

18^o

May 30-31, June 1 2007

Milano Convention Center - MIC

smart

SIMPOSIO MOSTRA
ANESTESIA
RIANIMAZIONE E
TERAPIA INTENSIVA

ACCREDITAMENTO ECM RICHIESTO



2007

PROGRAMMA

PROGRAM

Sponsored by:



SIAARTI
SOCIETÀ ITALIANA ANESTESIA ANALGESIA
RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA



FONDAZIONE IRCCS
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO,
MANGIAGALLI E REGINA ELENA, MILANO



POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI
ROMA



S.A.R.N. e P.I.
SOCIETÀ DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE
NEONATALE E PEDIATRICA ITALIANA



ANESTHESIA PAIN INTENSIVE
CARE EMERGENCY



SMART - Organizing and Scientific Committee

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

SMART - Scientific Advisory Board

G. Citerio, R. Fumagalli, P. Grossi,
G. Iapichino, P.M. Ingelmo, M. Langer,
A. Lucchini, R. Proietti, M. Ranieri,
G. Serafini, N. Stocchetti

SMART - Organizing Secretariat

Start Promotion srl

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



• Faculty.	3
• Programma Scientifico	11
• SMART Nursing	25
• Planning	26
• Attività Complementari e Technical Forum	28
• Comunicazioni Libere	29
• Poster Session	39
• Educational Courses	45
• ECM SMART 2006	60
• Informazioni Generali	61
• Espositori SMART 2006	66
• Planimetrie	67

- ADAMINI I.**
Rianimazione Generale E. Vecla, Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- ALLEGRI M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- ALVISI R.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Ferrara, Arcispedale S. Anna, Ferrara
- AMORIM P.**
Serviço de Anestesiologia, Hospital Geral de Santo Antonio, Porto (P)
- ANASTASI F.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- ANTONELLI M.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- AVALLI L.**
Cardiorianimazione, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- BACHIOCCO V.**
Dipartimento di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva, Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna
- BARCHIESI F.**
Istituto di Malattie Infettive e Medicina Pubblica, Università Politecnico delle Marche, Ancona
- BARONCINI S.**
Dipartimento Salute della Donna, del Bambino e dell'Adolescente, Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna
- BASSETTI M.**
Divisione di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino, Genova
- BAUDO F.**
Unità di Tromboemostasi, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano
- BEALE R.**
Dept. of Intensive Care, Guy's and St. Thomas' Hospital Trust, London (UK)
- BEAULIEU Y.**
Division of Cardiology and Critical Care Medicine, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal, Montreal (CDN)
- BELLO G.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- BERARDINO M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione 2, Dipartimento di Neuroscienze, Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista, Torino
- BERETTA L.**
Unità Operativa di Neurorianimazione, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- BERTI M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Maggiore, Parma
- BERTINI L.**
Unità Operativa Dipartimentale di Anestesia in Traumatologia d'Urgenza e Terapia Antalgica, Ospedale CTO, Asl RMC, Roma
- BIGATELLO L.**
Dept. of Anesthesia and Critical Care, Massachusetts General Hospital, Boston MA (USA)
- BOBBIO PALLAVICINI F.**
Unità Operativa Complessa di Rianimazione e Trauma Center, DEA, Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino, Genova
- BOETTIGER B.**
Dept. of Anesthesiology, University of Heidelberg, Heidelberg (D)
- BOMBINO M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- BONDI H.**
Terapia Intensiva Generale, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)
- BORELLI M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale di Treviglio, Bergamo
- BORROMETI F.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Santobono-Pausillipon, Napoli
- BOUCHER H.V.**
Division of Infectious Diseases, Tufts-New England Medical Center, Boston MA (USA)
- BOZZANO A.**
Unità Coronarica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- BRAMUCCI E.**
Laboratorio di Emodinamica, Divisione di Cardiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

