

PRELIMINARY PROGRAM

25°

smart

**SIMPOSIO MOSTRA
ANESTESIA RIANIMAZIONE
E TERAPIA INTENSIVA**

M I L A N O

MiCo - Milano Congressi Ala Nord

May 28-30, 2014

2014

Endorsed by



SMART - Organizing and Scientific Committee

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

SMART - Scientific Advisory Board

R. Bellomo, G. Citerio, E. Cohen,
P.M. Ingelmo, A. Lucchini, J.J. Marini,
D. Payen, P. Pelosi, M. Singer,
A. Slutsky, J.L. Vincent

SMART - Organizing Secretariat

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

FACULTY 2014

ADAMINI I., MILANO
 ALLEMANO M.C., MILANO
 ANNANE D., GARCHES (F)
 ANTINORI S., MILANO
 ANTONELLI M., ROMA
 AZOULAY E., PARIS (F)
 BAMBI S., FIRENZE
 BARRAUD D., NANCY (F)
 BASSETTI M., UDINE
 BECATTINI G., SIENA
 BECCARIA P., MILANO
 BELLANI G., MONZA
 BELLOMO R., MELBOURNE (AUS)
 BERRA L., BOSTON (USA)
 BIANCOFIORE G., PISA
 BIASUCCI D.G., ROMA
 BINDA F., MILANO
 BLANCH L., BARCELONA (E)
 BOTTAZZI A., PAVIA
 BOUHEMAD B., PARIS (F)
 BRASCHI A., PAVIA
 BRIENZA N., BARI
 BROCHARD L., TORONTO (CDN)
 BRUTTI A., ROMA
 BUCCIARDINI L., FIRENZE
 CAIRONI P., MILANO
 CALDERINI E., MILANO
 CALVA S., TORINO
 CAMUS P., DIJON (F)
 CANET J., BARCELONA (E)
 CANNIZZARO G., ANCONA
 CAPOZZOLI G., BOLZANO
 CASAER M.P., LEUVEN (B)
 CASPANI M.L., MILANO
 CECCONI M., LONDON (UK)
 CHASTRE J., PARIS (F)
 CHIUMELLO D., MILANO
 CITERIO G., MONZA

COHEN E., NEW YORK (USA)
 COMISSO I., UDINE
 CONCIA E., VERONA
 CONTI G., ROMA
 COTOGNI P., TORINO
 COTTIN V., LYON (F)
 CRESSONI M., MILANO
 DE ANDRES J., VALENCIA (E)
 DE JONGE E., AMSTERDAM (NL)
 DE LUCA D., PARIS (F)
 DELLA ROCCA G., UDINE
 DELLINGER P., CAMDEN (USA)
 DEUTSCHMAN C.S., PHILADELPHIA (USA)
 DONATI A., ANCONA
 DURANTEAU J., PARIS (F)
 ELLI S., MONZA
 FIACCADORI E., PARMA
 FONTANELLA L., TORINO
 FORNI L.G., WORTHING (UK)
 FOTI G., LECCO
 FUMAGALLI R., MILANO
 FUOCO G., TORINO
 GATTINONI L., MILANO
 GESU G.P., MILANO
 GIANNINI A., MILANO
 GIRARDIS M., MODENA
 GIUSTI G.D., PERUGIA
 GOMBOTZ H., LINZ (A)
 GORI A., MONZA
 GREGORETTI C., TORINO
 GUARRACINO F., PISA
 HANSEN T.G., ODENSE (DK)
 INGELMO P.M., MONTREAL (CDN)
 IOTTI G.A., PAVIA
 IVANI G., TORINO
 JABER S., MONTPELLIER (F)
 JACOB M., MUNICH (D)
 JOANNIDIS M., INNSBRUCK (A)

LAMPERTI M., MILANO
 LANGER M., MILANO
 LATRONICO N., BRESCIA
 LICHTENSTEIN D., PARIS (F)
 LIODDEN I., TROMSØ (N)
 LIVIGNI S., TORINO
 LOMBARDO G., MILANO
 LUCCHINI A., MONZA
 MAAS A., EDEGEM (B)
 MAGDER S., MONTREAL (CDN)
 MALACARNE P., PISA
 MANCEBO J., BARCELONA (E)
 MANGIACAVALLI B., PAVIA
 MANICI M., PARMA
 MARINI J.J., ST. PAUL (USA)
 MASCARIN S., TREVISO
 MAURI S., MILANO
 MAURI T., MONZA
 McDONNELL J.G., GALWAY (IRL)
 MENON D., CAMBRIDGE (UK)
 MOGGIA F., BOLOGNA
 MOJOLI F., PAVIA
 MONGODI S., PAVIA
 MORELLI A., ROMA
 MORO M.L., BOLOGNA
 MYTHEN M.G., LONDON (UK)
 NATANSON C., BETHESDA (USA)
 NAVA S., BOLOGNA
 NAVALESI P., VERCELLI
 ODDO M., LAUSANNE (CH)
 ORI C., PADOVA
 PAGANI M., PAVIA
 PASERO D., TORINO
 PASTORELLI M., PINEROLO (TORINO)
 PAYEN D., PARIS (F)
 PEA F., UDINE
 PELOSI P., GENOVA
 PELUCCI G., MONZA

PESENTI A., MONZA
 PICARDO S., ROMA
 PITTIRUTI M., ROMA
 PRICE S., LONDON (UK)
 PRIEBE H.J., FREIBURG (D)
 QUINTEL M., GOETTINGEN (D)
 RADRIZZANI D., LEGNANO
 RAIMONDI F., MILANO
 RANIERI M., TORINO
 REINHART K., JENA (D)
 ROSSAINT R., AACHEN (D)
 ROSSOLINI G.M., FIRENZE
 ROUBY J.J., PARIS (F)
 RUBERTO F., ROMA
 RUSSELL J., VANCOUVER (CDN)
 SAMAMA C.M., PARIS (F)
 SCHULTZ M., AMSTERDAM (NL)
 SCOPPETTUOLO G., ROMA
 SENTURK M., ISTANBUL (TR)
 SINGER M., LONDON (UK)
 SLUTSKY A., TORONTO (CDN)
 SOMAINI M., MILANO
 SPAHN D., ZURICH (CH)
 STOCCHETTI N., MILANO
 STRAZZABOSCO M., MILANO
 SZEGEDI L., BRUXELLES (B)
 TACCONE F.S., BRUXELLES (B)
 TAVAZZI G., PAVIA
 TEBOUL J.L., PARIS (F)
 TREACHER D., LONDON (UK)
 VALENZA F., MILANO
 VALLET B., LILLE (F)
 VECCHIARELLI P., VITERBO
 VENTI A., PAVIA
 VIALE P., BOLOGNA
 VILLAR J., CANARY ISLANDS (E)
 VINCENT J.L., BRUXELLES (B)
 WEISS M., ZURICH (CH)
 ZADRA N., PADOVA

INDICE

SMART CONGRESS

Mercoledì 28 Maggio / Wednesday May 28

> MONITORAGGIO RESPIRATORIO / RESPIRATORY MONITORING	10
> NUTRIZIONE E PROBLEMI METABOLICI / NUTRITION AND METABOLIC PROBLEMS	11
> STRATEGIE DI PROTEZIONE POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA E IN ANESTESIA. SIMILI O DIFFERENTI? LUNG PROTECTIVE STRATEGIES IN ANESTHESIA AND IN CRITICAL CARE. SIMILAR OR DIFFERENT?	12
> DIBATTITI PRO/CONTRO IN ANESTESIA TORACICA / PRO/CON DEBATES IN THORACIC ANESTHESIA	13
> SICUREZZA IN VENTILAZIONE PEDIATRICA / SAFETY IN PEDIATRIC VENTILATION	14
> SICUREZZA IN ANESTESIA LOCOREGIONALE PEDIATRICA / SAFETY IN PEDIATRIC REGIONAL ANESTHESIA	14
> ASPETTI PRATICI IN ANESTESIA PEDIATRICA / PRACTICAL ASPECTS IN PEDIATRIC ANESTHESIA	15
> VERSATILITÀ E COSTO-EFFICACIA DEI PICC, DALL'AREA CRITICA AL TERRITORIO PICC: A VERSATILE AND COST-EFFECTIVE DEVICE, IN BOTH CRITICAL CARE AND OUT-OF-HOSPITAL CARE	16
> INFEZIONI RESPIRATORIE E FUNGINE / RESPIRATORY AND FUNGAL INFECTIONS	17
> SEPSI E SHOCK SETTICO / SEPSIS AND SEPTIC SHOCK	18
> SHOCK EMODINAMICO / HEMODYNAMIC SHOCK	19
> HOT TOPICS IN VENTILAZIONE NON INVASIVA / HOT TOPICS IN NONINVASIVE VENTILATION	20
> ALBUMINA, NON SOLO COLLOIDE / ALBUMIN, NOT JUST A COLLOID	20
> LUNCH SESSION CRITICAL ULTRASOUND IN TERAPIA INTENSIVA: QUANDO FA LA DIFFERENZA CRITICAL ULTRASOUND IN THE ICU: WHEN IT MAKES THE DIFFERENCE	21
> COMPLICANZE POLMONARI LEGATE ALL'ANESTESIA / ANESTHESIA RELATED PULMONARY COMPLICATIONS	21

Giovedì 29 Maggio / Thursday May 29

> POLMONITE ASSOCIATA AL VENTILATORE / VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA	22
> PROGRESSI NEL TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA GRAVE ADVANCES IN TREATING SEVERE ACUTE HEART FAILURE	23
> MONITORAGGIO CARDIOVASCOLARE / CARDIOVASCULAR MONITORING	24
> LUNCH SESSION DEXMEDETOMIDINA: WHAT'S NEW. ESPERIENZE A CONFRONTO DEXMEDETOMIDINE: WHAT'S NEW. COMPARING EXPERIENCES	25
> FORME CHE SIMULANO L'ARDS / ARDS MIMICS	25
> ARDS / ARDS	26
> IL RENE NEL PAZIENTE CRITICO / THE KIDNEY IN THE CRITICALLY ILL	27
> EMORRAGIA DA TRAUMA E TRASFUSIONE I / TRAUMA BLEEDING AND TRANSFUSION I	28
> LUNCH SESSION LA DEPURAZIONE EXTRACORPOREA OLTRE LA CRRT EXTRACORPOREAL BLOOD PURIFICATION BEYOND CRRT	29
> EMORRAGIA DA TRAUMA E TRASFUSIONE II / TRAUMA BLEEDING AND TRANSFUSION II	29
> THORACIC PANEL: PROGRESSI IN ANESTESIA TORACICA / THORACIC PANEL: ADVANCES IN THORACIC ANESTHESIA	30
> L'IMPORTANZA DI UN ELEVATO INTAKE PROTEICO NEL PAZIENTE CRITICO: QUALI EVIDENZE A SOSTEGNO? THE IMPORTANCE OF A HIGH PROTEIN INTAKE IN THE CRITICALLY ILL: ANY SUPPORTING EVIDENCE?	31

INDICE

Venerdì 30 Maggio / Friday May 30

> LA RIANIMAZIONE CON FLUIDI NEL PAZIENTE CRITICO: IMPLICAZIONI PER LA PRATICA CLINICA FLUID RESUSCITATION IN THE CRITICALLY ILL PATIENT: IMPLICATIONS FOR CLINICAL PRACTICE	32
> ULTRASUONI IN TERAPIA INTENSIVA: CHE COSA C'È DI INTERESSANTE? ULTRASOUNDS IN THE ICU: WHY SHOULD I CARE ABOUT THEM?	33
> HOT TOPICS IN ANESTESIA E MEDICINA PERIOPERATORIA / HOT TOPICS IN ANESTHESIA AND PERIOPERATIVE MEDICINE	34
> DEBOLEZZA MUSCOLARE ACQUISITA IN TERAPIA INTENSIVA / ICU-ACQUIRED WEAKNESS	35
> NOVITÀ NELLA PATOLOGIA ACUTA CEREBRALE / WHAT'S NEW IN ACUTE BRAIN INJURY	36
> RICERCA IN TRAUMATOLOGIA CRANICA / RESEARCH IN TRAUMATIC BRAIN INJURY	36
> COME TRATTARE IN NEURORIANIMAZIONE / HOW TO TREAT IN NEUROLOGICAL INTENSIVE CARE	37
> PRESSIONE ESOFAGEA / ESOPHAGEAL PRESSURE	38
> LUNCH SESSION BAXTER FOR INTENSIVE CARE - FIFTH EDITION	39

SMART NURSING

Venerdì 30 Maggio

> BACK TO BASICS 1	42
> BACK TO BASICS 2	42
> HOT TOPICS 2014	43

CORSI EDUCAZIONALI / EDUCATIONAL COURSES

Lunedì 26 Maggio - Martedì 27 Maggio

> CORSO VAM 2014 - NUOVE TECNOLOGIE DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE NELLA PRATICA CLINICA	46
> CORSO LA COMUNICAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA	48

Martedì 27 Maggio

> CORSO PICC - IMPIANTO DI CATETERI VENOSI CENTRALI AD INSERZIONE PERIFERICA (PICC) AL LETTO DEL PAZIENTE ..	50
--	----

Mercoledì 28 Maggio

> CORSO GESTIONE DELLE INFEZIONI IN TERAPIA INTENSIVA: DALLA PREVENZIONE AL BUON USO DEGLI ANTIBIOTICI	52
--	----

Giovedì 29 Maggio

> CORSO NURSING - L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA	54
--	----

INFORMAZIONI ECM	58
-------------------------------	----

INFORMAZIONI GENERALI/GENERAL INFORMATION	62
--	----

PRE AND POST CONGRESS TOURS	92
--	----



APP TO S.M.A.R.T.

