadri fibrobroncoscopici in terapia intensiva
M. Antonelli
- 12.40 *Pausa Pranzo*

EDUCATIONAL COURSES

28 MAGGIO

- 14.00 Inizio sessione pratica
4 postazioni (durata 1 ora cadauna)
- 1) Orientamento con il broncoscopio
F. Cavaliere, F. Anastasi
- 2) Aspetti tecnici del fibroscopio, utilizzo dello strumento, pinze biottiche, sistemi per il brushing, modalità di disinfezione, ecc.
R. Maviglia, G. Bello
- 3) Intubazione con il fibroscopio (paziente vigile, paziente in anestesia generale, attraverso la maschera laringea)
M.A. Pennisi
- 4) Fibrobroncoscopia diagnostica (BAL, brushing, brushing protetto, biopsia endobronchiale), recupero corpi estranei
M. Antonelli
- 18.00 Chiusura del Corso

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI



EDUCATIONAL COURSES

28 MAGGIO

Corso Teorico Pratico NURSING

INFERMIERISTICA DEL PAZIENTE PEDIATRICO RICOVERATO IN UNA TERAPIA INTENSIVA POLIVALENTE

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: A. Lucchini

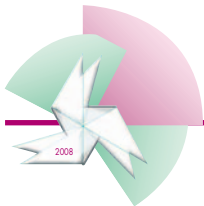
- 9.00 Presentazione del Corso e dei docenti
- 9.15 Il bambino in terapia intensiva - A. Giuffrida, C. De Felippis
La valutazione del bambino
Triage pediatrico
Aspetti gestionali e relazionali
Gestione degli accessi vascolari
- 10.30 *Break*
- 10.45 Gestione delle vie aeree nel bambino - A. Giuffrida, A. Lucchini
Aspetti anatomici e fisiologici
Gestione delle vie aeree nel bambino cosciente vs. incosciente
Tecniche di intubazione
Tecniche di ventilazione invasiva e non invasiva
Postura prona
- 12.00 ACLS in età pediatrica - R. Marcolin
Cosa cambia rispetto all'adulto
Farmaci in età pediatrica
Disturbi del ritmo
Algoritmi
- 13.00 *Pausa Pranzo*

EDUCATIONAL COURSES

28 MAGGIO

- 14.00 Infermieristica del paziente pediatrico - A. Lucchini
Monitoraggio della coscienza
Gestione delle vie aeree
Che tipo di umidificazione scegliere
Broncoaspirazione
Come cambia il monitoraggio emodinamico
- 15.00 Il sistema Broselow - C. De Felippis
Sistema Broselow
Utilizzare il bambinometro
Come costruire in casa un sistema "bambinometro"
- 16.00 Suddivisione dei discenti in 4 gruppi (rapporto istruttore/discente 1 a 25):
prove pratiche
- 18.15 Discussione finale e chiusura del Corso

ACCREDITAMENTO ECM PER: INFERMIERI



EDUCATIONAL COURSES

29 MAGGIO

Corso Teorico Pratico NURSING

L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: A. Lucchini

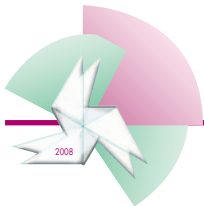
- 9.00 Presentazione del Corso e dei docenti
- 9.15 Come, quando e perchè scegliere la ventilazione non invasiva - G. Foti
Problemi del paziente con insufficienza respiratoria
Diagnostica strumentale: cosa ci dicono la radiografia del torace e la TAC
Ruolo della PEEP
Come funziona un ventilatore polmonare
L'intramontabile CPAP
La pressione di supporto
- 10.00 La CPAP con il sistema Boussignac - S. Elli
Aspetti tecnici del sistema Boussignac
Vantaggi e limiti tecnici
Analisi di casi clinici
- 10.30 *Break*
- 11.00 La CPAP e la pressione di supporto con lo scafandro - A. Lucchini
Aspetti tecnici dello scafandro
Applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona con scafandro
Che tecniche ventilatorie posso utilizzare?
Analisi di casi clinici
Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali
Problematiche legate al tempo di apprendimento
- 12.00 La pressione di supporto con le maschere facciali - A. Lucchini
Aspetti tecnici delle maschere facciali
Applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona ventilata in maschera
Che tecniche ventilatorie posso utilizzare?
Analisi di casi clinici
Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali
Problematiche legate al tempo di apprendimento
- 13.00 *Pausa Pranzo*

EDUCATIONAL COURSES

29 MAGGIO

- 14.00 Tecniche di ventilazione invasiva - G. Foti
Ruolo della PEEP
Manovre di reclutamento
Ventilazione a volume, a pressione, tecniche combinate
Razionale della postura prona
Tecniche alternative: circolazione extracorporea
- 15.00 Come e quando broncoaspirare - A. Lucchini
- 16.00 Tecniche alternative di supporto respiratorio: postura prona - G. Pelucchi
Principi scientifici della postura prona
Lo studio multicentrico: "Prono-Supino"
I presidi utilizzabili nella postura prona
Algoritmo di posizionamento del paziente in postura prona
Dimostrazione pratica con esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti
- 17.00 Suddivisione dei discenti in 4 gruppi (rapporto istruttore/discente 1 a 25):
– prove pratiche di ventilazione non invasiva con ventilatori polmonari e interfacce
– prove pratiche con simulatore di suoni polmonari
- 18.15 Discussione finale e chiusura del Corso

ACCREDITAMENTO ECM PER: INFERMIERI



EDUCATIONAL COURSES

29-30 MAGGIO

Corso Teorico Pratico

APPROCCIO TEORICO-PRATICO DELL'ANESTESISTA RIANIMATORE ALL'ECOCARDIOGRAFIA

organizzato dal
Gruppo di Studio SIAARTI per l'anestesia cardio-toraco-vascolare

NUMERO CHIUSO - MAX 150 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: *F.L. Lorini, A. Locatelli*

1ª giornata **Giovedì 29 Maggio**

- 8.15 L'esame eco - Basi dell'ecocardiografia - *F.L. Lorini*
- 9.00 Fisica e principi degli ultrasuoni: l'essenziale - *F. Lapolla*
- 9.45 L'esame TransToracico: principali proiezioni - *M. Oppizzi*
- 10.30 L'esame TransEsofageo: principali proiezioni - *S. Cattaneo*
- 11.15 *Coffee Break*
- 11.30 Esercitazioni pratiche di eco
S. Cattaneo, F. Guarracino, A. Locatelli, F.L. Lorini, M. Oppizzi
- 13.00 *Pausa Pranzo*
- TUTTO QUELLO CHE DEVE SAPERE IL MODERNO ANESTESISTA-RIANIMATORE
SULL'USO DEGLI ULTRASUONI**
- 14.00 La funzione sistolica del ventricolo sinistro ed i deficit contrattili - *F. Guarracino*
- 14.45 La funzione sistolica del ventricolo destro e l'aumento del postcarico - *E. Sisillo*
- 15.30 La funzione diastolica del ventricolo sinistro - *F.L. Lorini*
- 16.15 *Break*
- 16.45 Valutazioni emodinamiche (parte 1) - *M.R. Piccirillo, S. Cattaneo*
- 17.30 Valutazioni emodinamiche (parte 2) - *M. Ranucci, F. Guarracino*
- 18.15 Esercitazioni pratiche di emodinamica
S. Cattaneo, F. Guarracino, M. Ranucci, M.R. Piccirillo