- BRANCA V.**
U.O.C. di Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- BRASCHI A.**
Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi, Servizio di Anestesia e Rianimazione I - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- BREITKREUTZ R.**
Klinik für Anesthesiologie Intensive Medizin un Schmerztherapie, Universität Frankfurt (D)
- BROCHARD L.**
Service de Réanimation Médicale, AP-HP, Hôpital Henri Mondor, Paris (F)
- CAIRONI P.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- CALDERINI E.**
U.O. di Anestesia, Rianimazione e Medicina del Dolore, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- CAPOGNA G.**
Dipartimento di Anestesia, Ospedale Città di Roma, Roma
- CAPPELLINI M.D.**
Medicina Interna I, Centro Anemie Congenite, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- CAPRA MARZANI F.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- CASTIONI C.A.**
Servizio di Neuroanestesia e Neurorianimazione, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino
- CAVALIERE F.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- CELLENO D.**
Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli, Roma
- CERCHIARI E.**
U.O. Complessa di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Maggiore, Bologna
- CESANA G.**
Centro Studi di Patologia Cronico-Degenerativa, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- CHIARA O.**
Dipartimento di Chirurgia d'Urgenza, Università degli Studi di Milano
- CHICHE J.D.**
Service de Réanimation Médicale, Hôpital Cochin, Paris (F)
- CHIEREGATO A.**
Servizio di Neurorianimazione, Ospedale M. Bufalini, Cesena
- CHIUMELLO D.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- CHOLLEY B.**
Dept. of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Hôpital Lariboisière, Paris (F)
- CITERIO G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- CODAZZI D.**
Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva, Unità di Terapia Intensiva Pediatrica, Azienda Ospedali Riuniti, Bergamo
- COHEN E.**
Dept. of Anesthesiology, The Mount Sinai Medical Center, New York (USA)
- COLOMBO R.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Polo Universitario, Ospedale Luigi Sacco, Milano
- CONTE V.**
Terapia Intensiva Neuroscienze, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- CONTI G.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- CRIMELLA M.**
Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- CUCCIA C.**
Divisione di Cardiologia, Istituto Ospedaliero Fondazione Poliambulanza, Brescia

- DAMBROSIO M.**
Dipartimento di Scienza Chirurgiche, Università degli Studi di Foggia, Azienda Ospedali Riuniti, Foggia
- DAVIDSON A.**
Dept. of Anaesthesia and Pain Management, Royal Children's Hospital, Parkville (AUS)
- DE ANDRES J.**
Dept. of Anesthesia, General University Hospital, Valencia (E)
- DE GASPERI A.**
Dipartimento 2° SAR e Trapianti Addominali, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano
- DE GAUDIO R.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Firenze, Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze
- DE KOCK M.**
Dép. d'Anesthésiologie, Cliniques Universitaires St-Luc, Bruxelles (B)
- DE TANTI A.**
Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato (Parma)
- DELLA ROCCA G.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- DI MAURO S.**
Coordinatrice del Corso di Laurea Infermieristica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- DONATI A.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Ospedali Riuniti Umberto I, Ancona
- DONI V.**
Unità Operativa di Rianimazione Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- EMMI V.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- FAENZA S.**
Dip. di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti, Università degli Studi, Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna
- FALZONE M.**
Terapia Intensiva Cardiochirurgica, Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo
- FANELLI G.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi, Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedale Maggiore, Parma
- FARINA M.L.**
U.S. di Tossicologia Clinica, Centro Antiveleni, Azienda Ospedali Riuniti, Bergamo
- FIGLIANO T.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi, Policlinico di Bari
- FOTI G.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- FRACASSI A.**
Presidente Assobiomedica
- FUMAGALLI R.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- GAINI S.M.**
U.O. di Neurochirurgia, Dip. di Scienze Neurologiche, Terapia Intensiva e Neuroscienze, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- GALLI D.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- GARIBOLDI R.**
S.S.U.Em. 118, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- GATTINONI L.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- GESU G.**
S.O.C. di Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano
- GHISONI L.**
Terapia Intensiva Neuroscienze, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- GIACOMINI M.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Ospedale San Paolo, Milano
- GIOMARELLI P.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Santa Maria delle Scotte, Siena
- GIRARDIS M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Università degli Studi di Modena, Policlinico di Modena