THE SMART APPLICATION

APP TO S.M.A.R.T. è una applicazione dedicata per smartphone offerta gratuitamente a tutti i partecipanti allo SMART per favorire la partecipazione interattiva alle sessioni scientifiche.

APP TO S.M.A.R.T. renderà possibile l'interazione in tempo reale tra i relatori e il pubblico in sala: attraverso il vostro smartphone potrete rispondere alle domande poste dal relatore!

APP TO S.M.A.R.T. permetterà inoltre di visualizzare sullo schermo del vostro smartphone il Programma Scientifico, la Faculty SMART e molte altre informazioni.

APP TO S.M.A.R.T. è disponibile sui principali canali di distribuzione (APP Store per iPhone, Google Play per i prodotti Android) e sul sito **www.smartonweb.org** (tranne che per i prodotti Apple). Chi non disponesse di uno smartphone o di un tablet, potrà consultare la App tramite browser digitando l'indirizzo **www.apptosmart.com**

APP TO S.M.A.R.T. is a dedicated smartphone application offered for free to all SMART participants to promote an interactive participation to the scientific sessions.

APP TO S.M.A.R.T. makes possible a real time interaction between speaker and audience: by using your smartphone you will be able to answer the speaker's questions!

APP TO S.M.A.R.T. also enables you to display the Scientific Program, Faculty list and more information directly on your smartphone.

APP TO S.M.A.R.T. is available on the main distribution channels (APP Store for iPhone, Google Play for Android products) as well as on **www.smartonweb.org** (except for Apple products). If you don't have a smartphone or tablet, you can browse the application on **www.apptosmart.com**



PROGRAMMA SCIENTIFICO
SCIENTIFIC PROGRAM

MONITORAGGIO RESPIRATORIO RESPIRATORY MONITORING

- 9.00 Meccanica respiratoria in ventilazione controllata
Respiratory mechanics in controlled mechanical ventilation
L. BROCHARD
- 9.30 Monitoraggio del paziente in ventilazione assistita/spontanea
Monitoring the assisted/spontaneously breathing patient
G. BELLANI
- 10.00 Monitoraggio del volume polmonare e della distribuzione dei gas
Monitoring lung volume and gas distribution
T. MAURI
- 10.30 Quando e perché dobbiamo misurare la pressione transpolmonare?
When and why should transpulmonary pressure be measured?
L. GATTINONI

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

- 11.30 Ossigenazione
Oxygenation
A. PESENTI
- 12.00 Anidride carbonica e spazio morto
Carbon dioxide and dead space
L. BLANCH
- 12.30 Che cosa dobbiamo monitorizzare, in quali pazienti e quando?
What should we monitor, in which patient and when?
J.J. MARINI

13.00 Lunch

NUTRIZIONE E PROBLEMI METABOLICI NUTRITION AND METABOLIC PROBLEMS

- 15.30 Ipoglicemia lieve e outcome dei pazienti di terapia intensiva
Mild hypoglycemia and outcome of ICU patients
R. BELLOMO
- 16.00 Sindromi iperglicemiche potenzialmente letali
Life threatening hyperglycemic syndromes
P. DELLINGER
- 16.30 La nutrizione in terapia intensiva
Feeding in the ICU
M.G. MYTHEN
- 17.00 Il paziente critico deve essere tenuto a digiuno o alimentato?
The critically ill patient: should he be fasted or fed?
M.P. CASAER
- 17.30 Considerazioni specifiche per il paziente con insufficienza renale
Specific considerations for the renal failure patient
E. FIACCADORI
- 18.00 La nutrizione del paziente con insufficienza epatica
Feeding the liver failure patient
M. STRAZZABOSCO

STRATEGIE DI PROTEZIONE POLMONARE IN TERAPIA
INTENSIVA E IN ANESTESIA. SIMILI O DIFFERENTI?
*LUNG PROTECTIVE STRATEGIES IN CRITICAL CARE AND IN
ANESTHESIA. SIMILAR OR DIFFERENT?*

- 9.30 Perché respiriamo?
Why do we breath?
A. PESENTI
- 10.00 TV/kg protective strategy: l'essenziale
TV/kg protective strategy: the essentials
L. GATTINONI
- 10.30 TV/kg o TV/FRC?
TV/kg or TV/FRC?
L. BROCHARD

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

DIBATTITI PRO/CONTRO IN ANESTESIA TORACICA
PRO/CON DEBATES IN THORACIC ANESTHESIA

- 11.00 I tubi bilume sono lo strumento migliore per la separazione polmonare
Double lumen tubes are the best for lung separation
L. SZEGEDI
- I bloccatori endobronchiali dovrebbero essere preferiti per la
separazione polmonare
Endobronchial blockers should be preferred for lung separation
E. COHEN
- 12.00 Tubo bilume destro: da usare sempre negli interventi sul lato sinistro
Right sided DLT: should always be used for left side procedures
M. SENTURK
- Tubo bilume sinistro: da usare negli interventi su entrambi i lati
Left sided DLT: should be used for both side procedures
G. DELLA ROCCA
- 12.30 Bassi volumi correnti sono essenziali durante ventilazione
monopolmonare
Low TV is a must during OLV
P. PELOSI
- Bassi volumi correnti non sono essenziali durante ventilazione
monopolmonare
Low TV is not essential during OLV
F. VALENZA

13.00 Lunch

SICUREZZA IN VENTILAZIONE PEDIATRICA SAFETY IN PEDIATRIC VENTILATION

- 9.00 Tattiche e tecniche per uno svezzamento sicuro
Tactics and techniques for a safe weaning
G. CONTI
- 9.30 Dobbiamo usare una ventilazione protettiva durante e dopo la chirurgia?
Should we use protective ventilation during and after surgery?
R. FUMAGALLI
- 10.00 Estubazione tracheale reversibile nel bambino e nell'adolescente
Reversible tracheal extubation in children and adolescents
M. WEISS
- 10.30 ARDS nel bambino: la "definizione di Berlino"
ARDS in children: the "Berlin definition"
D. DE LUCA

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

SICUREZZA IN ANESTESIA LOCOREGIONALE PEDIATRICA SAFETY IN PEDIATRIC REGIONAL ANESTHESIA

- 11.30 I blocchi centrali sono sicuri?
Are central blocks safe?
N. ZADRA
- 12.00 I blocchi periferici sono sicuri?
Are peripheral blocks safe?
G. IVANI
- 12.30 Come prevenire e trattare la tossicità da anestetico locale
How to prevent and treat local anesthetic toxicity
M. WEISS

13.00 Lunch

ASPETTI PRATICI IN ANESTESIA PEDIATRICA PRACTICAL ASPECTS IN PEDIATRIC ANESTHESIA

- 15.30 Distinguere il delirio al risveglio dal dolore: sicurezza o moda?
Differentiating emergence delirium from pain: safety or fad?
M. SOMAINI
- 16.00 L'anestesia generale è sicura per il bambino?
Is general anesthesia safe for my children?
T.G. HANSEN
- 16.30 Immagini per un accesso venoso centrale più sicuro
Images for a safer central venous access
P.M. INGELMO
- 17.00 Induzione e intubazione a sequenza rapida controllata
Controlled rapid sequence induction and intubation
M. WEISS
- 17.30 Conseguenze a lungo termine dell'esposizione agli oppioidi nei neonati
Long term consequences of opioid exposure in neonates
T.G. HANSEN
- 18.00 Strumenti e apparecchiature per un'anestesia pediatrica sicura in un ospedale generale
Tools and equipment to provide safe pediatric anesthesia in a general hospital
S. PICARDO

VERSATILITÀ E COSTO-EFFICACIA DEI PICC, DALL'AREA
CRITICA AL TERRITORIO
*PICC: A VERSATILE AND COSTEFFECTIVE DEVICE, IN BOTH
CRITICAL CARE AND OUT-OF-HOSPITAL CARE*

- 11.30 Indicazioni al PICC nei reparti di medicina
Indications for PICC in medical wards
G. SCOPPETTUOLO
- 11.40 Indicazioni al PICC nel perioperatorio
Indications for perioperative PICC
D. BIASUCCI
- 11.50 Indicazioni al PICC in terapia intensiva
Indications for PICC in the ICU
M. LAMPERTI
- 12.00 Indicazioni al PICC nel paziente non ospedalizzato
Indications for PICC in outpatients
P. COTOGNI
- 12.10 Discussione
Discussion
- 12.25 Costo-efficacia dei PICC in ambito intra ed extra-ospedaliero
Cost-effectiveness of PICC in hospital and out-of-hospital settings
M. PITTIRUTI
- 12.35 Impianto e gestione dei PICC sul territorio
PICC placement and management in the out-of-hospital setting
G. LOMBARDO
- 12.45 Discussione
Discussion

13.00 Lunch

INFEZIONI RESPIRATORIE E FUNGINE
RESPIRATORY AND FUNGAL INFECTIONS

- 15.30 Applicazione prognostica e terapeutica dei biomarcatori per personalizzare il
trattamento della polmonite batterica
*Prognostic and therapeutic application of biomarkers to tailor the management of
bacterial pneumonia*
J. CHASTRE
- 16.00 Polmonite fungina nel paziente immunocompromesso: ottimizzare la diagnosi
e il trattamento
*Fungal pneumonia in the immunocompromised patient: optimizing
diagnosis and treatment*
A. GORI
- 16.30 Echinocandine: criteri di scelta per il clinico
Echinocandins: choice criteria for clinicians
E. CONCIA
- 17.00 Antibiotici nebulizzati per il trattamento della VAP da batteri multiresistenti
*Nebulized antibiotics for treating multidrug-resistant ventilator-associated
pneumonia*
J.J. ROUBY
- 17.30 Probiotici e infezioni respiratorie
Probiotics and respiratory infections
D. BARRAUD

SEPSI E SHOCK SETTICO
SEPSIS AND SEPTIC SHOCK

- 9.00 Sepsis: un problema sanitario globale
Sepsis as a global health problem
K. REINHART
- 9.30 Insufficienza multiorgano nella sepsi: acquisizioni fisiopatologiche e cliniche
Multiple organ dysfunction in sepsis: pathophysiological and clinical insights
C.S. DEUTSCHMAN
- 10.00 Controllo della fonte nella sepsi grave
Source control in severe sepsis
P. DELLINGER
- 10.30 Trattamento dello shock settico
Treating septic shock
J. RUSSELL

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

- 11.30 Emoperfusione su polimixina-B: risultati del registro EUPHAS 2 a confronto con lo stato dell'arte
Polymyxin B hemoperfusion: results of the EUPHAS 2 study compared to the state of the art
M. ANTONELLI
- 11.50 Scelta dei vasopressori nello shock settico
Vasopressor choices in septic shock
J.L. VINCENT
- 12.10 Rianimazione con bolo di fluidi nella sepsi grave e nello shock settico
Bolus fluid resuscitation in severe sepsis and septic shock
R. BELLOMO
- 12.30 Betabloccanti
Beta blockers
A. MORELLI

13.00 Lunch

SHOCK EMODINAMICO
HEMODYNAMIC SHOCK

- 15.30 Importanza del timing nella terapia dello shock
The importance of timing in the therapy of shock
J.L. VINCENT
- 16.00 Ecografia polmonare integrata nel trattamento dell'insufficienza circolatoria acuta (FALLS-protocol)
Lung ultrasound integrated in the management of acute circulatory failure (FALLS-protocol)
D. LICHTENSTEIN
- 16.30 La risposta all'infusione di fluidi nello shock
Fluid responsiveness in shock
J.L. TEBoul
- 17.00 Scopi e obiettivi nella rianimazione dello shock
Goals and targets in shock resuscitation
S. MAGDER
- 17.30 Farmaci inotropi vasoattivi
Inotropic vasoactive agents
M. SINGER

HOT TOPICS IN VENTILAZIONE NON INVASIVA HOT TOPICS IN NONINVASIVE VENTILATION

- 9.00 Il casco: una specie in evoluzione
Helmet: an evolving species
G.A. IOTTI
- 9.30 NIV: uno strumento terapeutico nelle pandemie virali?
NIV: a therapeutic tool during viral pandemics?
M. ANTONELLI
- 10.00 La CPAP nel postoperatorio
CPAP in the postoperative period
M. RANIERI
- 10.30 Indicazioni alla NIV nel paziente pediatrico
Indications for NIV in the pediatric patient
G. CONTI

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

ALBUMINA, NON SOLO COLLOIDE ALBUMIN, NOT JUST A COLLOID

- 11.30 L'albumina nel paziente critico
Albumin in the critically ill
R. BELLOMO
- 12.00 L'albumina nella sepsi grave: lo studio ALBIOS
Albumin in the severe sepsis: the ALBIOS study
L. GATTINONI
- 12.30 Efficacia della supplementazione di albumina durante shock settico
Efficacy of albumin supplementation during septic shock
P. CAIRONI

13.00 Lunch

13.10 - 15.10

LUNCH SESSION

Critical ultrasound in terapia intensiva: quando fa la differenza *Critical ultrasound in the ICU: when it makes the difference*

ARDS/ARDS

J.J. ROUBY

Arresto cardiaco/Cardiac arrest

S. MONGODI

Svezzamento dalla ventilazione meccanica/Weaning from mechanical ventilation

B. BOUHEMAD

Supporto ECMO all'insufficienza respiratoria e all'insufficienza circolatoria/ ECMO support to respiratory and to circulatory failure