EDUCATIONAL COURSES

29-30 MAGGIO

2ª giornata **Venerdì 30 Maggio**

L'ECO IN SALA OPERATORIA

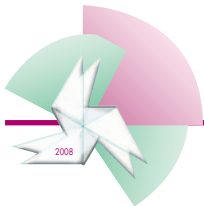
- 8.00 Il paziente cardiopatico sottoposto ad anestesia non cardiaca:
quali informazioni dall'ecocardiografia - *D. Colella*
- 8.45 Emodinamica instabile in sala operatoria: come gestisco la volemia
ed il rimpiazzo volemico - *L. Tritapepe*
- 9.30 Cuore polmonare acuto: embolia polmonare massiva - *M. Oppizzi*
- 10.15 Valutazione delle insufficienze valvolari - *C. Sorbara*
- 10.45 *Coffee Break*
- 11.30 L'uso dell'ecocardiografia in chirurgia vascolare
e negli accessi vascolari - *A. Locatelli*
- 12.15 Esercitazioni pratiche
D. Colella, A. Locatelli, M. Oppizzi, C. Sorbara, L. Tritapepe
- 13.00 *Pausa Pranzo*

L'ECO IN TERAPIA INTENSIVA E IN EMERGENZA

- 14.30 Il politraumatizzato ipoteso e la patologia aortica acuta - *F.L. Lorini*
- 15.15 Lo shock e la sepsi: eco goal therapy - *M. Oppizzi*
- 16.00 L'interazione cuore polmone - *F.L. Lorini*
- 16.45 *Break*
- 17.15 L'ecografia pleuro-polmonare - *A. Locatelli*
- 18.00 Esercitazioni pratiche con l'ecografo: la cannulazione dei vasi centrali
A. Locatelli, F.L. Lorini
- 18.45 Chiusura del Corso

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI

29-30 MAGGIO



EDUCATIONAL COURSES

29 MAGGIO

Workshop

"HANDS ON" ANESTESIA TORACICA

con il patrocinio ITACTA

Italian Chapter of the European Association of Cardio-Thoracic Anesthesiologists

NUMERO CHIUSO - MAX 50 PARTECIPANTI

Moderatori: *E. Cohen, G. Della Rocca*

Il goal del Workshop è quello di fornire ad ogni partecipante gli strumenti di base per poter affrontare con metodo e sicurezza la tecnica della separazione polmonare con relativo controllo fibrobroncoscopico.

I PARTE - RELAZIONI

- 15.00 Management della ventilazione monopolmonare - *E. Cohen*
- 15.20 I tubi a due lumi - *G. Della Rocca*
- 15.40 Univent e bloccatori bronchiali - *E. Cohen*
- 16.00 *Break*

II PARTE - "HANDS ON": WORKSTATIONS

- 16.30 *Esercitazioni pratiche sulle seguenti 6 workstations*
 - WS 1 - Tubo endobronchiale sinistro - *F. Valenza*
 - WS 2 - Tubo endobronchiale destro - *P. Maisano*
 - WS 3 - Univent - *S. Magrin*
 - WS 4 - Arndt/Fogarty - *G. Mascotto*
 - WS 5 - Cohen Blocker - *E. Cohen*
 - WS 6 - Cambiatubi - *G. Merli*
- 19.00 Chiusura del Workshop

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI

EDUCATIONAL COURSES

30 MAGGIO

Corso

ANTIBIOTICO-TERAPIA IN AREA CRITICA

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: *P. Viale*

I PARTE - BASIC

Parte svolta attraverso relazioni frontali da parte di un singolo relatore con spazio per discussione al termine di ogni sessione

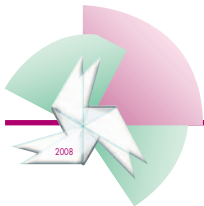
I SESSIONE - Moderatore: *P. Viale*

- 8.30 Presentazione ed esito dei questionari compilati nel Corso 2006 - *P. Viale*
- 8.45 Epidemiologia del rischio infettivo in ICU - *A. De Gasperi*
- 9.15 L'applicazione dei principi di PK/PD alla prescrizione, preparazione e somministrazione degli antimicrobici - *F. Pea*
- 10.00 L'evoluzione dei profili di resistenza - *G. Gesu*
- 10.30 Question time
- 10.45 *Break*

II SESSIONE - Moderatore: *A. De Gasperi*

- 11.00 La diagnosi microbiologica: il valore della fase pre-analitica - *F. Milano*
- 11.45 Le interazioni farmacologiche degli antibiotici - *F. Pea*
- 12.15 Antibiotici e terapie renali sostitutive - *F. Pea*
- 12.45 Question time
- 13.15 *Pausa Pranzo*

(segue)



EDUCATIONAL COURSES

30 MAGGIO

II PARTE - ADVANCED

Parte svolta attraverso relazioni frontali svolte da un singolo relatore con dibattito guidato da un discussant

III SESSIONE

- 14.00 La lettura critica del dato microbiologico come strumento per una migliore terapia
Relatore: *G. Gesu*
Discussant: *F. Pea*
- 15.00 Il management delle infezioni acute del sistema nervoso centrale
Relatore: *P. Viale*
Discussant: *F. Milano*
- 16.00 *Break*
- 16.30 Il management delle polmoniti nosocomiali
Relatore: *A. De Gasperi*
Discussant: *P. Viale*
- 17.30 Il management delle infezioni necrotizzanti di cute e tessuti molli
Relatore: *P. Viale*
Discussant: *G. Gesu*
- 18.30 Question time
- 19.00 Chiusura del Corso

30 MAGGIO

ACCREDITAMENTO ECM PER: MEDICI

19°

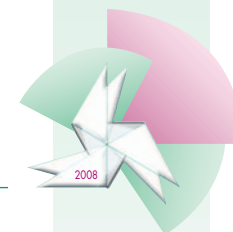
smart

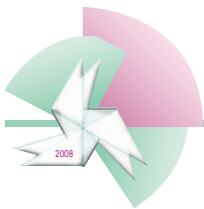
SIMPOSIO MOSTRA
ANESTESIA
RIANIMAZIONE E
TERAPIA INTENSIVA

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

ISCRIZIONE ON-LINE SU www.startpromotion.it

ON-LINE REGISTRATION AT www.startpromotion.it



ACCREDITAMENTO
ECM

Per il Convegno SMART è stato richiesto l'accreditamento presso il Ministero della Salute - Sez. ECM.

Per il Convegno l'accreditamento ECM è stato richiesto per la figura professionale "Medico", discipline di riferimento "Anestesia e Rianimazione", "Pneumologia", "Medicina Interna".

Per SMART Nursing l'accreditamento ECM è stato richiesto per la figura professionale "Infermiere".

Per gli Educational Courses, si veda alle pagine dei rispettivi programmi.

ISTRUZIONI ECM

Al vostro arrivo alla Segreteria del Congresso, vi sarà consegnato il Materiale ECM comprendente:

- un **Badge** del Congresso con *codice a barre* (riportante anche il vostro Nome e Cognome);
- un **Volume ECM** contenente *Istruzioni, Schema Sessioni Accreditate, Questionario di Valutazione dell'Apprendimento, Valutazione di Gradimento e Modulo Dati* da riconsegnare compilato alla Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM, al termine del Congresso.

Per la certificazione ECM è assolutamente indispensabile compilare in ogni sua parte (in particolare codice fiscale e indirizzo e-mail) sia la Scheda di Iscrizione al Congresso che il Modulo Dati ECM.