- GIUFFRIDA A.**
Emergenze Medico Chirurgiche, Università di Milano Bicocca, Milano
- GIUNTA F.**
Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Pisa, Ospedale Santa Chiara, Pisa
- GOMBOTS H.**
Dept. of Anaesthesiology and Intensive Care, General Hospital, Linz (A)
- GORDINI G.**
Dipartimento di Emergenza, Ospedale Maggiore, Bologna
- GORINI M.**
Unità di Terapia Intensiva Respiratoria, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze
- GREGORETTI C.**
III Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera CTO CRF M. Adelaide, Torino
- GROSSI P.**
Servizio di Anestesia Locoregionale e Terapia del Dolore, Istituto Policlinico S. Donato Milanese (Milano)
- GROSSI P.**
Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Università dell'Insubria, Ospedale di Circolo, Fondazione Macchi, Varese
- GUARINO A.**
Dipartimento di Rianimazione, Azienda Ospedaliera Villa Scassi, Genova
- GUARRACINO F.**
Dip. di Anestesia Cardiotoracica e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Ospedale Cisanello, Pisa
- GULLO A.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Catania
- IANNUZZI L.**
Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- IMBERTI R.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione II, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- INCE C.**
Dept. of Physiology, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam (NL)
- INGELMO P.M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- IOTTI G.A.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione II, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- JONSON B.**
Dept. of Clinical Physiology Hs 32, University Hospital, Lund (S)
- KOZEK S.**
Dept. of Anesthesia, Medical University of Vienna, Vienna (A)
- KRINSLEY J.S.**
Dept. of Critical Care, Stamford University Hospital, Stamford CT (USA)
- KUHLEN R.**
Klinik für Intensivmedizin, Helios Klinikum Berlin Buch, Berlin (D)
- LA GRECA M.F.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Paolo, Milano
- LANDONI G.**
Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Terapia Intensiva, Università Vita-Salute, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- LANGER M.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Istituto Nazionale per la Ricerca e Cura dei Tumori, Milano
- LATRONICO N.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Brescia, Spedali Civili, Brescia
- LAVITRANO M.**
Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Terapia Intensiva, Università di Milano Bicocca, Milano
- LEVERVE X.**
Dép. de Médecine Aiguë Spécialisée, Hôpital Albert Michallon, Grenoble (F)
- LEVY D.**
Consultant Anesthetist, University Hospitals NHS Trust Queens Medical Centre Campus, Nottingham (UK)
- LEYKIN Y.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Santa Maria degli Angeli, Pordenone
- LICHTENSTEIN D.A.**
Service de Réanimation Médicale, Hôpital Ambroise-Paré, Paris (F)

- LOCATELLI A.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo
- LOCATELLI C.**
Servizio di Tossicologia, Centro Antiveneni, Fondazione IRCCS Salvatore Maugeri, Pavia
- LONGHI L.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- LORINI F.L.**
Settore Anestesiologico I, Azienda Ospedali Riuniti, Bergamo
- LUCCHINA C.**
Direttore Generale, Direzione Generale Sanità, Regione Lombardia
- LUCCHINI A.**
Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- LYONS G.**
Dept. of Obstetric Anaesthesia, St. James University Hospital, Leeds (UK)
- MAGGIONI A.P.**
Centro Ricerche ANMCO, Firenze
- MAGNONI S.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- MAGNUSSON L.**
Dept. of Anesthesiology, University Hospital CHUV BH-10, Lausanne (CH)
- MAGRIN S.**
Unità Operativa di Anestesia e Terapia Intensiva Cardiochirurgica-Vascolare, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- MAISANO P.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- MANGIACAVALLI B.**
S.I.T.R.A., Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- MANNO E.**
Servizio di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica, Ospedale Maria Vittoria, Torino
- MANTOVANI A.**
Direzione Scientifica, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)
- MARHOFFER P.**
Dept. of Anaesthesia and Intensive Care Medicine, Medical University, Vienna (A)
- MARINI J.J.**
Pulmonary and Critical Care Medicine, University Hospital of Minnesota, St. Paul MN (USA)
- MASCOTTO G.**
Struttura Complessa di Anestesia e Terapia del Dolore, Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure (Savona)
- MASIERI S.**
Istituto di Clinica ORL, Università degli Studi La Sapienza, Roma
- MASSETTI M.**
Thoracic and Cardiovascular Surgery, University Hospital, Caen (F)
- MATTIA C.**
Dipartimento di Scienze Anestesiologiche e Medicina Critica, Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma
- MAVIGLIA R.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- MCLEAN A.**
Dept. of Intensive Care, Nepean Hospital, Penrith Sidney (AUS)
- MEGARBANE B.**
Réanimation Médicale et Toxicologique, Hospital Lariboisière, Assistance Publique Hopitaux de Paris, Paris (F)
- MERLI G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Predabissi, Vizzolo Predabissi (Milano)
- MERONI C.**
Ufficio S.I.T.R.A., Ospedale Luigi Sacco, Milano
- METZLER H.**
Dept. of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, Medical University of Graz, Graz (A)
- MICIELI G.**
Unità Operativa di Neurologia I e Stroke Unit, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)
- MINOLI L.**
Clinica di Malattie Infettive, Università degli Studi di Pavia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