G. TAVAZZI

COMPLICANZE POLMONARI LEGATE ALL'ANESTESIA ANESTHESIA RELATED PULMONARY COMPLICATIONS

- 15.30 Lo studio IMPROVE
The IMPROVE study
S. JABER
- 15.50 Lo studio PERISCOPE
The PERISCOPE study
J. CANET
- 16.10 Lo studio LAS VEGAS
The LAS VEGAS study
M. SCHULTZ
- 16.30 Lo studio PROVHILO
The PROVHILO study
P. PELOSI
- 16.50 L'editoriale: perché queste differenze?
The editorial: why these differences?
A. SLUTSKY

POLMONITE ASSOCIATA AL VENTILATORE
VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA

- 9.00 I bundles per la prevenzione della VAP
VAP prevention bundles
M. ANTONELLI
- 9.30 Prevenzione della VAP con approcci non convenzionali
VAP prevention by nonconventional approaches
L. BERRA
- 10.00 Utilizzo della SDD: perché e quando?
Why and when should we use SDD?
E. DE JONGE
- 10.30 Diagnosi di VAP: semplice?
Diagnosis of VAP: simple?
M. LANGER
-
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit
-
- 12.00 Diagnosi ecografica di VAP
Diagnosis of VAP by ultrasound
B. BOUHEMAD
- 12.20 La gestione del paziente critico con polmonite nosocomiale da Gram positivi
Management of the critically ill patient with Gram-positive nosocomial pneumonia
S. ANTINORI
- 12.40 Un approccio nazionale per gli "eventi associati alla ventilazione"
A national approach for ventilator associated events
C.S. DEUTSCHMAN

13.00 Lunch

PROGRESSI NEL TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA
CARDIACA ACUTA GRAVE
ADVANCES IN TREATING SEVERE ACUTE HEART FAILURE

- 15.30 Definizione delle sindromi
Definition of the syndromes
D. PAYEN
- 16.00 Fisiopatologia della cardiomiopatia settica
Pathophysiology of septic cardiomyopathy
D. TREACHER
- 16.30 Vecchi e nuovi farmaci
Old and new drugs
M. SINGER
- 17.00 Il cuore destro
The right heart
S. PRICE
- 17.30 Ruolo della ventilazione meccanica nella gestione clinica dell'insufficienza cardiaca acuta
Role of mechanical ventilation in the clinical management of acute cardiac insufficiency
S. MAGDER
- 18.00 Gestione dell'embolia polmonare massiva
Management of massive pulmonary embolism
P. DELLINGER

MONITORAGGIO CARDIOVASCOLARE
CARDIOVASCULAR MONITORING

- 9.00 Monitoraggio emodinamico: che cosa utilizzare e quando
Hemodynamic monitoring: what to use and when
M. CECCONI
- 9.30 Basi fisiologiche e obiettivi
Physiological basis and targets
S. MAGDER
- 10.00 L'emodinamica in parole povere
Hemodynamics made easy
J. RUSSELL
- 10.30 Fluid challenge: quando farlo e quando non farlo
Fluid challenge: when to do it and when not
S. MAGDER

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

- 12.00 Monitoraggio specifico del ventricolo destro
Specific monitoring of the right ventricle
S. PRICE
- 12.30 Monitoraggio del microcircolo
Monitoring of the microcirculation
M. JACOB

13.00 Lunch

13.10 - 15.10

LUNCH SESSION

Dexmedetomidina: what's new
Esperienze a confronto

Dexmedetomidine: what's new
Comparing experiences

FORME CHE SIMULANO L'ARDS
ARDS MIMICS

- 15.30 Sindromi emorragiche alveolari diffuse
Diffuse alveolar hemorrhage syndromes
R. FUMAGALLI
- 16.00 Polmonite interstiziale acuta
Acute interstitial pneumonia
E. AZOULAY
- 16.30 Polmonite eosinofila acuta
Acute eosinophilic pneumonia
V. COTTIN
- 17.00 ARDS da farmaci
Drug-induced ARDS
P. CAMUS

ARDS
ARDS

- 9.00 Definizione di ARDS, sbagliata una volta in più
ARDS, once more a wrong definition
J. VILLAR
- 9.30 Definizione di Berlino, vantaggi
Advantages of the Berlin definition
A. SLUTSKY
- 10.00 ARDS - Baby lung, sano o malato?
ARDS - Baby lung, healthy or ill?
G. BELLANI
- 10.30 Evoluzione del VILI
Evolution of VILI
M. CRESSONI

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

- 12.00 ARDS grave - Dalla posizione prona al supporto extracorporeo
Severe ARDS - From prone position to extracorporeal support
M. QUINTEL
- 12.30 ARDS - La "ventilazione del venerdì notte"
ARDS - The "friday night ventilation"
L. GATTINONI

13.00 Lunch

IL RENE NEL PAZIENTE CRITICO
THE KIDNEY IN THE CRITICALLY ILL

- 9.00 Danno renale acuto (AKI): che cos'è? Si può curare?
AKI: what it is and can we cure it?
L.G. FORNI
- 9.30 Associazione tra le variazioni di attività endotossinica e la disfunzione renale
Correlation between changes in endotoxin activity and kidney failure
N. BRIENZA
- 10.00 Fluidi e oliguria
Fluids and oliguria
R. BELLOMO
- 10.30 Quale terapia di sostituzione renale e per quale paziente?
Which renal replacement therapy and for which patient?
E. FIACCADORI

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

- 12.00 Uso di mezzi di contrasto ev nel paziente critico con danno renale acuto.
Possibile, impossibile, da usare con cautela?
Use of radiocontrasts in AKI critically ill patients. Possible, impossible, with caution?
M. JOANNIDIS
- 12.30 Rischio di danno renale acuto e biomarker
Risk and biomarkers of acute kidney injury
L.G. FORNI

13.00 Lunch

EMORRAGIA DA TRAUMA E TRASFUSIONE I
TRAUMA BLEEDING AND TRANSFUSION I

- 9.00 Rischi delle trasfusioni di sangue vecchio
Risks of older blood transfusions
C. NATANSON
- 9.30 Sanguinamento e coagulopatia nel paziente traumatizzato grave
Bleeding and coagulopathy in the severely injured patient
C.M. SAMAMA
- 10.00 Quanto plasma fresco congelato?
How much fresh frozen plasma?
R. ROSSAINT
- 10.30 Strategie trasfusionali nel trauma: a che punto siamo?
Transfusion strategies in trauma: where are we?
D. SPAHN

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

13.10 - 15.10

LUNCH SESSION

La depurazione extracorporea oltre la CRRT
Extracorporeal blood purification beyond CRRT

EMORRAGIA DA TRAUMA E TRASFUSIONE II
TRAUMA BLEEDING AND TRANSFUSION II

- 15.30 Dobbiamo fare trasfusioni di piastrine? Se sì, quando e quante?
Should we transfuse platelets? If yes, when and how much?
R. ROSSAINT
- 16.00 Fibrinogeno per promuovere la coagulazione?
Fibrinogen to boost coagulation?
J. DURANTEAU
- 16.30 Acido tranexamico: meno sanguinamento e meno trombosi?
Tranexamic acid: less bleeding and less thrombosis?
C.M. SAMAMA

THORACIC PANEL: PROGRESSI IN ANESTESIA TORACICA
THORACIC PANEL: ADVANCES IN THORACIC ANESTHESIA

- 9.00 **Trattamento broncoscopico della BPCO**
Bronchoscopic treatment of COPD
E. COHEN
- 9.30 **Recenti progressi nella separazione polmonare**
Recent advances in lung separation
G. DELLA ROCCA
- 10.00 **Nuovi concetti nella gestione della ventilazione monopulmonare: vasocostrizione polmonare ipossica e microcircolo**
New concepts in management of one-lung ventilation: HPV and the microcirculation
E. COHEN
- 10.30 **Controllo del dolore post-toracotomia: approccio individualizzato**
Post-thoracotomy pain control: an individually designed approach
M. SENTURK

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

- 12.00 **Gestione dei fluidi durante resezione polmonare**
Fluid management during lung resection
L. SZEGEDI
- 12.30 **Gestione intraoperatoria del paziente ipercapnico sottoposto a trapianto di polmone**
Intraoperative management of the hypercapnic patient undergoing lung transplantation
F. RUBERTO

13.00 *Lunch*

L'IMPORTANZA DI UN ELEVATO INTAKE PROTEICO NEL PAZIENTE CRITICO: QUALI EVIDENZE A SOSTEGNO?
THE IMPORTANCE OF A HIGH PROTEIN INTAKE IN THE CRITICALLY ILL: ANY SUPPORTING EVIDENCE?

- 12.00 **Perché è necessaria una elevata supplementazione proteica nel paziente critico? Fisiopatologia della risposta metabolica al trauma**
Why do critically ill patients need a high protein supplement? Pathophysiology of the metabolic response to trauma
D. RADRIZZANI
- 12.30 **Quali pazienti possono beneficiare di un elevato intake proteico? Discussione di casi clinici**
Which patients can benefit from a high protein intake? Discussion of clinical cases
P. VECCHIARELLI

13.00 *Lunch*

LA RIANIMAZIONE CON FLUIDI NEL PAZIENTE CRITICO:
IMPLICAZIONI PER LA PRATICA CLINICA
*FLUID RESUSCITATION IN THE CRITICALLY ILL PATIENT:
IMPLICATIONS FOR CLINICAL PRACTICE*

- 9.00 Riconsiderare il principio di Starling: la fisiologia del microcircolo
Reappraising Starling: the physiology of the microcirculation
M. JACOB
- 9.30 Lo studio CRISTAL
The CRISTAL study
D. ANNANE
- 10.00 I pericoli del cloruro
The dangers of chloride
R. BELLOMO
- 10.30 Fluid replacement: dove siamo?
Fluid replacement: where are we?
L. GATTINONI
-
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit
-
- 11.30 Le problematiche di sicurezza delle soluzioni di amido idrossietilico sono supportate da evidenza?
Does the evidence support the safety concerns over hydroxyethyl starch solutions?
H.J. PRIEBE
- 12.00 Ruolo dell'albumina nella gestione dei fluidi
Role of albumin in fluid management
P. CAIRONI
- 12.30 I fluidi nel paziente critico
Fluids in the critically ill patient
M.G. MYTHEN

13.00 Lunch

ULTRASUONI IN TERAPIA INTENSIVA: CHE COSA C'È DI
INTERESSANTE?
*ULTRASOUNDS IN THE ICU: WHY SHOULD I CARE ABOUT
THEM?*

- 15.30 Ecografia total body nel paziente critico, un approccio olistico
Whole body ultrasound in the critically ill, a holistic approach
D. LICHTENSTEIN
- 16.00 Ecografia polmonare nell'insufficienza respiratoria acuta
Lung ultrasound in acute respiratory failure
J.J. ROUBY
- 16.30 Ecocardiografia: l'essenziale
Essentials of echocardiography
F. GUARRACINO
- 17.00 Ecografia e rimpiazzo volemico all'infusione di fluidi
Ultrasound and fluid replacement
J.L. TEBoul
- 17.30 Funzione ventricolare destra
Right ventricular function
G. TAVAZZI

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

- 9.00 Linee guida della Société Française d'Anesthésie et Réanimation per l'ottimizzazione dell'emodinamica perioperatoria
Guidelines from the Société Française d'Anesthésie et Réanimation on perioperative hemodynamic optimization
B. VALLET
- 9.30 Ruolo del blocco del piano trasverso dell'addome (TAP block) dopo parto cesareo
Role of transversus abdominis plane block after caesarean delivery
J.G. McDONNELL
- 10.00 Uso dei miorilassanti senza rilassometria quantitativa: pratica sicura o rischiosa?
Use of muscle relaxants without quantitative relaxometry: safe or hazardous practice?
H.J. PRIEBE
- 10.30 La risoluzione del blocco neuromuscolare: con la Topolino al Gran Premio di Monza?
Neuromuscular blockade reversal: driving a Topolino in the Monza Grand Prix?
C. ORI

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

- 11.30 Procedure di analgesia locoregionale nei pazienti in terapia intensiva
Regional analgesia procedures in critical care patients
J. DE ANDRES
- 12.00 Identificazione perioperatoria dei pazienti con rischio emorragico aumentato
Perioperative identification of patients with increased risk of bleeding
H. GOMBOTZ
- 12.30 Agopuntura e tecniche correlate in anestesia ambulatoriale
Acupuncture and related techniques in ambulatory anesthesia
I. LIODDEN

13.00 Lunch

DEBOLEZZA MUSCOLARE ACQUISITA IN TERAPIA INTENSIVA ICU-ACQUIRED WEAKNESS

- 15.30 Disfunzione diaframmatica indotta dal ventilatore
Ventilator induced diaphragm dysfunction
S. JABER
- 16.00 Alterazioni indotte dalla sepsi nei muscoli scheletrici e respiratori
Sepsis induced alterations in skeletal and respiratory muscles
M. SINGER
- 16.30 Test elettrofisiologici della funzione neuromuscolare nel paziente critico
Electrophysiological testing of neuromuscular function in the critically ill
N. LATRONICO
- 17.00 Mobilizzazione precoce dei pazienti in terapia intensiva
Early mobilization of ICU patients
J. MANCEBO
- 17.30 Salvataggio, adattamento e ricondizionamento in terapia intensiva
Rescue, adaptation and conditioning in the ICU
J.J. MARINI