Il badge dovrebbe riportare lo stesso numero di codice a barre dell'eventuale tessera in vostro possesso, consegnata durante i precedenti Convegni SMART; in caso contrario, vi preghiamo di informare la Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM.

Durante il Congresso dovrete far registrare con apposito lettore ottico il vostro badge con codice a barre, all'inizio e alla fine di ogni Sessione Accreditata.

Per ognuna delle singole Sessioni di Accreditamento, la frequenza dovrà essere del 100% del tempo totale.

In caso di Sessioni Accreditate in fasce orarie contemporanee, sarà possibile seguire parzialmente più Sessioni spostandosi da una Sala all'altra all'interno dell'area congressuale. Ciò non vale per le Sale dove saranno tenuti gli Educational Courses, che sono accreditati a parte e andranno quindi frequentati per l'intero tempo di svolgimento.

In caso di mancata rilevazione della vostra presenza, vi preghiamo di notificarlo al più presto alla Segreteria Tecnica per l'Accreditamento in

sede congressuale, ma in caso di più mancate rilevazioni sarà a discrezione della Segreteria decidere se convalidarle o meno.

Elenco delle sessioni per le quali è stato richiesto l'accreditamento

28 Maggio <i>mattino</i>	28 Maggio <i>pomeriggio</i>
29 Maggio <i>mattino</i>	29 Maggio <i>pomeriggio</i>
30 Maggio <i>mattino</i>	30 Maggio <i>pomeriggio</i>
30 Maggio SMART Nursing <i>(solo per infermieri)</i>	
Lunch Sessions	

CERTIFICATO
ECM

Alla fine del Congresso potrà essere richiesto, tramite e-mail, il certificato relativo al conseguimento dei crediti ECM per il Congresso SMART a:

ecm@dgmp.it

Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM - D.G.M.P. Srl

Via Adriano Gozzini, 4
56121 - Loc. Ospedaletto, Pisa
Tel. 050 989310 - Fax 050 981908

ASSEGNAZIONE
CREDITI
FORMATIVI

L'assegnazione dei crediti formativi sarà effettuata non prima dei tre mesi successivi alla chiusura del Convegno ed inoltrata solo ed esclusivamente a mezzo e-mail.

CREDITI
PER I DOCENTI

I Docenti/Relatori hanno diritto, previa richiesta all'Organizzatore, a 2 crediti formativi per ogni ora effettiva di docenza in eventi o progetti formativi accreditati ECM, entro il limite del 50% di crediti formativi da acquisire nel corso dell'anno solare. I crediti possono essere acquisiti in considerazione esclusivamente delle ore effettive di lezione; i crediti non possono cioè essere frazionati o aumentati in ragione dell'impegno inferiore o superiore ai 60 minuti di lezione (*le lezioni di durata inferiore ai 60 minuti non possono essere prese in considerazione, né possono cumularsi frazioni di ora per docenze effettuate in eventi diversi*).

I Docenti/Relatori possono conseguire solo i predetti crediti ECM; essi non possono conseguire i crediti formativi in qualità di partecipanti ad eventi nei quali effettuano attività di docenza.

L'Organizzatore è responsabile della corretta attestazione dei crediti.



INFORMAZIONI UTILI

SPERIMENTAZIONE TRIENNIO FORMATIVO 2008-2010

Il programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) riguarda tutto il personale sanitario, medico e non medico, dipendente o libero professionista, operante nella Sanità, sia privata che pubblica. La professionalità di un Operatore della sanità può essere definita da tre fondamentali:

- il possesso di conoscenze teoriche aggiornate (il sapere)
- il possesso di abilità tecniche o manuali (il fare)
- il possesso di capacità comunicative e relazionali (l'essere)

Si conferma il sistema ECM quale strumento per garantire la formazione continua finalizzata a migliorare le competenze e le abilità cliniche, tecniche e manageriali ed a supportare i comportamenti degli operatori sanitari, con l'obiettivo di assicurare efficacia, appropriatezza, sicurezza ed efficienza all'assistenza prestata dal Servizio Sanitario Nazionale.

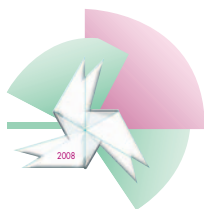
Per l'anno 2007 è confermato il debito formativo per gli operatori sanitari fissato in n. 30 (trenta) crediti formativi (minimo 15, massimo 60 crediti formativi). Ciascun operatore può acquisire il numero di crediti formativi a completo adempimento del debito formativo, fissato nel numero globale di 150 crediti, per il periodo sperimentale 2004-2007. I crediti formativi già acquisiti dagli operatori sanitari in numero eccedente rispetto a quello stabilito per il predetto periodo 2002-2006, possono valere ai fini del debito formativo stabilito per l'anno 2007.

Considerando che siamo ancora in una fase di transizione e di assestamento, è stato proposto di avviare dal 2008 il modello di 50 crediti/anno (minimo 30 e massimo 70 crediti per anno per un totale di 150 nel triennio 2008-2010), ma consentendo di integrare la quantità dei "nuovi" crediti di ogni anno con quelli acquisiti nella fase sperimentale. In particolare, dei 150 crediti del triennio 2008-2010, almeno 90 dovranno essere "nuovi" crediti, mentre fino a 60 potranno derivare dal riconoscimento dei crediti ECM acquisiti negli anni della sperimentazione 2004, 2005, 2006, 2007.

Ove il professionista della Sanità non abbia acquisito un numero sufficiente di crediti nel triennio 2004-2006 (fino a 60), dovrà provvedere al debito formativo 2008-2010 acquisendo un numero di "nuovi" crediti tale da portare comunque il totale complessivo del triennio (inclusi i crediti della fase sperimentale 2004-2006) fino a 150 crediti ECM.

La corretta partecipazione agli eventi accreditati presso ECM prevede la rilevazione della effettiva partecipazione ad ogni singolo evento accreditato e la compilazione della modulistica relativa al controllo della qualità del corso stesso e alla valutazione dell'apprendimento da parte di ogni singolo Partecipante.

La effettiva partecipazione alle sessioni accreditate verrà controllata tramite lettura (in ingresso e in uscita) del codice a barre riportato sul badge di ogni singolo Partecipante.



SEDE DEL
CONGRESSO

INFORMAZIONI GENERALI



Milano Convention Centre - MIC

Ingresso principale:
Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano
Tel. +39 02 49977134
Sito: www.micmilano.it



Navetta circolare gratuita

Per il congresso (28-29-30 Maggio), è stata attivata una navetta gratuita che collega la Metropolitana Linea 1 Rossa fermata Amendola Fiera (Porta Metropolitana) all'ingresso del MIC (Porta Gattamelata - ingresso principale) con orario continuato dall'inizio alla fine dei lavori scientifici. Dalla fermata Amendola Fiera della metropolitana all'entrata Gattamelata - ingresso principale, il percorso a piedi è di circa 20 minuti.

Per incentivare l'impiego del trasporto pubblico da parte dei visitatori e degli espositori delle manifestazioni, è stato realizzato un **biglietto giornaliero urbano** che permette di utilizzare, per 24 ore dal momento della convalida, l'intera rete (tram, bus e metro) a soli **3,00 euro**. Il biglietto è venduto in tutte le rivendite ATM.

Metropolitana

La Metropolitana milanese ha tre linee:
Rossa (MM1) - Verde (MM2) - Gialla (MM3)



La mappa della rete Metropolitana è riportata in **terza di copertina**

Linea 1 Rossa: Potete scendere a "Amendola Fiera" - a 1 km dal MIC - oppure fermate a "Cadorna", uscite dalla Metro, trasbordate sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendete a "Domodossola" (400 m. dal MIC).