MINZIONI G.

Dipartimento di Chirurgia Cardiotoracica, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Ospedale Cisanello, Pisa

MOJOLI F.

Sezione di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia Antalgica, Università degli Studi di Pavia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

NARDI G.

Dipartimento Shock Trauma, Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma

NAVA S.

Pneumologia Riabilitativa e Terapia Intensiva Respiratoria, Fondazione IRCCS Salvatore Maugeri, Pavia

NAVALES P.

SCDU Anestesia, Terapia Intensiva e Rianimazione Generale, Ospedale Maggiore della Carità, Novara

NOVELLI A.

Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica, Università degli Studi, Firenze

OLIVIERI C.

Anestesia e Rianimazione I, Ospedale Maggiore della Carità, Novara

OPPIZZI M.

Dipartimento di Cardiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

ORI C.

Dipartimento di Farmacologia e Anestesiologia, Università degli Studi di Padova

OTTONELLO G.

Unità di Terapia Intensiva Pediatrica, Ospedale Pediatrico G. Gaslini, Genova

PAN A.

Divisione di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera di Cremona

PASETTO A.

Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Chirurgiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Servizio di Anestesia e Rianimazione, Policlinico di Modena

PATRONITI N.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)

PEA F.

Istituto di Farmacologia Clinica e Tossicologia, Università degli Studi, Policlinico Universitario di Udine

PEDUTO V.A.

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Perugia, Policlinico Montelucre, Perugia

PELAIA P.

Clinica di Rianimazione, Istituto di Emergenze Medico-Chirurgiche, Ospedale Regionale Torrette, Ancona

PELOSI P.

Reparto di Rianimazione, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università dell'Insubria, Ospedale di Circolo, Varese

PELUCCHI G.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)

PENNISI M.A.

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma

PEPE P.E.

University of Texas, Southwestern Medical Center, Dallas (USA)

PESENTI A.

Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)

PESSINA C.

Servizio di Rianimazione e Terapia Intensiva, A.O. Salvini di Garbagnate, Presidio di Rho (Milano)

PIENOVI R.

Dipartimento di Rianimazione, Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, Genova

PIETRINI D.

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Policlinico A. Gemelli, Roma

PIETROPAOLI P.

Dipartimento di Scienze Anestesiologiche e Medicina Critica, Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma

PRICE S.

Dept. of Intensive Care Medicine, Royal Brompton Hospital, London (UK)

PRIEBE H.J.

Dept. of Anaesthesia, Hospital of Freiburg, Freiburg (D)

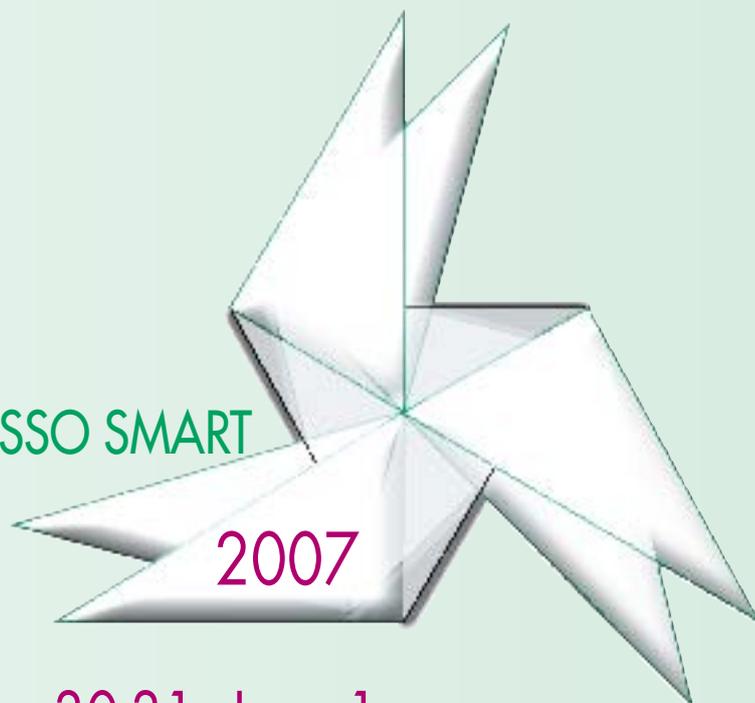
PROCACCIO F.