NOVITÀ NELLA PATOLOGIA ACUTA CEREBRALE WHAT'S NEW IN ACUTE BRAIN INJURY

- 9.00 Normotermia nel danno cerebrale postanossico
Normothermia in post-anoxic brain injury
M. ODDO
- 9.30 Vecchi e nuovi anticoagulanti e sanguinamenti intracranici
Old and new anticoagulants and intracranial hemorrhage
G. CITERIO
- 10.00 Ventilazione nel danno cerebrale acuto
Mechanical ventilation in acute brain injury
P. PELOSI
- 10.30 Novità neurochirurgiche dai trials nel danno cerebrale acuto traumatico ed emorragico
Updates in neurosurgery from trials on acute traumatic and hemorrhagic brain injury
A. MAAS

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

RICERCA IN TRAUMATOLOGIA CRANICA RESEARCH IN TRAUMATIC BRAIN INJURY

- 11.30 Cosa abbiamo capito negli ultimi 20 anni
What we have understood in the last 20 years
D. MENON
- 12.00 Cosa dobbiamo ancora capire
What we have yet to understand
N. STOCCHETTI
- 12.30 Ricerca di efficacia comparativa in traumatologia cranica. Center-TBI
Comparative effectiveness research in TBI. Center-TBI
A. MAAS

13.00 Lunch

COME TRATTARE IN NEURORIANIMAZIONE HOW TO TREAT IN NEUROLOGICAL INTENSIVE CARE

- 15.30 Il danno postanossico
Post-anoxic injury
F.S. TACCONE
- 16.00 Stato di male
Status epilepticus
M. ODDO
- 16.30 L'emorragia subaracnoidea
Subarachnoid hemorrhage
G. CITERIO
- 17.00 Il traumatizzato cranico
Traumatic brain injury
N. STOCCHETTI
- 17.30 Il potenziale donatore multiorgano
The potential multi-organ donor
F. VALENZA

MAY 30 FRIDAY
2014

PRESSIONE ESOFAGEA ESOPHAGEAL PRESSURE

- 11.30 Impiego clinico della pressione esofagea
Clinical use of esophageal pressure
L. GATTINONI
- 12.00 La pressione transpolmonare assoluta e derivata dall'elastanza: che cosa è e che significato ha?
Absolute and elastance derived transpulmonary pressure: what is it and what does it mean?
D. CHIUHELLO
- 12.30 Il necessario per misurare la pressione esofagea
The essentials to measure esophageal pressure
F. MOJOLI

13.00 Lunch

FRIDAY **MAY 30**
2014

13.10 - 15.10

LUNCH SESSION

Baxter for Intensive Care
Fifth Edition

APP TO S.M.A.R.T.

THE SMART APPLICATION

APP TO S.M.A.R.T. è una applicazione dedicata per smartphone offerta gratuitamente a tutti i partecipanti allo SMART per favorire la partecipazione interattiva alle sessioni scientifiche.

APP TO S.M.A.R.T. renderà possibile l'interazione in tempo reale tra i relatori e il pubblico in sala: attraverso il vostro smartphone potrete rispondere alle domande poste dal relatore!

APP TO S.M.A.R.T. permetterà inoltre di visualizzare sullo schermo del vostro smartphone il Programma Scientifico, la Faculty SMART e molte altre informazioni.

APP TO S.M.A.R.T. è disponibile sui principali canali di distribuzione (APP Store per iPhone, Google Play per i prodotti Android) e sul sito **www.smartonweb.org** (tranne che per i prodotti Apple). Chi non disponesse di uno smartphone o di un tablet, potrà consultare la App tramite browser digitando l'indirizzo **www.apptosmart.com**

APP TO S.M.A.R.T. is a dedicated smartphone application offered for free to all SMART participants to promote an interactive participation to the scientific sessions.

APP TO S.M.A.R.T. makes possible a real time interaction between speaker and audience: by using your smartphone you will be able to answer the speaker's questions!

APP TO S.M.A.R.T. also enables you to display the Scientific Program, Faculty list and more information directly on your smartphone.

APP TO S.M.A.R.T. is available on the main distribution channels (APP Store for iPhone, Google Play for Android products) as well as on **www.smartonweb.org** (except for Apple products). If you don't have a smartphone or tablet, you can browse the application on **www.apptosmart.com**



SMART NURSING

VENERDÌ
30 MAGGIO 2014

SMART NURSING



BACK TO BASICS 1

CHAIRPERSONS: I. ADAMINI, G.D. GIUSTI

- 9.30 Pulizia del cavo orale
F. BINDA
- 10.00 Come lavare il corpo in terapia intensiva
G. PELUCCHI
- 10.30 Gestione dell'alvo e dell'incontinenza fecale
G. FUOCO

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

BACK TO BASICS 2

CHAIRPERSONS: G. BECATTINI, M. MANICI

- 11.30 Gestione del ristagno gastrico e della NE
I. COMISSO
- 12.00 Cosa succede ai parametri vitali durante le cure igieniche?
S. ELLI
- 12.30 Early mobilization in the ICU: sogno o realtà?
A. LUCCHINI

13.00 *Lunch*

NON È PREVISTA TRADUZIONE SIMULTANEA

VENERDÌ
30 MAGGIO 2014

SMART NURSING



HOT TOPICS 2014

CHAIRPERSONS: B. MANGIACAVALLI, F. MOGGIA

- 14.30 Terapia intensiva aperta: dalla teoria alla pratica
A. GIANNINI
- 15.30 The Awakening and Breathing Coordination, Delirium Monitoring and Management, and Early Mobility (ABCDE) bundle
M. MANICI
- 16.00 Come è organizzato un servizio di accessi vascolari a medio e lungo termine
M.C. ALLEMANO
- 16.30 Posizionamento ECG guidato dei CVC e dei PICC
A. BRUTTI
- 17.00 Soluzioni informatiche per la pianificazione infermieristica in area critica
I. ADAMINI

NON È PREVISTA TRADUZIONE SIMULTANEA

DATE IMPORTANTI IMPORTANT DATES



ENTRO IL 12 MAGGIO BEFORE MAY 12

Iscrizione online *Online registration*

Dopo tale data l'iscrizione sarà possibile solo in sede congressuale
After that date, registration on-site only

ENTRO IL 14 APRILE BEFORE APRIL 14

Quota di iscrizione ridotta *Reduced registration fees*

ENTRO IL 7 APRILE BEFORE APRIL 7

Invio degli abstract *Abstract submission*

ENTRO IL 12 MAGGIO BEFORE MAY 12

Prenotazione alberghiera *Hotel booking*



CORSI EDUCAZIONALI
EDUCATIONAL COURSES

26-27 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



CORSO TEORICO PRATICO **VAM 2014** NUOVE TECNOLOGIE DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE NELLA PRATICA CLINICA

Numero chiuso - Max 80 partecipanti

DIRETTORE DEL CORSO: G.A. IOTTI

LUNEDÌ 26 MAGGIO

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Un "Volume Controllato" diverso: il "Volume Garantito" - C. GREGORETTI
- 9.30 Un "Pressure Support" diverso: le modalità proporzionali
➤ Proportional Assist Ventilation (PAV) - G. CONTI
➤ Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA) - P. NAVALES

10.30 *Coffee Break*

- 11.00 Monitoraggio respiratorio avanzato
➤ Curva pressione-volume e reclutamento - E. CALDERINI
➤ Capnometria volumetrica - G.A. IOTTI
➤ Pressione esofagea - S. NAVA
➤ Lavoro e drive respiratorio - G. FOTI

13.00 *Snack Lunch*

- 14.00 Impostazione automatica del pattern respiratorio - G.A. IOTTI
- 14.30 Come riconosco la polmonite associata al ventilatore (VAP)? - M. ANTONELLI
- 15.00 **INCONTRO CON GLI ESPERTI - ESERCITAZIONI PRATICHE (Parte 1)** - TUTTI I DOCENTI
- 17.30 Chiusura della giornata

26-27 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



MARTEDÌ 27 MAGGIO

- 9.00 Modalità "intelligenti"
➤ Controllo automatico della capnia e dell'ossigenazione - G.A. IOTTI
➤ Automazione del weaning - E. CALDERINI

10.30 *Coffee Break*

- 11.00 L'ossigenoterapia ad alti flussi - M. ANTONELLI
- 11.30 Supporto extracorporeo
➤ ECMO - G. FOTI
➤ Decapneizzazione - G.A. IOTTI
➤ Esperienze nel COPD - S. NAVA

13.00 *Snack Lunch*

- 14.00 Ventilazione con Heliox - G. FOTI
- 14.30 Rimozione delle secrezioni profonde nel paziente ventilato - P. NAVALES
- 15.00 **INCONTRO CON GLI ESPERTI - ESERCITAZIONI PRATICHE (Parte 2)** - TUTTI I DOCENTI
- 17.30 Chiusura del Corso

ESERCITAZIONI PRATICHE

I partecipanti saranno suddivisi in 6 gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 6 workstation con tappe di 45 minuti ciascuna nei 2 pomeriggi, secondo il percorso indicato.

1° POMERIGGIO - PERCORSO TIPO		2° POMERIGGIO - PERCORSO TIPO	
1° tappa	Interfacce per alto flusso, CPAP, NIV G. CONTI, P. NAVALES	4° tappa	Impostazione del ventilatore in NIV S. NAVA
2° tappa	Ventilatori, circuiti e umidificatori C. GREGORETTI, M. ANTONELLI	5° tappa	Misure di meccanica al letto del malato E. CALDERINI
3° tappa	Impostazione del ventilatore in invasiva G. FOTI	6° tappa	Automazione avanzata. Pressione esofagea G.A. IOTTI

26-27 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



CORSO TEORICO PRATICO LA COMUNICAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA

Realizzato con il contributo di ABN Onlus (Associazione per il Bambino Nefropatico, Milano) e della Fondazione Giancarlo Quarta, Milano

Numero chiuso - Max 25 partecipanti

DIRETTORI DEL CORSO: A. GIANNINI, S. MASCARIN

LUNEDÌ 26 MAGGIO

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Presentazione del Corso e dei partecipanti
- 9.30 Perché parlare di comunicazione in terapia intensiva? - A. GIANNINI
- 10.00 La comunicazione: cos'è e come funziona - L. FONTANELLA
-
- 11.00 *Coffee Break*
-
- 11.30 Le difficoltà nella comunicazione - S. MASCARIN
Lavoro di gruppo con videoregistrazione e feedback
-
- 13.00 *Pausa Pranzo*
-
- 14.15 Come ho organizzato la comunicazione (con i familiari e nell'équipe) nella mia terapia intensiva - M.L. CASPANI, S. LIVIGNI
- 14.45 La comunicazione efficace: ascoltare, capire, "farsi comprendere" - S. CALVA
- 15.45 Dare "cattive notizie" - S. MASCARIN
Lavoro di gruppo con videoregistrazione e feedback
-
- 17.15 *Break*
-
- 17.45 Relazione e comunicazione in terapia intensiva: lo sguardo di un paziente
L. FONTANELLA
- 18.30 Chiusura della giornata

26-27 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



MARTEDÌ 27 MAGGIO

- 8.30 I conflitti in terapia intensiva: "istruzioni per l'uso" e sopravvivenza emotiva
S. CALVA
- 9.30 La comunicazione con i familiari - S. MASCARIN
Lavoro di gruppo con videoregistrazione e feedback
-
- 11.00 *Coffee Break*
-
- 11.30 Impariamo a comunicare! - S. CALVA
- 12.00 La comunicazione all'interno dell'équipe - S. MASCARIN
Lavoro di gruppo con videoregistrazione e feedback
-
- 13.00 *Pausa Pranzo*
-
- 14.15 Il debriefing: come, quando e perché - G. CANNIZZARO
- 15.00 Le fasi iniziali del ricovero in terapia intensiva: accoglienza e comunicazione
con i familiari - S. MASCARIN
Lavoro di gruppo con videoregistrazione e feedback
- 16.00 La terapia intensiva "aperta": le ragioni di una scelta - A. GIANNINI
-
- 16.45 *Break*
-
- 17.15 Comunicare attraverso la parola scritta - L. BUCCIARDINI
- 18.00 Conclusioni
- 18.30 Chiusura del Corso

17,2 crediti ECM per l'anno 2014 (Infermieri, Medici, Psicologi)

27 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



CORSO TEORICO PRATICO **PICC** IMPIANTO DI CATETERI VENOSI CENTRALI AD INSERZIONE PERIFERICA (PICC) AL LETTO DEL PAZIENTE

Con il contributo non condizionato di: **IBARD** **MILDA5**

Numero chiuso - Max 40 partecipanti
DIRETTORI DEL CORSO: M. PAGANI, G.A. IOTTI

MARTEDÌ 27 MAGGIO

- 8.30 Registrazione dei partecipanti
- 8.50 Presentazione del Corso - M. PAGANI
- 9.00 Storia e ruolo attuale dei PICC - M. PAGANI
- 9.20 Scelta del tipo di PICC e preparazione del paziente - A. BOTTAZZI
- 9.50 Anatomia sonografica dell'arto superiore e del distretto cavale superiore. Individuazione della zona corretta di puntura - M. PASTORELLI
- 10.20 Campo, puntura ecoguidata, introduzione e controllo ecografico del PICC
P. BECCARIA

10.50 *Coffee Break*

- 11.20 Tracking con ECG endocavitario - G. CAPOZZOLI
- 11.40 Tracking magnetico - P. BECCARIA
- 12.00 Ecocardiografia con mezzo di contrasto - S. MONGODI
- 12.20 Prima medicazione e gestione del PICC - M. PAGANI
- 12.40 Oltre il PICC: accessi non convenzionali - M. PAGANI

13.00 *Pausa Pranzo*

27 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



- 14.00 Complicanze non infettive del PICC - G. CAPOZZOLI
- 14.20 PICC Team infermieristico - S. MAURI
- 14.45 **ESERCITAZIONI PRATICHE SU WORKSTATION** (vedi sotto)
P. BECCARIA, A. BOTTAZZI, G. CAPOZZOLI, S. MAURI, S. MONGODI, M. PAGANI,
M. PASTORELLI, A. VENTI

16.15 *Break*

- 16.30 **ESERCITAZIONI PRATICHE SU WORKSTATION** (vedi sotto)
P. BECCARIA, A. BOTTAZZI, G. CAPOZZOLI, S. MAURI, S. MONGODI, M. PAGANI,
M. PASTORELLI, A. VENTI
- 18.00 Chiusura del Corso

ESERCITAZIONI PRATICHE

I partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro. Ciascun gruppo di un massimo di 10 partecipanti, guidato dai docenti, percorrerà 4 workstation, con tappe di 45 minuti ciascuna.