Linea 2 Verde: Scendete a "Cadorna", uscite dalla Metro, trasbordate sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendete a "Domodossola" (400 m. dal MIC). Oppure trasbordate sulla Linea 1 Rossa (direzione Rho Fiera Milano) fino ad "Amendola Fiera" - a 1 km dal MIC.

TRASPORTI
PUBBLICI

INFORMAZIONI GENERALI

Linea 3 Gialla: Scendete a "Duomo", trasbordate sulla Linea 1 Rossa (direzione Rho Fiera Milano) fino ad "Amendola Fiera" - a 1 km dal MIC; oppure fermate a "Cadorna", uscite dalla Metro, trasbordate sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendete a "Domodossola" (400 m. dal MIC).

Mezzi di superficie

Si può raggiungere il MIC anche con i mezzi di superficie:

- tram n. 16 (fermata in piazza VI Febbraio e largo Domodossola),
- tram n. 27 (capolinea di piazza VI Febbraio),
- autobus n. 78 (fermata via Colleoni),
- tram n. 1 e n. 33 e autobus n. 57 e n. 43 (fermata all'angolo tra corso Sempione e via Domodossola)

Taxi

Il servizio di radiotaxi è disponibile ai seguenti numeri telefonici:
02 8585; 02 4040; 02 8383; 02 6969

COLLEGAMENTI

IN AEREO



Aeroporto Milano Linate

Prendete l'autobus n. 73 nella zona "Uscita Arrivi Nazionali" fino al capolinea in Piazza San Babila e raggiungete la Stazione Metropolitana.

Qui prendete la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fiera Milano) fino ad "Amendola Fiera" - a 1 km dal MIC - oppure fermate a "Cadorna", uscite dalla Metro, trasbordate sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendete a "Domodossola" (400 m. dal MIC).



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 prendete la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fiera Milano) fino ad "Amendola Fiera" - a 1 km dal MIC - oppure dalla stazione "Cadorna" prendete la linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendete a "Domodossola" (400 m. dal MIC).



INFORMAZIONI GENERALI

IN TRENO

**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: prendete la Metropolitana Linea 2 Verde (direzione Abbiategrasso) e fermate a "Cadorna".

Qui prendete la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fiera Milano) fino ad "Amendola Fiera" - a 1 km dal MIC - oppure uscite dalla Metro, trasbordate sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendete a "Domodossola" (400 m. dal MIC).

**Stazione Centrale - Stazione Garibaldi**

Prendete la Metropolitana Linea 2 Verde (direzione Abbiategrasso) e fermate a "Cadorna".

Qui prendete la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fiera Milano) fino ad "Amendola Fiera" - a 1 km dal MIC - oppure uscite dalla Metro, trasbordate sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendete a "Domodossola" (400 m. dal MIC).

**Stazione Cadorna**

Prendete la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fiera Milano) fino ad "Amendola Fiera" - a 1 km dal MIC - oppure prendete la linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendete a "Domodossola" (400 m. dal MIC).



IN AUTO

Dalle tangenziali che circondano la città seguire 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 2 Verde
San Donato (n. 1800 posti). Linea 3 Gialla
Famagosta (n. 3000 posti). Linea 2 Verde
Bisceglie (n. 1900 posti). Linea 1 Rossa
Lampugnano (n. 2000 posti). Linea 1 Rossa

INFORMAZIONI GENERALI

LINGUA
UFFICIALE

Italiano-Inglese: sarà disponibile un servizio di traduzione simultanea (ad eccezione di: SMART Nursing, Comunicazioni Libere ed Educational Courses).

VARIAZIONI E
SMARRIMENTO
BADGE

La variazione del nominativo di iscrizione o lo smarrimento del badge determinerà la riemissione del badge con relativo codice a barre e comporterà un costo di Euro 20,00 (Iva 20% esclusa).

SEGRETERIA
IN SEDE
CONGRESSUALE

La Segreteria sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale al 1° Piano del Milano Convention Centre presso l'area espositiva a partire dalle ore 7.30 di Mercoledì 28 Maggio fino alla conclusione dei lavori scientifici, con i seguenti orari:

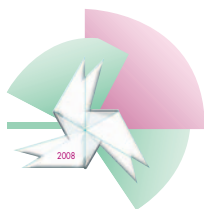
Mercoledì 28 Maggio 7.30 – 19.00
Giovedì 29 Maggio 7.30 – 19.00
Venerdì 30 Maggio 7.30 – 18.30

Sono previste le seguenti postazioni:

- Educational Courses
- Preiscrizioni Medici – Infermieri
- Nuove Iscrizioni Medici – Infermieri
- Aziende Espositrici
- Faculty
- ECM

SEGRETERIA
ORGANIZZATIVA**Start Promotion Srl**

Via M. Macchi, 50 - 20124 MILANO
Tel. +39 02 67071383 - Fax +39 02 67072294
www.startpromotion.it - info@startpromotion.it



CONTRIBUTI SCIENTIFICI

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 di posters (le presentazioni orali saranno tenute in lingua italiana).

Gli interessati dovranno trasmettere l'abstract del proprio lavoro alla Segreteria Organizzativa del Congresso **entro e non oltre il 14 Aprile 2008** seguendo rigorosamente le istruzioni riportate nella pagina "Modulo Abstract" disponibile on-line al sito www.startpromotion.it

A partire dal **30 Aprile 2008**, gli Autori potranno verificare on-line al sito www.startpromotion.it lo stato di approvazione del proprio contributo scientifico.

Tutti i lavori accettati verranno pubblicati sul volume delle Comunicazioni Libere.

La presentazione dei lavori ammessi è subordinata alla preiscrizione di uno degli Autori al Congresso.

INFORMAZIONI ISCRIZIONI

QUOTE
D'ISCRIZIONE

	Entro il 10 Aprile	Dopo il 10 Aprile
Soci SIAARTI - AAROI	€ 230,00	€ 250,00
Non soci	€ 250,00	€ 260,00
* Infermieri	€ 110,00	€ 120,00
**Specializzandi	Ingresso Libero	

Le quote di iscrizione si intendono IVA 20% inclusa

* 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 l'ingresso è gratuito, dietro presentazione del libretto universitario, senza diritto al kit congressuale.

Non sono accettate preiscrizioni specializzandi.

Le preiscrizioni dovranno essere effettuate entro e non oltre l'**8 Maggio**. Dopo tale data sarà possibile effettuare l'iscrizione direttamente in sede congressuale.

L'iscrizione allo SMART dà diritto a:

Cartella congressuale

Badge di accesso alle sessioni scientifiche

Volume Comunicazioni Libere

Attestato di partecipazione

Coffee Break

La cartella congressuale è garantita solo ai preiscritti (medici e infermieri).

MODALITÀ
DI ISCRIZIONE E
PRENOTAZIONE
ALBERGHIERA**ISCRIZIONI ON - LINE**

Le iscrizioni (Congresso SMART, Educational Courses) e le prenotazioni alberghiere presso gli alberghi convenzionati dovranno essere effettuate esclusivamente on-line 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.



INFORMAZIONI EDUCATIONAL COURSES

INFORMAZIONI EDUCATIONAL COURSES

I Corsi sono a numero chiuso; le iscrizioni dovranno essere effettuate on-line al sito www.startpromotion.it entro e non oltre l'8 Maggio 2008. Al sito indicato saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda d'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.

I Corsi fanno parte del percorso formativo accreditato.

Per i Corsi non è prevista la traduzione simultanea, **tranne che per il Corso "Ecocardiografia per Intensivisti" (Modulo 1 e Modulo 2).**

■ Corso VAM BASE

26-27 Maggio 2008 • Max 100 partecipanti

non abbinato all'iscrizione Smart € 630,00

abbinato all'iscrizione Smart € 430,00

■ Corso ECOCARDIOGRAFIA PER INTENSIVISTI

MODULO 1:

Ecocardiografia mirata in medicina d'urgenza e terapia intensiva (FATE e FEEL) € 400,00

26 Maggio 2008 • Max 50 partecipanti

MODULO 2:

"Echodynamics": monitoraggio emodinamico con ecocardiografia € 400,00

27 Maggio 2008 • Max 50 partecipanti

MODULO 1 + MODULO 2 € 700,00

■ Corso NEURORIANIMAZIONE

CORSO INTRODUTTIVO alla Neuroranimazione

27 Maggio 2008 • Max 50 partecipanti

Specializzandi € 180,00

Medici € 300,00

INFORMAZIONI EDUCATIONAL COURSES

■ Corso NEURORIANIMAZIONE

CORSO AVANZATO sulla patologia cerebrovascolare acuta in Neuroranimazione

28 Maggio 2008 • Max 50 partecipanti

Specializzandi € 180,00

Medici € 350,00

CORSO INTRODUTTIVO + CORSO AVANZATO

Specializzandi € 300,00

Medici € 540,00

■ Corso FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA € 450,00

28 Maggio 2008 • Max 45 partecipanti

■ Corso NURSING

Infermieristica del paziente pediatrico ricoverato in una terapia intensiva polivalente € 210,00

28 Maggio 2008 • Max 100 partecipanti

■ Corso NURSING

L'infermiere e il paziente con insufficienza respiratoria:

ABC della ventilazione invasiva e non invasiva € 210,00

29 Maggio 2008 • Max 100 partecipanti

■ Workshop "HANDS ON" ANESTESIA TORACICA € 80,00

29 Maggio 2008 • Max 50 partecipanti

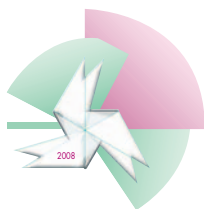
■ Corso APPROCCIO TEORICO-PRATICO DELL'ANESTESISTA RIANIMATORE ALL'ECOCARDIOGRAFIA € 240,00

29-30 Maggio 2008 • Max 150 partecipanti

■ Corso ANTIBIOTICO-TERAPIA IN AREA CRITICA € 180,00

30 Maggio 2008 • Max 100 partecipanti

Quote comprensive di Iva 20%



MODALITÀ DI PAGAMENTO

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione (Congresso SMART, Educational Courses) e delle prenotazioni alberghiere, potrà essere effettuato tramite:

- Bonifico Bancario intestato a **START PROMOTION Srl**
Banca: **INTESA SANPAOLO Spa - Agenzia di Pavia**
IBAN CODE: IT 21X0306911310000027269163

Nella causale del bonifico dovrà essere indicato: **SMART 2008, Nome e Cognome del partecipante al Congresso.**

Nel caso in cui il pagamento sia relativo ad un Corso e/o ad una prenotazione alberghiera, si prega di menzionare anche il nome del Corso e/o dell'albergo.

- Assegno bancario o circolare intestato a **START PROMOTION Srl** ed inviato, unitamente ad una lettera accompagnatoria indicante i dati anagrafici e la causale del pagamento, alla Segreteria Organizzativa (START PROMOTION Srl - Via Mauro Macchi 50, 20124 Milano - Tel. 02 67071383 - Fax 02 67072294)
- Vaglia postale intestato a **START PROMOTION Srl** ed inviato, unitamente ad una lettera accompagnatoria indicante i dati anagrafici e la causale del pagamento, alla Segreteria Organizzativa (START PROMOTION Srl - Via Mauro Macchi 50, 20124 Milano Tel. 02 67071383 - Fax 02 67072294)

La copia del pagamento (bonifico bancario, assegno, vaglia) dovrà essere anticipata alla Segreteria Organizzativa via fax al n. 02 67072294, unitamente ad una lettera accompagnatoria indicante i dati anagrafici e la causale del pagamento.

Le rinunce, fatte pervenire **ESCLUSIVAMENTE** per iscritto entro il **28 Aprile 2008**, daranno diritto al rimborso del 50% della quota di iscrizione.

Dopo tale data non si effettuerà rimborso.

PENALI ANNULLAMENTO ISCRIZIONE

INFORMAZIONI ALBERGHIERE

HOTEL CONVENZIONATI (vedi cartina pag. 84)

- ① **HOTEL MELIÀ MILANO******* - www.solmelia.com
Via Masaccio, 19 - 20149 Milano - Tel. 02 44406

Splendida struttura nelle vicinanze di via Monte Rosa e via Ravizza, affascinanti vie con eleganti negozi e ristoranti. A soli 15 minuti a piedi dal Milano Convention Centre e 5 minuti da Piazzale Lotto (linea metropolitana direzione Amendola Fiera).

<i>Camera Doppia</i>	<i>Camera DUS</i>
<i>Standard</i> € 265,00	<i>Standard</i> € 225,00
<i>Deluxe</i> € 290,00	<i>Deluxe</i> € 255,00

Minimum Stay 3 notti

- ② **MILAN MARRIOTT HOTEL****** - www.marriott.com
Via Washington, 66 - 20146 Milano - Tel. 02 48522

Struttura situata in zona centrale, caratterizzata da uno stile elegante e moderno. A 10/15 minuti a piedi dal Milano Convention Centre.

<i>Camera Doppia</i> € 230,00	<i>Camera DUS</i> € 200,00
-------------------------------	----------------------------

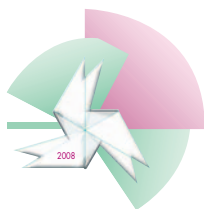
Minimum Stay 3 notti

- ③ **ATA HOTEL FIERAMILANO****** - www.grandhotelfieramilano.com
Viale Severino Boezio, 20 - 20145 Milano - Tel. 02 336221

L'hotel gode di una posizione privilegiata, essendo l'unico albergo a Milano situato proprio di fronte all'ingresso della Fiera. Interamente ristrutturato tra il 1999 e il 2000, l'albergo è ben collegato con il centro città e gode della strategica vicinanza delle più importanti vie di comunicazione.

<i>Camera Doppia</i> € 250,00	<i>Camera DUS</i> € 220,00
-------------------------------	----------------------------

Minimum Stay 3 notti



HOTEL CONVENZIONATI

(vedi cartina pag. 84)

INFORMAZIONI ALBERGHIERE

- ④ **UNA HOTEL SCANDINAVIA****** - www.unahotels.com
Via Fauché, 15 - 20154 Milano - Tel. 02 336391

L'hotel regala atmosfere rilassanti con le sue 153 camere, fitness con sauna, 6 sale meeting che ospitano fino a 150 persone, ristorante estivo e garage. Dista 15 minuti a piedi dal Milano Convention Centre.

Camera Doppia € 250,00 Camera DUS € 210,00

- ⑤ **ADI HOTEL POLIZIANO FIERA****** - www.adihotels.com
Via Angelo Poliziano, 11 - 20154 Milano - Tel. 02 3191911

Confortevole struttura alberghiera completamente rinnovata situata a 10/15 minuti a piedi dal Milano Convention Centre.