PERCORSO TIPO	
WS 1	Sonoanatomia dell'arto superiore e del distretto cavale superiore
WS 2	Simulazione di puntura venosa e introduzione del PICC
WS 3	Localizzazione della punta e tracking: ECG endocavitario e tracking magnetico
WS 4	Medicazione e gestione del PICC

9,9 crediti ECM per l'anno 2014 (Medici)

28 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



CORSO GESTIONE DELLE INFEZIONI IN TERAPIA INTENSIVA: DALLA PREVENZIONE AL BUON USO DEGLI ANTIBIOTICI

Numero chiuso - Max 50 partecipanti

DIRETTORE DEL CORSO: M. GIRARDIS

MERCOLEDÌ 28 MAGGIO

8.30 Registrazione dei partecipanti

EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE

9.00 Epidemiologia delle infezioni in terapia intensiva: orientamento sul ruolo del sito di infezione e della popolazione in cura - M.L. MORO

9.30 Stato dell'arte sulla prevenzione della VAP: quali strategie efficaci
P. MALACARNE

10.00 Missione zero infezioni da catetere vascolare - D. PASERO

10.30 Come gestisco i pazienti portatori di MDR nella mia terapia intensiva
M. ANTONELLI

11.00 Break

DIAGNOSI

11.30 Quali indagini microbiologiche in pazienti semplici e complessi - G.P. GESU

12.00 Marcatori clinici e biologici nella diagnosi e nella terapia - M. GIRARDIS

12.30 Lettura dell'antibiogramma: perle ed errori - G.M. ROSSOLINI

13.00 Pausa Pranzo

28 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



BUON USO DEGLI ANTIBIOTICI

14.00 Antibiotici nel mio paziente: quanto serve per raggiungere l'obiettivo - F. PEA

14.30 Pratica nella terapia empirica delle infezioni severe comunitarie e nosocomiali
P. VIALE

15.00 Regole della terapia antibiotica mirata in terapia intensiva: de-escalation e sospensione - R. FUMAGALLI

15.30 Terapia antifungina nel paziente critico: presto ma non troppo - M. BASSETTI

16.00 Parliamo di MDR: KPC e i suoi fratelli - P. VIALE

16.30 Break

OLTRE GLI ANTIBIOTICI

17.00 Fluidi: dammi un tempo ed un obiettivo - N. BRIENZA

17.30 Vasopressori: uso ed abuso - A. MORELLI

18.00 Sepsì ed immunità: qualche idea nuova - G. BIANCOFIORE

18.30 Terapie aggiuntive: cosa ci rimane - A. DONATI

19.00 Chiusura del Corso

29 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



CORSO TEORICO PRATICO **NURSING** L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Numero chiuso - Max 60 partecipanti

DIRETTORE DEL CORSO: A. LUCCHINI

GIOVEDÌ 29 MAGGIO

- 9.00 Presentazione del Corso e dei docenti
- 9.15 Come, quando e perché 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
L'intramontabile CPAP
La pressione di supporto
- 10.30 La CPAP con il sistema Boussignac - S. ELLI
Aspetti tecnici del sistema Boussignac
Vantaggi e limiti tecnici
Analisi di casi clinici
-
- 11.00 Break
-
- 11.30 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
Sistemi di fissaggio e gestione del rumore

29 MAGGIO 2014

SMART EDUCATIONAL



- 12.45 La pressione di supporto con le maschere facciali - S. BAMBI
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

13.30 Pausa Pranzo

- 14.30 Tecniche di ventilazione invasiva - G. FOTI
Ruolo della PEEP e manovre di reclutamento
Ventilazione a volume, a pressione, tecniche combinate
Razionale della postura prona
Tecniche alternative: circolazione extracorporea
- 15.30 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
- 16.30 **ESERCITAZIONI PRATICHE SU WORKSTATION** (vedi sotto)
- 18.30 Valutazione finale
- 19.00 Discussione finale e chiusura del Corso

ESERCITAZIONI PRATICHE

I partecipanti saranno suddivisi in 4 gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dai tutor, ruoterà su 4 workstation per le esercitazioni pratiche.

PERCORSO TIPO		
WS 1	Ventilazione invasiva	Tutor: A. LUCCHINI
WS 2	CPAP con scafandro	Tutor: S. ELLI
WS 3	PSV con maschera	Tutor: S. BAMBI
WS 4	Postura prona	Tutor: G. PELUCCHI

8 crediti ECM per l'anno 2014 (Infermieri)

MiCo - Milano Congressi Ala Nord
MILANO - May 28-30, 2014



**SIMPOSIO MOSTRA
ANESTESIA RIANIMAZIONE
E TERAPIA INTENSIVA**



INFORMAZIONI ECM
CME INFORMATION

INFORMAZIONI ECM

La società START PROMOTION Srl, che svolge le funzioni di Segreteria Organizzativa del Convegno SMART e di tutti gli eventi ad esso correlati, è Provider ECM accreditato in via provvisoria (numero assegnato 622, procedura di accreditamento standard attualmente in corso).

ACCREDITAMENTO ECM

L'accREDITAMENTO ECM è stato richiesto per alcuni Corsi Educazionali (dettagliati nella Tabella che segue). **NON è stato richiesto** per il Convegno SMART, per SMART NURSING e per i Corsi Educazionali non citati in tabella.

Corsi Educazionali SMART	Data	Figure Professionali	N. Crediti
Corso La Comunicazione in Terapia Intensiva	26-27 maggio	Infermiere Medico Psicologo	17,2
Corso PICC Impianto di Cateteri Venosi Centrali ad Inserzione Periferica (PICC) al Letto del Paziente	27 maggio	Medico	9,9
Corso Nursing L'Infermiere e il Paziente con Insufficienza Respiratoria: ABC della Ventilazione Invasiva e Non Invasiva	29 maggio	Infermiere	8

Ricordiamo che per ottenere i crediti formativi, il partecipante dovrà garantire il 100% di presenza al Corso accreditato e rispondere correttamente al 75% delle domande contenute nel Questionario di Valutazione dell'Apprendimento, che verrà consegnato al momento del ritiro del kit congressuale.

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

Informazioni per i preiscritti. Il QR code riportato sul vostro badge vi permetterà di fare rilevare la vostra presenza al Corso accreditato.

INFORMAZIONI ECM

Informazioni per gli iscritti in sede congressuale. Dopo avere effettuato l'iscrizione al Corso accreditato presso la Segreteria SMART, dovrete recarvi al desk ECM per il ritiro del QR code.

L'assegnazione dei crediti formativi sarà effettuata successivamente alla chiusura dell'evento accreditato, entro i tempi previsti. Maggiori dettagli saranno riportati nel programma definitivo che sarà disponibile online a partire da alcuni giorni prima dell'inizio dell'evento, e distribuito in formato cartaceo in sede congressuale.

CERTIFICATO ECM

Il certificato relativo al conseguimento dei crediti ECM verrà inoltrato dal Provider START PROMOTION Srl **esclusivamente a mezzo email**. Per qualsiasi comunicazione o richiesta relativa ai crediti ECM, contattare il Provider all'indirizzo:

START PROMOTION Srl - Via M. Macchi, 50 - 20124 MILANO
Tel. 02 67071383 - Fax 02 67072294 - info@startpromotion.it

I tempi di ricevimento dei certificati non saranno inferiori a 110 giorni dalla data di fine evento.

MiCo - Milano Congressi Ala Nord
MILANO - May 28-30, 2014



**SIMPOSIO MOSTRA
ANESTESIA RIANIMAZIONE
E TERAPIA INTENSIVA**



INFORMAZIONI GENERALI
GENERAL INFORMATION

INFORMAZIONI GENERALI



SEDE DEL CONVEGNO



MiCo - Milano Congressi

Ingresso Ala Nord (Gate 14)

Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano

Tel. +39 02 49976110

Sito: www.micmilano.it



NAVETTA CIRCOLARE GRATUITA

Per il Convegno (28-29-30 Maggio) è stata attivata una navetta gratuita che collega la Metropolitana Linea 1 Rossa, fermata "Amendola" (presso la fermata dell'autobus n. 68) all'ingresso del MiCo (Via Gattamelata, 5 - ingresso Ala Nord) con orario continuato dall'inizio alla fine dei lavori scientifici. Dalla fermata "Amendola" della metropolitana all'ingresso del MiCo di Via Gattamelata, 5 (ingresso Ala Nord) il percorso a piedi è di circa 20 minuti.

TRASPORTI PUBBLICI

BIGLIETTO URBANO

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

BIGLIETTO GIORNALIERO URBANO

Costo: € 4,50. Permette di utilizzare, per 24 ore dal momento della convalida, l'intera rete di trasporti (tram, bus e metro). Il biglietto è venduto in tutte le rivendite ATM.

BIGLIETTO BIGIORNALIERO

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

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

METROPOLITANA

La Metropolitana milanese ha quattro linee:

Rossa (MM1) - Verde (MM2) - Gialla (MM3) - Lilla (MM5)

La mappa della rete Metropolitana è riportata a pagina 89



INFORMAZIONI GENERALI



LINEA 1 ROSSA: scendere alla fermata "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord) oppure scendere a "Cadorna", uscire dalla Metro, trasbordare sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendere a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord).

LINEA 2 VERDE: scendere a "Cadorna", uscire dalla Metro, trasbordare sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e uscire a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord). Oppure, trasbordare sulla Linea 1 Rossa (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord).

LINEA 3 GIALLA: scendere alla fermata "Duomo", trasbordare sulla Linea 1 Rossa (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord); oppure scendere a "Cadorna", uscire dalla Metro, trasbordare sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendere a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord).

MEZZI DI SUPERFICIE

Si può raggiungere il MiCo - Ala Nord anche con i mezzi di superficie:

- tram n. 27 (fermata di piazza VI Febbraio)
- autobus n. 78 (fermata Colleoni/Gattamelata)
- tram n. 19 (Fermata di L.go Domodossola)
- tram n. 1 e n. 33 e autobus n. 57 e n. 94 (fermate 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

Nella zona "Uscita Arrivi Nazionali" prendere l'autobus n. 73 fino al capolinea in Piazza San Babila e raggiungere la stazione Metropolitana. Qui prendere la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord) oppure scendere a "Cadorna", uscire dalla Metro, trasbordare sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendere a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord).



AEROPORTO MILANO MALPENSA

Il servizio ferroviario "MALPENSA EXPRESS" collega direttamente in 40 minuti l'Aeroporto al centro città con arrivo alla stazione delle Ferrovie Nord "Cadorna". Qui prendere la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord) oppure dalla stazione "Cadorna" prendere la linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendere a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord).

INFORMAZIONI GENERALI



AEROPORTO ORIO AL SERIO

Il servizio autobus "AUTOSTRADALE" o "AIR PULLMAN" collega direttamente in 60 minuti l'Aeroporto alla città con arrivo alla Stazione Centrale: prendere la Metropolitana Linea 2 Verde (direzione Abbiategrasso) e scendere a "Cadorna". Qui prendere la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord) oppure a "Cadorna" uscire dalla Metro, trasbordare sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendere a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord).

IN TRENO



STAZIONE CENTRALE - STAZIONE GARIBALDI

Prendere la Metropolitana Linea 2 Verde (direzione Abbiategrasso) e scendere a "Cadorna".

Qui prendere la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord) oppure a "Cadorna" uscire dalla Metro, trasbordare sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendere a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord).



STAZIONE CADORNA

Prendere la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord) oppure prendere la linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendere a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord).

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



LINGUE UFFICIALI

Italiano-Inglese con servizio di traduzione simultanea (la traduzione non è prevista per SMART Nursing, per le Comunicazioni Libere e per i Corsi Educazionali).

VARIAZIONI E SMARRIMENTO BADGE

La variazione del nominativo di iscrizione o lo smarrimento del badge determinerà la riemissione del badge con relativo QR code e comporterà un costo di € 10,00 (al netto dell'Iva di legge).

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La Segreteria sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale al 1° Piano del MiCo 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 - 18.30
Giovedì	29 Maggio	8.00 - 18.30
Venerdì	30 Maggio	7.30 - 18.00

Sono previste le seguenti postazioni:

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Srl

Via M. Macchi, 50 - 20124 MILANO

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

www.startpromotion.it - info@startpromotion.it



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

Gli interessati dovranno trasmettere l'abstract del proprio lavoro scientifico alla Segreteria Organizzativa del Convegno **entro e non oltre il 7 aprile 2014** utilizzando esclusivamente l'apposito modulo disponibile online al sito www.startpromotion.it. Dopo l'invio, un messaggio di ricezione verrà automaticamente trasmesso all'indirizzo email comunicato.