Camera Doppia € 240,00 Camera DUS € 200,00

- ⑥ **GRAND HOTEL PLAZA****** - www.grandhotelp plazamilano.it
Piazza Diaz, 3 - 20123 Milano - Tel. 02 8555

Da mezzo secolo sinonimo di ospitalità milanese, situato a pochi metri da Piazza del Duomo, permette di godere di tutti i vantaggi di trovarsi nel cuore di Milano, con comoda metropolitana per la Fiera.

Camera Doppia € 315,00 Camera DUS € 255,00

- ⑦ **HOTEL JOLLY PRESIDENT****** - www.jollyhotels.com
Largo Augusto, 10 - 20122 Milano - Tel. 02 77461

Confortevole struttura situata nel cuore della città, a pochi passi dal Duomo con comoda metropolitana per la Fiera.

Camera Doppia € 260,00 Camera DUS € 230,00

INFORMAZIONI ALBERGHIERE

HOTEL CONVENZIONATI

(vedi cartina pag. 84)

- ⑧ **HOTEL NASCO****** - www.hotelnascomilano.it
Corso Sempione, 69 - 20149 Milano - Tel. 02 31951

Situato a 300 metri dal Milano Convention Centre, l'hotel offre un comodo accesso alle autostrade. Tutte le camere sono dotate dei comfort necessari per un soggiorno di qualità. Sistema Wireless Fidelity ed Internet Point a disposizione della clientela.

Camera Doppia Camera DUS
Superior € 215,00 Superior € 200,00

- ⑨ **HOTEL ADMIRAL****** - www.admiralhotel.it
Via Domodossola, 16 - 20145 Milano - Tel. 02 3492151

Confortevole struttura alberghiera situata a soli 5 minuti a piedi dal Milano Convention Centre.

Camera Doppia € 190,00 Camera DUS € 160,00

MODALITÀ DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera dovrà essere effettuata on-line al sito www.startpromotion.it **entro e non oltre il 21 Aprile.**

Le tariffe alberghiere sono comprensive di: prima colazione, tasse, IVA e percentuali di servizio.

Non comprendono i diritti d'agenzia pari a € 20,00 (IVA inclusa)



- 1 Hotel Melià Milano****
Via Masaccio, 19
- 2 Milan Marriott Hotel****
Via Washington, 66
- 3 Ata Hotel Fieramilano****
Viale Severino Boezio, 20
- 4 UNA Hotel Scandinavia****
Via Fauché, 15
- 5 Adi Hotel Poliziano Fiera****
Via Angelo Poliziano, 11
- 6 Grand Hotel Plaza****
Piazza Diaz, 3
- 7 Hotel Jolly President****
Largo Augusto, 10
- 8 Hotel Nasco****
Corso Sempione, 69
- 9 Hotel Admiral****
Via Domodossola, 16

CONGRESS
VENUE

GENERAL INFORMATION

**Milano Convention Centre - MIC**

Main entrance:

Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano

Tel. +39 02 49977134

Website: www.micmilano.it**Free Bus Service**

During the SMART Congress (May 28-29-30), a free bus service will be all-day available, from opening to closing of the scientific sessions, between Porta Metropolitana entrance (Amendola Fiera underground station, Red Line 1) and Porta Gattamelata main entrance. This distance would take approximately 20 min by foot.

To encourage the use of public transport by visitors and exhibitors of the Fiera Milano, a **daily urban network ticket** will give them unlimited use of the entire public transport system (trams, buses and underground) for 24 hours from punching, for just **3,00 Euros**. This ticket is on sale at all the ATM outlets.

Underground

The Milan Underground has three lines:

Red line (MM1) - Green Line (MM2) - Yellow Line (MM3)

See the map on the **inside back cover**

Red Line 1: Get off at "Amendola Fiera" - 1 km from MIC - or stop at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban railway line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MIC).

Green Line 2: Get off at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban railway line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MIC). Alternatively, switch to the Red Line 1 (Rho Fiera Milano direction) and get off at "Amendola Fiera" - 1 km from MIC.

PUBLIC
TRANSPORT

GENERAL INFORMATION

Yellow Line 3: Get off at "Duomo", switch to the Red Line 1 (Rho Fiera Milano direction) and get off at "Amendola Fiera" - 1 km from MIC. Alternatively, stop at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban railway line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MIC).

Surface transport

You can also reach Milano Convention Centre by surface transport.

Tram no. 16 (piazza VI Febbraio or largo Domodossola stops)

Tram no. 27 (piazza VI Febbraio terminal)

Bus no. 78 (via Colleoni stop)

Tram no. 1 and no. 33, bus no. 43 and no. 57 stopping on the corner between corso Sempione and via Domodossola

Taxi service

A radiotaxi service is available at the following telephone numbers:
02 8585; 02 4040; 02 8383; 02 6969

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. Go down into the Metro. Here take the Red Line 1 (Rho Fiera Milano direction) to "Amendola Fiera" - 1 km from MIC - or get off at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban railway line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MIC).

**Milano Malpensa Airport**

The "MALPENSA EXPRESS" train service will take you directly from the airport to the centre of Milan in 40 minutes, arriving at the Ferrovie Nord "Cadorna" station.

Here take the Metro Red Line 1 (Rho Fiera Milano direction) to "Amendola Fiera" - 1 km from MIC. Alternatively, take the suburban railway line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MIC).



GENERAL INFORMATION

BY TRAIN

**Orio al Serio Airport**

The "AUTOSTRADE" or "AIR PULLMAN" bus service will take you directly from the airport to Milan Central Station in 60 minutes: then take the Metro Green Line 2 (Abbiategrosso direction) and get off at "Cadorna".

Here take the Red Line 1 (Rho Fiera Milano direction) to "Amendola Fiera" - 1 km from MIC - or get off at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban railway line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MIC).

**Central Station - Garibaldi Station**

Take the Metro Green Line 2 (Abbiategrosso direction) and get off at "Cadorna".

Here take the Metro Red Line 1 (Rho Fiera Milano direction) to "Amendola Fiera" - 1 km from MIC - or leave the Metro, switch to the suburban railway line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MIC).

**Cadorna Station**

Take the Metro Red Line 1 (Rho Fiera Milano direction) to "Amendola Fiera" - 1 km from MIC. Alternatively, take the suburban railway line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MIC).

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 these Metro stops:

Cascina Gobba (1800 cars). Green Line 2
 San Donato (1800 cars). Yellow Line 3
 Famagosta (3000 cars). Green Line 2
 Bisceglie (1900 cars). Red Line 1
 Lampugnano (2000 cars). Red Line 1

GENERAL INFORMATION

OFFICIAL
LANGUAGES

Italian and English with simultaneous translation except for SMART Nursing, Educational Courses and Free Papers.

ON-SITE
SECRETARIAT

The Secretariat Desk will be available at the 1st floor of the Milano Convention Centre, in the Exhibition Area, from 7.30 a.m. of Wednesday May 28 until the closing of the scientific sessions, according to the following opening hours:

Wednesday	May 28	7.30 - 19.00
Thursday	May 29	7.30 - 19.00
Friday	May 30	7.30 - 18.30

Secretariat desks:

- Educational Course
- Pre-registration (Doctors & Nurses)
- New registration (Doctors & Nurses)
- Exhibitors
- Faculty
- ECM

ORGANIZING
SECRETARIAT**Start Promotion Srl**

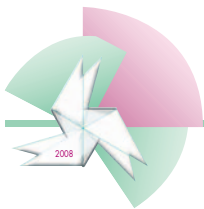
Via M. Macchi, 50

20124 Milano

Tel. +39 02 67071383

Fax +39 02 67072294

[www.startpromotion](http://www.startpromotion.it) - info@startpromotion.it



ABSTRACT SUBMISSION

ABSTRACT
SUBMISSION

Participants are invited to submit scientific papers on anesthesia and/or intensive care subjects as oral presentations or posters. Oral presentations will be held in Italian, without simultaneous translation.