La presentazione di abstract è subordinata all'iscrizione al Convegno di almeno uno degli Autori.

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

Gli abstract possono essere inviati solo attraverso il modulo disponibile online.

Non saranno accettati abstract inviati via fax o per posta.

Tutti gli abstract pervenuti verranno esaminati dal Comitato Scientifico che valuterà se accettarli ed autorizzarne la presentazione come comunicazioni orali o poster (si terrà in considerazione anche la preferenza espressa dall'Autore).

Tutti gli abstract accettati saranno pubblicati sul CD-Rom delle Comunicazioni Libere.

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

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



ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELL'ABSTRACT

Programma da utilizzare. MS Word (file doc/docx)

Nome del File. Titolo del lavoro allegato

Titolo. In grassetto minuscolo, con la prima lettera maiuscola (salvo acronimi e nomi propri).

Autori. Iniziale del nome puntata seguita dal cognome con la sola iniziale maiuscola. I nomi degli Autori devono essere divisi da virgole. Il nome dell'Autore che effettuerà la presentazione deve essere sottolineato (es: M. Rossi, D. Bianchi, C. Verdi).

Istituti di appartenenza e città. Utilizzare simboli per associare autori/istituti (es: R. Rossi*, M.R. Bianchi° - *Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Perugia, °Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Bologna).

Testo dell'abstract. Il testo può essere in italiano e/o in inglese. Carattere Times New Roman, corpo 12, interlinea singola, max 250 parole.

Dimensioni del testo. Max 1 pagina, 16 cm (larghezza) x 25 cm (altezza). Sono ammesse tabelle, grafici o foto all'interno dell'abstract, a condizione che non si superino le dimensioni massime sopra indicate.

Struttura dell'abstract. Titolo, Autori, Istituto di appartenenza e città, Introduzione, Obiettivi, Materiali e Metodi, Risultati e Conclusioni.

ISTRUZIONI PER I POSTER

I poster dovranno avere le seguenti dimensioni:
120 cm (altezza) x 80 cm (base)

INFORMAZIONI ISCRIZIONI



QUOTE D'ISCRIZIONE

NON È PREV

	Entro il 14 Aprile	Dopo il 14 Aprile
Soci SIAARTI - AAROI	€ 260,00	€ 280,00
Non soci	€ 280,00	€ 290,00
Soci ESICM	€ 224,00	€ 232,00
Quota giornaliera medici [§]	€ 155,00	€ 155,00
Infermieri*	€ 120,00	€ 130,00
Specializzandi**	Ingresso libero	

Le quote di iscrizione si intendono IVA inclusa.

Le riduzioni delle quote di iscrizione per appartenenza a società scientifiche non sono cumulabili.

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

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

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

Non sono accettate preiscrizioni Specializzandi.

La preiscrizione online dovrà essere effettuata entro e non oltre il **12 Maggio 2014**. Dopo tale data, l'iscrizione potrà essere effettuata esclusivamente in sede congressuale.

L'ISCRIZIONE ALLO SMART DÀ DIRITTO A:

Cartella congressuale

Badge di accesso alle sessioni scientifiche

CD-Rom Comunicazioni Libere

Attestato di partecipazione

Coffee break

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

ISCRIZIONI ONLINE

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

MODALITÀ DI PAGAMENTO



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

- Bonifico Bancario intestato a **START PROMOTION Srl**
Banca: **Intesa SANPAOLO Spa - Agenzia di Pavia**
IBAN: IT21X0306911310000027269163
BIC: BCITITMM
Nella causale del bonifico dovrà essere indicato: **SMART 2014, Nome e Cognome del Partecipante al Convegno**. 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'Hotel.
- Carta di credito (**VISA, MASTERCARD, MAESTRO, MONETA**)
- 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)

La copia del pagamento (bonifico bancario, assegno) 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.

FATTURAZIONE

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

RICHIESTA DI ESENZIONE IVA ENTI PUBBLICI

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota di iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne specifica richiesta alla Segreteria Organizzativa indicando i dati per la fatturazione, il nominativo del dipendente e l'articolo di legge di riferimento. **La richiesta dovrà essere presentata prima di aver effettuato l'iscrizione online al sito www.startpromotion.it**. Il pagamento, a mezzo bonifico bancario, dovrà essere al netto delle spese. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA e l'emissione della relativa nota di credito a pagamento già avvenuto.

PENALI DI ANNULLAMENTO ISCRIZIONE

Le rinunce, fatte pervenire **ESCLUSIVAMENTE** per iscritto entro il **28 Aprile 2014**, daranno diritto al rimborso del 50% della quota di iscrizione. Dopo tale data non si effettuerà rimborso.

INFORMAZIONI SUI CORSI EDUCAZIONALI



I Corsi sono a numero chiuso. Per tutti i Corsi è richiesta la preiscrizione, accompagnata dal pagamento della relativa quota. Le iscrizioni dovranno essere effettuate online al sito www.startpromotion.it entro e non oltre il **12 Maggio 2014**. Al sito indicato saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda di iscrizione e il pagamento della relativa quota. Le iscrizioni verranno confermate in base alla data di avvenuto ricevimento del pagamento.

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

Per alcuni è stato richiesto l'accreditamento ECM. (vedi pagina 58)

Per i Corsi non è prevista la traduzione simultanea.

Corso VAM 2014

Nuove Tecnologie di Ventilazione Artificiale nella Pratica Clinica

26-27 Maggio 2014 • Max 80 partecipanti

Non abbinato all'iscrizione Smart

Abbinato all'iscrizione Smart

Specializzandi

€ 580,00

€ 460,00

€ 250,00

Corso La Comunicazione in Terapia Intensiva

26-27 Maggio 2014 • Max 25 partecipanti

€ 240,00

Corso PICC

Impianto di Cateteri Venosi Centrali ad Inserzione Periferica (PICC) al Letto del Paziente

27 Maggio 2014 • Max 40 partecipanti

€ 180,00

Corso Gestione delle Infezioni in Terapia Intensiva:

Dalla Prevenzione al Buon Uso degli Antibiotici

28 Maggio 2014 • Max 50 partecipanti

€ 150,00

Corso NURSING

L'Infermiere e il Paziente con Insufficienza Respiratoria:

ABC della Ventilazione Invasiva e Non Invasiva

29 Maggio 2014 • Max 60 partecipanti

€ 240,00

Quote comprensive dell'IVA di legge

INFORMAZIONI ALBERGHIERE



HOTEL CONVENZIONATI (VEDI CARTINA A PAGINA 74)

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. Servizio di alto livello e comfort eccellente. A soli 15 minuti a piedi dalla sede congressuale e 5 minuti da Piazzale Lotto (linea 1 Rossa, direzione Rho Fieramilano).

Camera Doppia € 226,00

Minimum Stay 2 notti

Camera DUS € 201,00

2 Hotel Enterprise****S - www.enterprisehotel.com

Corso Sempione 91, 20154 Milano - Tel. 02 31818

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

Camera Doppia € 208,00

Minimum Stay 2 notti

Camera DUS € 198,00

3 Una Hotel Scandinavia**** - www.unahotels.com

Via Fauché 15, 20154 Milano - Tel. 02 336391

Favorito da una posizione strategica, questo hotel offre ai suoi clienti un eccellente livello di comfort e di servizio in un'atmosfera accogliente e rilassante. Dista 15 minuti a piedi dalla sede congressuale.

Camera Doppia Superior € 175,00

Tariffe inclusive di minibar e connessione internet

Minimum Stay 2 notti

Camera DUS Superior € 165,00

4 Adi Hotel Poliziano Fiera**** - www.adihotels.com

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

Raffinato e moderno hotel 4 stelle situato al centro della rinomata ed elegante Zona Sempione, con il Castello Sforzesco, l'Arco della Pace e i locali di tendenza dell'intrattenimento milanese. Dista soli 300 metri dalla sede congressuale.

Camera Doppia € 175,00

Minimum Stay 2 notti

Camera DUS € 155,00

INFORMAZIONI ALBERGHIERE



5 Hotel Nasco**** - www.hotelnascomilano.it

Corso Sempione 69, 20149 Milano - Tel. 02 31951

Situato a 300 metri dalla sede congressuale, l'hotel offre ambienti ampi e luminosi dai toni caldi e delicati dove trova spazio un equilibrato connubio tra tecnologia contemporanea e atmosfera tradizionale.

Camera Doppia € 150,00

Camera DUS € 140,00

6 Hotel Admiral**** - www.admiralhotel.it

Via Domodossola 16, 20145 Milano - Tel. 02 3492151

Originale e confortevole struttura alberghiera situata a soli 5 minuti a piedi dalla sede congressuale e a 10 minuti di metropolitana dal centro storico di Milano. L'hotel ospita una collezione di pezzi di antiquariato navale e un museo interamente dedicato a James Bond.

Camera Doppia € 169,00

Camera DUS € 149,00

7 Antares Hotel Accademia**** - www.antareshotels.com

Viale Certosa 68, 20155 Milano - Tel. 02 39211122

Elegante hotel 4 stelle situato al confine dell'Area C, la zona a traffico limitato della città, a 20 minuti di tram dal centro di Milano. Ambienti luminosi, camere dotate di ogni comfort, wi-fi gratuita, palestra e ristorante con vista panoramica. Dista 20 minuti a piedi dalla sede congressuale.

Camera Doppia € 160,00

Camera DUS € 140,00

Minimum Stay 2 notti

8 Antares Hotel Rubens**** - www.antareshotels.com

Via Pietro Paolo Rubens 21, 20148 Milano - Tel. 02 40302

Hotel 4 stelle situato in una zona ricca di ristoranti e locali alla moda, vicino alle vie dello shopping e a poche fermate di metropolitana dal centro storico di Milano. Interni raffinati e funzionali, camere dotate di ogni comfort, palestra, garage e connessione wi-fi gratuita. Dista circa 2,5 km dalla sede congressuale.

Camera Doppia € 160,00

Camera DUS € 140,00

Minimum Stay 2 notti

INFORMAZIONI ALBERGHIERE



9 Ata Hotel Executive**** - www.atahotels.it

Viale L. Sturzo 45, 20154 Milano Tel. 02 62941 (Zona Stazione Porta Garibaldi)

Situato in una posizione strategica per l'immediata vicinanza alla stazione di Porta Garibaldi e alle vie della movida milanese (Corso Como e zona Brera), questo moderno e confortevole hotel 4 stelle offre camere ampie e spaziose e servizi di alto livello. A soli 50 metri dalla stazione metropolitana (linea verde) permette di raggiungere facilmente la sede congressuale, che dista circa 3 Km.

Camera Doppia € 149,00

Camera DUS € 139,00

Minimum Stay 2 notti

10 Ac Hotel Milano**** - www.ac-hotels.com

Via Tazzoli, 2 20154, Milano Tel. 02 20424211 (Zona Stazione Porta Garibaldi)

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

Camera Doppia € 170,00

Camera DUS € 150,00

Minimum Stay 2 notti

TASSA DI SOGGIORNO ESCLUSA

Da saldare in hotel direttamente al check-out.

Nuove tariffe in vigore dal 1 luglio 2013. Le tariffe si intendono per persona per notte.

Hotel 4 e 5 stelle € 5

Hotel 2 stelle € 3

Hotel 3 stelle € 4

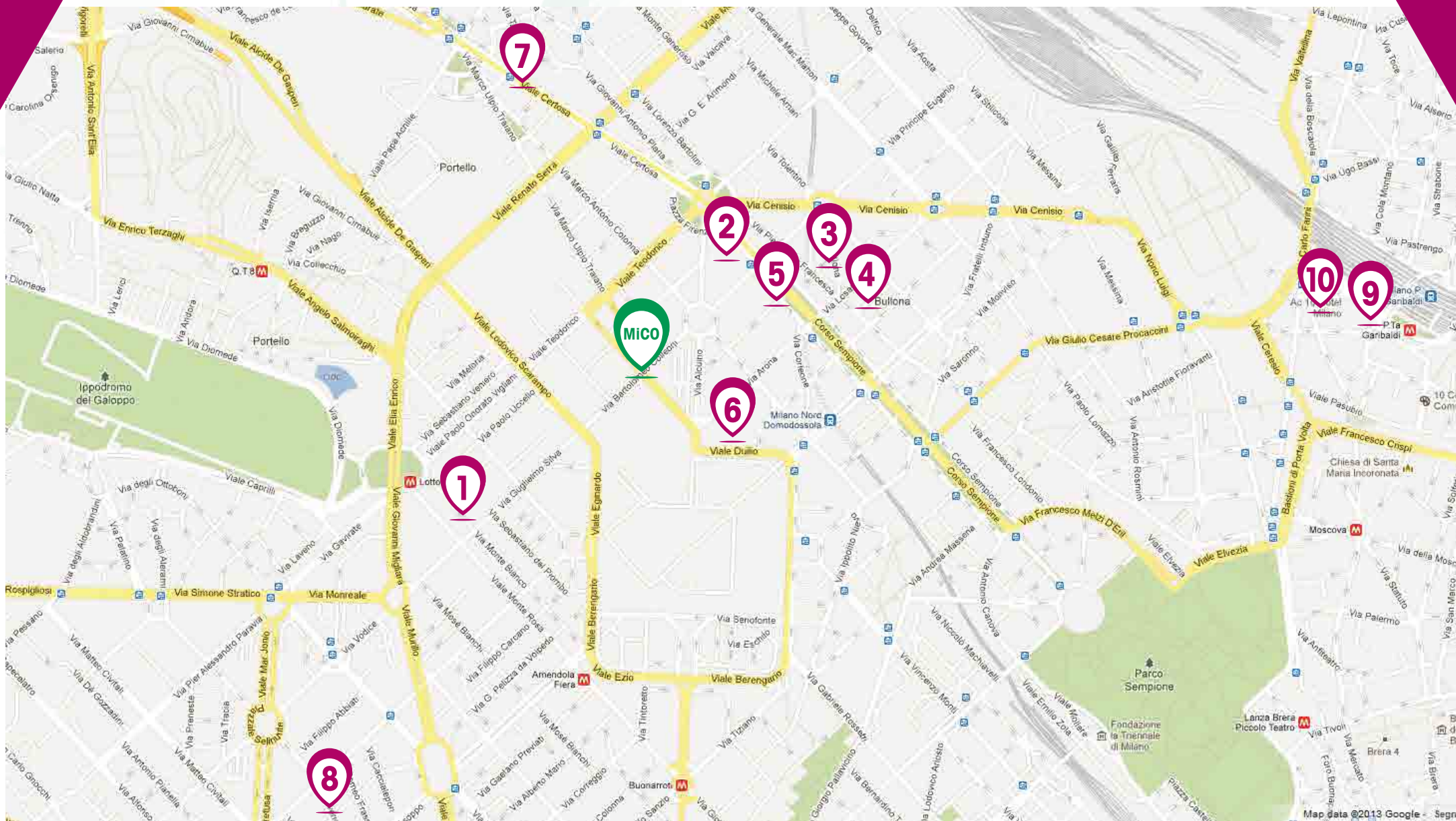
Hotel 1 stella € 2

Importi da 2 a 5 euro sono previsti anche per le strutture extra - alberghiere.