Authors are required to submit their abstracts to the Organizing Secretariat **within April 14, 2008**. Please follow the detailed instructions provided in the "Abstract Form" page available on-line at www.startpromotion.it

Information on acceptance/rejection of the submitted papers will be given on-line at www.startpromotion.it starting from **April 30, 2008**.

Alle the accepted papers will be published on the SMART Free Papers Book.

At least one of the Authors is required to be a registered participant.

REGISTRATION

REGISTRATION
FEES

	Before April 10	After April 10
SIAARTI - AAROI members	€ 230,00	€ 250,00
Non-members	€ 250,00	€ 260,00
* Nurses	€ 110,00	€ 120,00
* Speciality students	Free entrance	

20% VAT included

*A document proving this right is required (Please send a copy of the document for the registration).

Pre-registrations should be done within **May 8**.
After that date, registration will be possible on-site.

Registration fee includes:

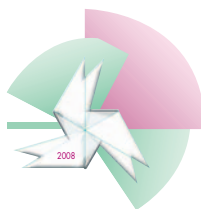
- Congress bag
- Badge
- Free Papers Book
- Attendance Certificate
- Coffee break

ON-LINE
REGISTRATION
AND HOTEL
RESERVATION

ON - LINE REGISTRATION

Both registration (SMART Congress and Educational Courses) and hotel reservation must be done in electronic format at www.startpromotion.it

Please read the instructions carefully before starting your registration/reservation.



EDUCATIONAL COURSES INFO

EDUCATIONAL COURSES INFORMATION

Participation is limited to a restricted number of registrants. Registration must be done in electronic format at www.startpromotion.it within **May 8, 2008**. Detailed instructions for registration and payment will be given at the mentioned website. Registrations will be confirmed according to the dates on which payments are received.

The Educational Courses do not require registration to the SMART Congress.

No simultaneous translation is provided for the Educational Courses, **except for "Echocardiography for Intensivists" (Module 1 & Module 2).**

■ Course VAM BASE

May 26-27, 2008 • Max 100 participants

not coupled with Smart registration € 630,00

coupled with Smart registration € 430,00

■ Course ECHOCARDIOGRAPHY FOR INTENSIVISTS

MODULE 1:

Focused Echocardiography in Critical Care and Emergency Medicine (FATE and FEEL) € 400,00

May 26, 2008 • Max 50 participants

MODULE 2:

"Echodynamics": Hemodynamic Monitoring with Echocardiography € 400,00

May 27, 2008 • Max 50 participants

MODULE 1 + MODULE 2 € 700,00

■ Course NEURORIANIMAZIONE

CORSO INTRODUTTIVO alla Neuroranimazione

May 27, 2008 • Max 50 participants

Speciality students € 180,00

Doctors € 300,00

EDUCATIONAL COURSES INFORMATION

■ Course NEURORIANIMAZIONE

CORSO AVANZATO sulla patologia cerebrovascolare acuta in Neuroranimazione

May 28, 2008 • Max 50 participants

Speciality students € 180,00

Doctors € 350,00

CORSO INTRODUTTIVO + CORSO AVANZATO

Speciality students € 300,00

Doctors € 540,00

■ Course FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA € 450,00

May 28, 2008 • Max 45 participants

■ NURSING Course

Infermieristica del paziente pediatrico ricoverato in una terapia intensiva polivalente € 210,00

May 28, 2008 • Max 100 participants

■ NURSING Course

L'infermiere e il paziente con insufficienza respiratoria: ABC della ventilazione invasiva e non invasiva € 210,00

May 29, 2008 • Max 100 participants

■ Workshop "HANDS ON" ANESTESIA TORACICA € 80,00

May 29, 2008 • Max 50 participants

■ Course APPROCCIO TEORICO-PRATICO DELL'ANESTESISTA RIANIMATORE ALL'ECOCARDIOGRAFIA € 240,00

May 29-30, 2008 • Max 150 participants

■ Course ANTIBIOTICO-TERAPIA IN AREA CRITICA € 180,00

May 30, 2008 • Max 100 participants

20% VAT included



INSTRUCTIONS FOR PAYMENT

INSTRUCTIONS FOR PAYMENT

Payment of the registration fee can be made as follows:

- Bank transfer (free of charge for the beneficiary) to:
START PROMOTION Srl
Bank: **INTESA SANPAOLO Spa - Agenzia di Pavia**
SWIFT/BIC Code: BCI TIT 33702
IBAN: IT21X030 6911 3100 0002 7269 163

As payment description, please indicate: **SMART 2008, first & family name of the registrant.**

If payment is due for a Course registration or hotel reservation, the name of the Course/hotel has to be mentioned as well.

- Cheque issued in Euros, made payable to **START PROMOTION Srl**

Please send the cheque together with a letter including your personal data and the payment description to the Organizing Secretariat (START PROMOTION Srl - Via Mauro Macchi, 50, 20124 Milan, Italy - Tel: +39 02 67071383, Fax +39 02 67072294)

A copy of the payment document (bank transfer or cheque) and of the above mentioned letter must 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 prior to **April 28, 2008**. No refund will be made after the above date.

HOTEL INFORMATION

CONGRESS HOTELS

(see map, page 84)

- ① **HOTEL MELIÀ MILANO******* - www.solmelia.com
Via Masaccio, 19 - 20149 Milano - Tel. +39 02 44406

Wonderful building located near via Monte Rosa and via Ravizza, charming streets with elegant boutiques and restaurants. Only 15 minutes by walk from Milano Convention Centre, and 5 minutes from Lotto underground station (direction Amendola Fiera).

<i>Double Room</i>		<i>DUS Room</i>	
<i>Standard</i>	€ 265,00	<i>Standard</i>	€ 225,00
<i>Deluxe</i>	€ 290,00	<i>Deluxe</i>	€ 255,00

Minimum Stay 3 nights

- ② **MILAN MARRIOTT HOTEL****** - www.marriott.com
Via Washington, 66 - 20146 Milano - Tel. +39 02 48522

Hotel situated in the centre of Milan, with a modern and elegant style. Only 10/15 minutes by walk from Milano Convention Centre.

<i>Double Room</i>	€ 230,00	<i>DUS Room</i>	€ 200,00
--------------------	----------	-----------------	----------

Minimum Stay 3 nights

- ③ **ATA HOTEL FIERAMILANO****** - www.grandhotelfieramilano.com
Viale Severino Boezio, 20 - 20145 Milano - Tel. +39 02 336221

Recently refurbished, the hotel is in a privileged position, since it's the only hotel located just in front of the Fair entrance. It is well connected to the centre of the city, and close to the main arterial roads.