MODALITÀ DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera dovrà essere effettuata online al sito www.startpromotion.it entro e non oltre il **12 Maggio**.

Le tariffe alberghiere sono comprensive di: prima colazione, tasse, IVA e percentuali di servizio. **Non comprendono i diritti d'agenzia pari a € 23,00 (IVA inclusa).**



1 - Hotel Melià Milano*****

Via Masaccio 19, 20149 MI

2 - Hotel Enterprise****S

Corso Sempione 91, 20154 MI

3 - Una Hotel Scandinavia****

Via Fauché 15, 20154 MI

4 - Adi Hotel Poliziano Fiera****

Via Angelo Poliziano 11, 20154 MI

5 - Hotel Nasco****

Corso Sempione 69, 20149 MI

6 - Hotel Admiral****

Via Domodossola 16, 20145 MI

7 - Antares Hotel Accademia****

Viale Certosa 68, 20155 MI

8 - Antares Hotel Rubens****

Via Pietro Paolo Rubens 21, 20148 MI

9 - Ata Hotel Executive****

Viale Luigi Sturzo 45, 20154 MI

10 - Ac Hotel Milano****

Via Tazzoli 2, 20154 MI

GENERAL INFORMATION



CONGRESS VENUE



MiCo - Milano Congressi

Ala Nord Entrance (Gate 14)

Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano

Tel. +39 02 499762275

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, connecting Red Line 1 "Amendola" underground station (at the stop of bus no. 68) to the congress venue (MiCo - Ala Nord entrance, via Gattamelata 5).

The distance between "Amendola" underground station and the congress venue would take approximately 20 minutes by foot.

PUBLIC TRANSPORT

STANDARD TICKET

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

ONE-DAY TICKET

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

2-DAY TICKET

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

Tickets are on sale at any authorized ATM outlet. You can buy tickets also from the ticket machines located at all underground stations.

UNDERGROUND

The Milan Underground has three lines:

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

Lilac Line (MM5)



See the map on page 89

GENERAL INFORMATION



RED LINE 1: get off at "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord) or stop at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord).

GREEN LINE 2: get off at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord). Alternatively, switch to the Red Line 1 (Rho Fieramilano direction) and get off at "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord).

YELLOW LINE 3: get off at "Duomo", switch to the Red Line 1 (Rho Fieramilano direction) and get off at "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord). Alternatively, stop at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord).

SURFACE TRANSPORT

You can also reach the congress venue (MiCo - Ala Nord) by surface transport.

Tram no. 27 (piazza VI Febbraio stop)

Bus no. 78 (Colleoni/Gattamelata stop)

Tram no. 19 (largo Domodossola stop)

Tram no. 1 and no. 33, bus no. 57 and no. 94 (stops at the corner of 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. Move down into the Metro. Take the Red Line 1 (Rho Fieramilano direction) to "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord) or get off at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord).



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. Take the Metro Red Line 1 (Rho Fieramilano direction) to "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord). Alternatively, take the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord).

GENERAL INFORMATION



ORIO AL SERIO AIRPORT

The "AUTOSTRADALE" or "AIR PULLMAN" bus service will take you directly from the airport to Milan Central Station in 60 minutes: then take the Metro Green Line 2 (Abbiategrosso direction) and get off at "Cadorna". Take the Red Line 1 (Rho Fieramilano direction) to "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord) or get off at "Cadorna", leave the Metro, switch to the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord).

BY TRAIN

CENTRAL STATION - GARIBALDI STATION

Take the Metro Green Line 2 (Abbiategrosso direction) and get off at "Cadorna". Take the Metro Red Line 1 (Rho Fieramilano direction) to "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord) or leave the Metro, switch to the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord).

CADORNA STATION

Take the Metro Red Line 1 (Rho Fieramilano direction) to "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord). Alternatively, take the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord).

BY CAR



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

Cascina Gobba (1800 cars). Green Line 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. Simultaneous translation is not provided for SMART Nursing, Educational Courses, Oral Presentations and Posters.

ON-SITE SECRETARIAT

The Secretariat Desk will be available in the Exhibition Area (1st floor of the MiCo Congress Centre), 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 - 18.30
Thursday	May 29	8.00 - 18.30
Friday	May 30	7.30 - 18.00

Secretariat desks:

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

ORGANIZING SECRETARIAT

Start Promotion Srl

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

ABSTRACT SUBMISSION



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

Authors are required to submit their abstracts to the Organizing Secretariat **before April 7, 2014** by filling in the Abstract Form available online at www.startpromotion.it. After a correct submission, a confirmation message will be automatically sent to your email address.

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

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

Abstract submission is possible through the online procedure only. Abstracts sent by fax or mail will not be accepted.

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

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

All the accepted papers will be published on the Free Papers CD-Rom.

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

ABSTRACT SUBMISSION



ABSTRACT CONTENT AND FORMAT

Program. MS Word (file doc/docx)

File name. Abstract title

Title. Bold, lowercase letters. Capitalize only the first letter of the sentence, except for acronyms and brand/proprietary names.

Authors. Enter first initial and complete last name, capitalize the first letter only. Enter Authors as a comma separated list. Underline the name of the presenting Author (e.g: M. Smith, D.A Collins, T. Brown).

Affiliations. If multiple institutions are represented, assign each institution a symbol and use the same symbol to identify the Author, as appropriate (e.g: M. Smith[°], D.A. Collins*, [°]Dept. of Critical Care Medicine, University Hospital, Freiburg, *Dept. of Intensive Care, St. John Hospital, London).

Abstract text. Language: Italian or English. Font: Times New Roman, 12-point size, single line-spacing, max 250 words.

Abstract size. Max 1 page, 16 cm (W) x 25 cm (H). Abstracts may include tables, graphs or pictures, provided that the max abstract size is not exceeded.

Abstract structure. Title, Authors, Affiliations, Introduction, Objective, Material and Methods, Results and Conclusions.

POSTER FORMAT

The following size is requested for posters:
120 cm (H) x 80 cm (W)

REGISTRATION INFORMATION



REGISTRATION FEES

NON E' PREV

	Before April 14	After April 14
SIAARTI - AAROI members	€ 260.00	€ 280.00
Non-members	€ 280.00	€ 290.00
ESICM members	€ 224.00	€ 232.00
Daily fee (Doctors)§	€ 155.00	€ 155.00
Nurses*	€ 120.00	€ 130.00
Residents*	Free entrance	

VAT is included

Fee reductions for memberships are not cumulative.

§ PAYMENT CAN BE DONE ON-SITE ONLY at the "New Registrations" Desk.

The daily fee includes: access to the scientific sessions on the specified day, attendance certificate for the same date.

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

Online pre-registrations should be submitted before **May 12, 2014**. Later registrations are possible on-site only. Pre-registrations for residents (free entrance) will not be accepted.

Registration fee includes:

Congress bag
Badge
Free Papers CD-Rom
Attendance Certificate
Coffee breaks

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

ONLINE REGISTRATION

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

PAYMENT INSTRUCTIONS



INSTRUCTIONS FOR PAYMENT

Payment of the registration fees can be made as follows:

- Bank transfer (free of charge for the beneficiary) to:

START PROMOTION Srl

Bank: **INTESA SANPAOLO Spa - Agenzia di Pavia**

IBAN Code: IT21X0306911310000027269163

SWIFT/BIC Code: BCITITMM

As payment description please enter: **SMART 2014, first & family name of the Registrant**. If payment is due for a Course registration or hotel reservation, please specify the name of the Course/hotel.

- Credit Card (**VISA, MASTERCARD, MAESTRO, MONETA**)
- Cheque issued in Euros, made payable to **START PROMOTION Srl**. Please send the cheque by post to the Organizing Secretariat (START PROMOTION Srl - Via Mauro Macchi, 50, 20124 Milan, Italy Tel: +39 02 67071383 Fax +39 02 67072294), together with a letter including your personal data and the payment description.

A copy of the payment document (bank transfer or cheque) and of the letter mentioned above should be faxed in advance to the Organizing Secretariat (fax no: +39 02 67072294).

INVOICING

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

CANCELLATION POLICY

A 50% refund of the registration fee will be paid **ONLY** for cancellations notified in writing before **April 28, 2014**. No refund is due for later cancellations.

EDUCATIONAL INFORMATION



EDUCATIONAL COURSES INFO

Participation is limited to a restricted number of registrants. For all Courses, pre-registration and pre-payment are required. Registration should be done online at www.startpromotion.it before **May 12, 2014**. Detailed instructions for registration and payment are provided at the website mentioned above. Registration will be confirmed upon receipt of payment.

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

No simultaneous translation is provided for Educational Courses.

Course VAM 2014

Nuove Tecnologie di Ventilazione Artificiale nella Pratica Clinica

May 26-27, 2014 • Max 80 participants

Not coupled with Smart registration

Coupled with Smart registration

Residents

€ 580.00

€ 460.00

€ 250.00

Course La Comunicazione in Terapia Intensiva

May 26-27, 2014 • Max 25 participants

€ 240.00

Course PICC

Impianto di Cateteri Venosi Centrali ad Inserzione Periferica (PICC) al Letto del Paziente

May 27, 2014 • Max 40 participants

€ 180.00

Course Gestione delle Infezioni in Terapia Intensiva: dalla Prevenzione al Buon Uso degli Antibiotici

May 28, 2014 • Max 50 participants

€ 150.00

NURSING Course

L'Infermiere e il Paziente con Insufficienza Respiratoria: ABC della Ventilazione Invasiva e Non Invasiva

May 29, 2014 • Max 60 participants

€ 240.00

VAT is included

HOTEL INFORMATION



HOTELS (SEE MAP, PAGE 74)

1 Hotel Melià Milano***** - www.solmelia.com

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

Wonderful hotel located near via Monte Rosa and via Ravizza, charming streets with elegant boutiques and restaurants. Top level facilities and extraordinary comfort. Only 15 minutes by walk from the congress venue and 5 minutes from Lotto underground station (Red Line 1, Rho Fieramilano direction).

Double Room € 226.00

Minimum Stay 2 nights

DUS Room[§] € 201.00

2 Hotel Enterprise*****S - www.enterprisehotel.com

Corso Sempione 91, 20154 Milano - Tel. +39 02 31818

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

Double Room € 208.00

Minimum Stay 2 nights

DUS Room[§] € 198.00

3 UNA Hotel Scandinavia**** - www.unahotels.com

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

Located in a strategic position, this modern hotel offers high quality facilities and an excellent level of comfort in a welcoming and relaxing ambiance. A short distance from the congress venue (10/15 minutes by walk).

Double Room Superior € 175.00

Minibar and internet connection included

Minimum Stay 2 nights

DUS Room[§] Superior € 165.00

4 Adi Hotel Poliziano Fiera**** - www.adihotels.com

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

Sophisticated and modern 4-star hotel located in the renowned and elegant Sempione district with new restaurants and fashionable night clubs, a short distance from Castello Sforzesco and Arco della Pace and only 10 minutes by walk from the congress venue.

Double Room € 175.00

Minimum Stay 2 nights

DUS Room[§] € 155.00

HOTEL INFORMATION



5 Hotel Nasco**** - www.hotelnascomilano.it

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

The hotel is very spacious and bright, offering a warm atmosphere and a harmonious balance of modern technology and traditional charm. 10 minutes by walk from the congress venue.

Double Room € 150.00

DUS Room[§] € 140.00

6 Hotel Admiral**** - www.admiralhotel.it

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

Unusual and comfortable hotel located only 5 minutes by walk from the congress venue and a short distance from the historical centre of Milan. It houses a collection of naval antiques and a museum dedicated to James Bond.

Double Room € 169.00

DUS Room[§] € 149.00

7 Antares Hotel Accademia**** - www.antareshotels.com

Viale Certosa 68, 20155 Milano - Tel. +39 02 3921 1122

Elegant 4-star hotel located in close proximity to Area C, the restricted traffic zone of Milan, 20 minutes far from the city centre by public transport. Bright all-comfort rooms, free wi-fi internet connection, fitness centre and panoramic restaurant. 20 minutes by walk from the congress venue.

Double Room € 160.00

DUS Room[§] € 140.00

Minimum Stay 2 nights

8 Antares Hotel Rubens**** - www.antareshotels.com

Via Pietro Paolo Rubens 21, 20148 Milano - Tel. +39 02 40302

4-star hotel located in a central and elegant shopping area, well connected to the city centre by public transport (underground network). Refined interiors and technology, including a free wi-fi internet connection. More than 2 kilometers far from the congress venue.

Double Room € 160.00

DUS Room[§] € 140.00

Minimum Stay 2 nights

HOTEL INFORMATION



9 Ata Hotel Executive**** - www.atahotels.it

Viale Luigi Sturzo 45, 20154 Milano - Tel. +39 02 62941 (close to the Porta Garibaldi railway station)

Located in a strategic position, close to the Porta Garibaldi railway station and in the heart of Milan's nightlife (Corso Como and Brera district), this modern 4-star hotel offers fine interiors, comfortable and spacious rooms, and high level facilities. Only 50 meters far from the underground station (green line), and approximately 3 kilometers from the congress venue.

Double Room € 149.00

DUS Room[§] € 139.00

Minimum Stay 2 nights

10 AC Hotel Milano**** - www.ac-hotels.com

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

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

Double Room € 170.00

DUS Room[§] € 150.00

Minimum Stay 2 nights

Milan City Tax NOT INCLUDED

To be settled directly to the hotel upon checkout

City Tax for hotel accommodation in Milan:

4-star and 5-star hotels	€ 5	2-star hotels	€ 3
3-star hotels	€ 4	1-star hotels	€ 2

Rates are per person per night.

Tax rates from 2 to 5 euros also apply to any other accommodation facilities in Milan.

INSTRUCTIONS FOR HOTEL BOOKING

Hotel reservation should be done online at www.startpromotion.it before **May 12, 2014**.

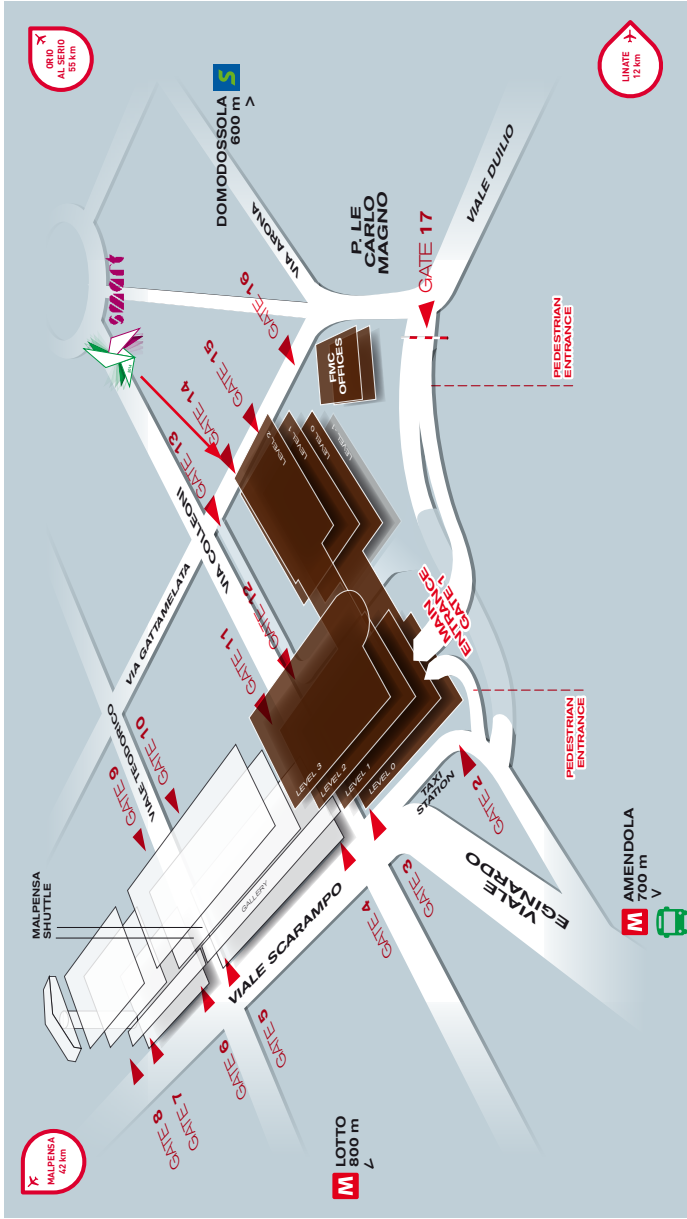
Hotel rates include breakfast, taxes and service fees.

€ 23.00 (VAT Incl) reservation charges not included.

[§] DUS Room: Double Room Single Use



MiCo - MILANO CONGRESS
Ingresso Ala Nord (Gate 14)
Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano



M Metropolitana/Underground

S Treni Ferrovie Nord
Trains Ferrovie Nord

Bus Circolare Fiera, servizio gratuito SMART, 28-29-30 Maggio 2014
(vedi descrizione a pag. 62)

Fair Circular Bus, SMART free service, May 28-29-30, 2014
(see page 76)



RETE METROPOLITANA E TRATTE FERROVIARIE URBANE
UNDERGROUND NETWORK AND URBAN RAILWAY SYSTEM

Metropolitana Linee
Linee 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 214

MiCo - Milano Congressi Ala Nord
MILANO - May 28-30, 2014



**SIMPOSIO MOSTRA
ANESTESIA RIANIMAZIONE
E TERAPIA INTENSIVA**



PRE AND POST CONGRESS TOURS

PRE AND POST CONGRESS TOURS



A wide choice of Pre and Post Congress tours will be offered, providing delegates with the opportunity to visit Milan and surroundings. Since our tour program is still in progress, we suggest you to keep visiting this page in the next few weeks. If you would like to be contacted directly for information and updates, please send an email message to info@startpromotion.it entering "Congress Tours" in the subject line.

Our program is flexible and open to your suggestions. For any special request please contact us. We will be glad to help you make your Italian trip an unforgettable experience.

All the Pre and Post Congress Tours are provided with an English speaking guide.

All prices are valid for a minimum number of participants, as detailed below. For smaller groups a price increase is possible. In this case, registered participants will be informed in due time.

For further information, tailor-made excursions or visits of cities of your choice, please contact the SMART Organizing Secretariat:

START PROMOTION Srl, Via Mauro Macchi 50, 20124 Milano ITALY
Tel. +39 02 67071383 Fax +39 02 67071394 email: info@startpromotion.it

HALF DAY TOURS

MILAN CITY CENTRE WALKING TOUR

Duration: 4 hours

Price: € 45.00

(min 20 participants)

A private bus will pick you up from the MiCo Convention Centre and take you to the Piazza del Duomo where the walking tour will begin. The first step will be the visit of exteriors and interiors of the wonderful Cathedral built in 1386, where Napoleon was crowned king of Italy. The tour will continue to the Galleria Vittorio Emanuele, famous for its architecture and luxury shops, and to the Piazza della Scala which takes its name after the renowned Teatro alla Scala opera house, built in the neoclassic style by the architect Piermarini.



PRE AND POST CONGRESS TOURS



The next stop will be at Piazza Mercanti, the ancient heart of medieval Milan. The tour will end at the Castello Sforzesco, an ancient castle and palace of Renaissance lords, now housing important art collections.

At the end of the city tour, the bus will take you back to the MiCo Convention Centre.

LAST SUPPER AND SANTA MARIA DELLE GRAZIE TOUR

Duration: 2 hours and 30 min

Price: € 55.00

(min 20 participants)

A private bus will pick you up from the MiCo Convention Centre and take you to the Church of Santa Maria delle Grazie where you will meet with our English speaking guide. Built in the late 15th century, the church is considered one of the most striking monuments of Lombard Renaissance, world-renowned for the mural painting of the Last Supper by Leonardo da Vinci located in the refectory of the adjacent convent. After the visit, the bus will take you back to the MiCo Convention Centre.



PRE AND POST CONGRESS TOURS



BRERA ART GALLERY TOUR

Duration: 3 hours

Price: € 60.00

(min 20 participants)

A private bus will pick you up from the MiCo Convention Centre and take you to the Brera Art Gallery, one of the most famous museums in the world where visitors can admire several masterpieces of Italian painting from the 14th to the 20th century, including Piero della Francesca's "Montefeltro Altarpiece", Raffaello's "Marriage of the Virgin", Andrea Mantegna's "Dead Christ", Giovanni Bellini's "Pietà", Bramante's "Christ at the Column" and Caravaggio's "Supper at Emmaus". After the visit, the bus will take you back to the MiCo Convention Centre.



FRANCIACORTA TOUR

Duration: 4 hours and 30 min

Price: € 160.00

(min 20 participants)

A private bus will pick you up from the MiCo Convention Centre and take you to the fascinating region of Franciacorta (transfer time approx. 1 hour and 30 minutes). The tour will begin with the visit of the winery Guido Berlucchi & C., one of the most famous producers of Italian "spumante" located in Borgonato di Cortefranca, a charming medieval village in the heart of the Franciacorta wine district. Besides the original wine cellar dating back to 1600, visitors will be admitted to the modern cellars with steady temperatures not higher than 12°C, which create the best conditions for sparkling wines. The wines produced are all D.O.C. and D.O.C.G. The visit on site will last about 45 minutes covering all the stages of the wine making process. After the visit, the bus will take you back to the MiCo Convention Centre.



PRE AND POST CONGRESS TOURS



FULL DAY TOURS

LAKE MAGGIORE DISCOVERY TOUR

Borromean Islands - Isola Bella, Isola Madre and Isola Pescatori

Duration: 8 hours

Price: € 140.00

(min 20 participants)

A private bus will pick you up from the MiCo Convention Centre and take you to Stresa or Baveno, enchanting towns located on the shores of Lake Maggiore overlooking the Borromean islands. After a short walk, you will board a motorboat for a cruise tour across the lake enjoying the wonderful scenery. The first stop will be at the Isola Bella for a guided visit of the Baroque palace, which will take approximately 45 minutes. After the guided visit you will have free time to admire the Italian gardens with wonderful terraces. Then, one possible choice could be walking around the village and its small shops before getting back to the boat. Alternatively, it is possible to visit the Isola Madre and have a guided tour of the Borromeo family country house, which will take approximately 45 minutes. After the guided visit you will have free time to enjoy a walk in the wonderful English-style gardens, where peacocks pheasants and parrots live free, before getting back to the boat. With another short boat transfer you will reach the Isola dei Pescatori, the only one of the Borromean Islands to be permanently inhabited. Distinctive features of its ancient little village are narrow lanes with characteristic two-storey houses. You will have free time to enjoy the picturesque atmosphere of the village and have a look to the ancient church of San Vittore, before getting back to Stresa/Baveno by boat, and then to Milan by private bus.



CENTOVALLI TRAIN TOUR

(from Stresa or Baveno)

Duration: 8 hours

Price: € 150.00

(min 20 participants)

A private bus will pick you up from the MiCo Convention Centre and take you to



PRE AND POST CONGRESS TOURS



Domodossola, where you will board an historical little blue train, better known as the “Vigezzina” or the “Centovalli” train. The railway line links Domodossola to the Swiss town of Locarno. An Alpine railway par excellence, the Vigezzina passes through wonderful landscapes of woods, wild mountains, rivers and waterfalls along a route of 52 kilometres including 83 bridges and 31 tunnels. Completely immersed in nature, this route between Italy and Switzerland offers passengers the chance to see up close some breath-taking scenery before reaching Locarno. In Locarno you will have free time to enjoy the sight of the Swiss side of Lake Maggiore or take the small train up to the sanctuary of Madonna del Sasso above Locarno. The tour includes lunch at a restaurant in Locarno. After lunch you will reach Stresa/Baveno along the panoramic lakeside road, and get back to Milan.

LAKE COMO TOUR

Duration: 8 hours

Price: € 140.00

(min 20 participants)

A private bus will pick you up from the MiCo Convention Centre and take you to Cernobbio, a fascinating village located on the banks of Lake Como (transfer time approx. 1 hour). From Cernobbio you will leave for a cruise tour of the lake by a



private motorboat, enjoying the charming lake landscape with its famous villas. The tour will include a visit to Villa Carlotta, a wonderful 18th-century palace surrounded by an Italian garden decorated with staircases, terraces, fountains and statues. Its outstanding botanic garden houses a huge variety of rare plants and the world renowned rhododendrons and azaleas with their magnificent flowering in April-May. In the museum you will admire some Canova’s masterpieces together with artworks of other important artists. After the visit lunch will be offered at the Crotto dei Platani restaurant, a charming location overlooking the lake in the picturesque village of Brienno. The cuisine combines local traditions, creativity and truly unusual flavours. A private jetty for boats is also available. After lunch you will return by private bus to the MiCo Convention Centre.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

Questo programma è disponibile al sito
WWW.SMARTONWEB.ORG

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