<i>Double Room</i>	€ 250,00	<i>DUS Room</i>	€ 220,00
--------------------	----------	-----------------	----------

Minimum Stay 3 nights



CONGRESS HOTELS

(see map, page 84)

HOTEL INFORMATION

- ④ **UNA HOTEL SCANDINAVIA****** - www.unahotels.com
Via Fauché, 15 - 20154 Milano - Tel. +39 02 336391

The hotel offers relaxing atmospheres, with its 153 rooms, fitness center and sauna, 6 meeting rooms which can accommodate up to 150 persons, a summer restaurant and a garage. 15 minutes by walk from Milano Convention Centre.

Double Room € 250,00 DUS Room € 210,00

- ⑤ **ADI HOTEL POLIZIANO FIERA****** - www.adihotels.com
Via Angelo Poliziano, 11 - 20154 Milano - Tel. +39 02 3191911

Fully refurbished hotel, located only 10/15 minutes by walk from Milano Convention Centre.

Double Room € 240,00 DUS Room € 200,00

- ⑥ **GRAND HOTEL PLAZA****** - www.grandhotelp plazamilano.it
Piazza Diaz, 3 - 20123 Milano - Tel. +39 02 8555

For half a century, the hotel has been synonymous with Milanese hospitality. Located in the heart of the city, close to the Duomo and at short distance from the underground station to the Fair.

Double Room € 315,00 DUS Room € 255,00

- ⑦ **HOTEL JOLLY PRESIDENT****** - www.jollyhotels.com
Largo Augusto, 10 - 20122 Milano - Tel. +39 02 77461

Comfortable hotel situated in the heart of the city, a few steps walk from the Duomo, and short distance from the underground station to the Fair.

Double Room € 260,00 DUS Room € 230,00

HOTEL INFORMATION

CONGRESS HOTELS

(see map, page 84)

- ⑧ **HOTEL NASCO****** - www.hotelnascomilano.it
Corso Sempione, 69 - 20149 Milano - Tel. +39 02 31951

Located just 300 mt from Milano Convention Centre, the hotel is well connected to the motorways. Full-comfort rooms for a quality stay. Wireless Fidelity System and Internet Point available to the guests.

Double Room Superior € 215,00 DUS Room Superior € 200,00

- ⑨ **HOTEL ADMIRAL****** - www.admiralhotel.it
Via Domodossola, 16 - 20145 Milano - Tel. +39 02 3492151

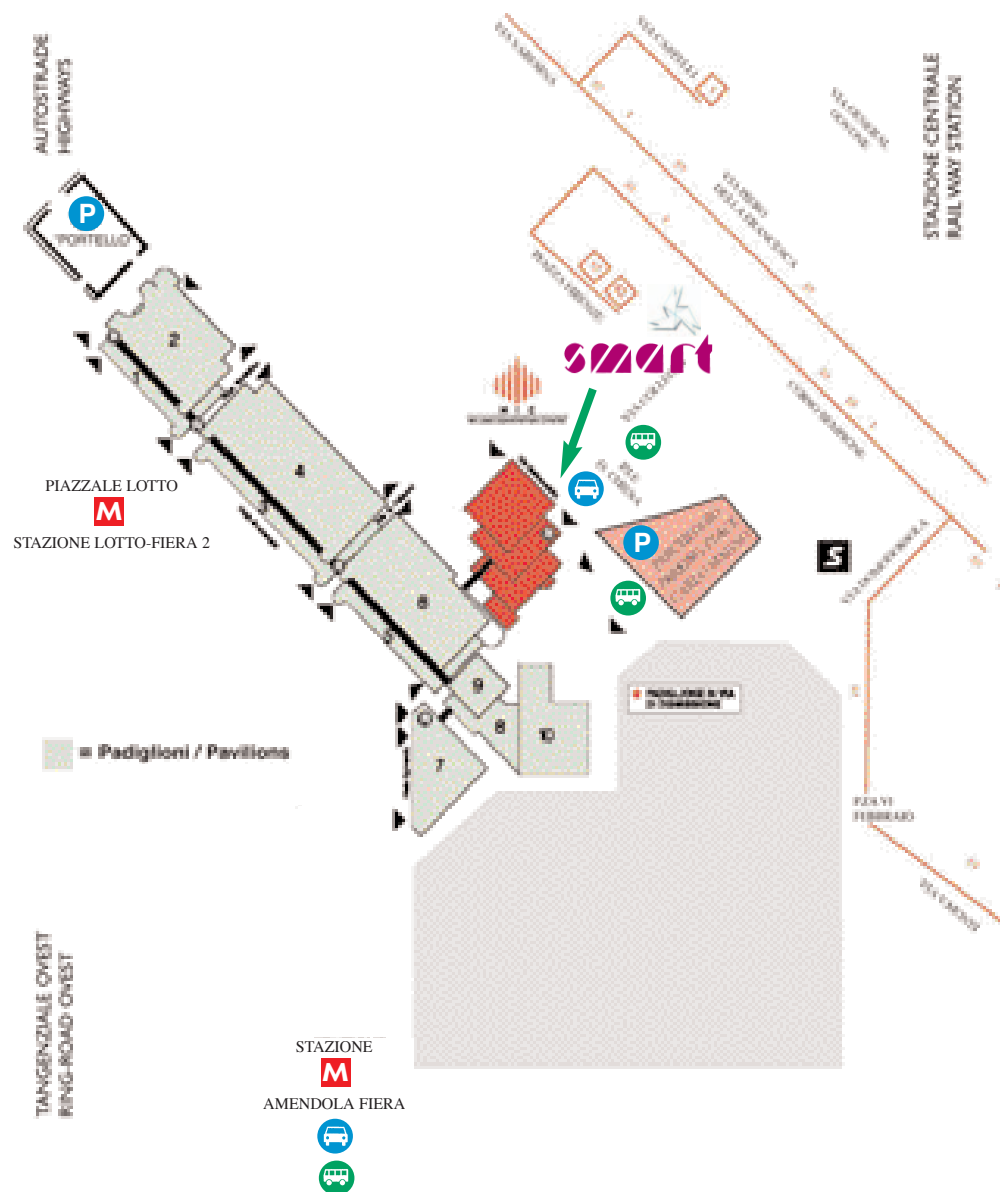
Comfortable hotel situated only 5 minutes by walk from Milano Convention Centre.

Double Room € 190,00 DUS Room € 160,00

INSTRUCTIONS FOR HOTEL BOOKING

Hotel reservation should be made in electronic format at www.startpromotion.it, **within April 21.**

Hotel quotations are inclusive of: breakfast, taxes and service fees. 20 Euro (VAT Incl) reservation charges not included.



M Metropolitana/Underground

Bus Circolare Fiera, Linea verde, servizio gratuito SMART
(28-29-30 Maggio 2008)
Fair Circular Bus, Green line, free service SMART
(May 28-29-30, 2008)

Taxi

P Parcheggio/Parking

S Treni Ferrovie Nord
Trains Ferrovie Nord

DATE DA RICORDARE IMPORTANT DATES

PRESCRIZIONE ENTRO L'8 MAGGIO
ADVANCE REGISTRATION BEFORE MAY 8

QUOTA DI ISCRIZIONE RIDOTTA ENTRO IL 10 APRILE
REDUCED REGISTRATION FEES BEFORE APRIL 10

INVIO DEGLI ABSTRACT ENTRO IL 14 APRILE
ABSTRACT SUBMISSION BEFORE APRIL 14

ACCETTAZIONE ABSTRACT VERIFICABILE ON-LINE A PARTIRE DAL 30 APRILE
INFORMATION ON ABSTRACT ACCEPTANCE AVAILABLE FROM APRIL 30

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA ENTRO IL 21 APRILE
HOTEL BOOKING BEFORE APRIL 21

NOTE

[illegible]