Dipartimento di Terapia Intensiva Neuro, Azienda Ospedaliera Universitaria, Verona

- PROIETTI R.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- PUTENSEN C.**
Dept. of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, University of Bonn, Bonn (D)
- QUINTEL M.**
Dept. Anaesthesie II, Zentrum Anaesthesiologie Rettungs und Intensivmedizin Universitat Klinikum, Goettingen (D)
- RADRIZZANI D.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale di Legnano, Milano
- RAIMONDI F.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Polo Universitario, Ospedale Luigi Sacco, Milano
- RAIMONDI M.**
S.S.U.Em. 118, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- RANIERI M.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Torino, Ospedale Molinette San Giovanni Battista, Torino
- REINHART K.**
Clinic of Anesthesiology and Intensive Care, Friedrich-Schiller University, Jena (D)
- RHODES J.K.**
Dept. of Anaesthesia, Edinburgh University, Edinburgh (UK)
- RIVERS E.**
Dept. of Emergency Medicine, Henry Ford Health Systems, Case Western Reserve University, Detroit (USA)
- ROCCO M.**
Dipartimento di Scienze Anestesiologiche e Medicina Critica, Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma
- ROSITANI W.**
Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- ROSSI G.P.**
S.S.U.Em. 118, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- SAHUQUILLO J.**
Dept. of Neurosurgery, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona (E)
- SALA F.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- SALVO I.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Istituti Clinici di Perfezionamento, Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano
- SAMAMA C.M.**
Dept. of Anesthesiology and Intensive Care, Hôpital Avicenne, Bobigny (F)
- SANDRONI C.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- SANTAMARIA L.B.**
Dip. di Anestesia, Rianimazione ed Emergenze Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Messina, AOU Policlinico G. Martino, Messina
- SCAGLIONE F.**
Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Milano
- SERAFINI G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- SERVADEI F.**
Struttura Complessa di Neurochirurgia per la Traumatologia, Ospedale M. Bufalini, Cesena
- SGANZERLA E.**
Clinica Neurochirurgica, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- SINDERBY C.**
Division of Critical Care Medicine, University of Toronto, St. Michael's Hospital, Toronto (CDN)
- SINGER M.**
Dept. of Intensive Care Medicine & Wolfson Institute of Biomedical Research, University College, London (UK)
- SLAMA M.**
INSERM, ERI 12 et Unité de Réanimation, Service de Néphrologie, CHU Sud, Amiens (F)
- SLOTH E.**
Dept. of Anesthesiology Skejby Sygehus, Aarhus University Hospital, Aarhus (DK)
- SOLCA M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale A. Uboldo, Cernusco sul Naviglio (Milano)
- STADLBAUER K.H.**
Dept. of Anaesthesia, University of Innsbruck, Innsbruck (A)

- STEFANI S.**
Dipartimento di Microbiologia, Università degli Studi di Catania
- STEWART T.**
Critical Care Medicine, Mount Sinai Hospital and University Health Network, University of Toronto, Toronto (CDN)
- STOCCHETTI N.**
UO di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva Neuroscienze, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- SUTER F.**
Dipartimento di Malattie Infettive, Azienda Ospedali Riuniti, Bergamo
- TAGARIELLO V.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale S. Pietro Fatebenefratelli, Roma
- TALMOR D.**
Dept. of Anesthesia and Critical Care, Beth Israel Deacones Medical Center, Boston MA (USA)
- TAVAZZI L.**
Dipartimento di Cardiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- TORRI G.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università Vita e Salute, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- TRITAPEPE G.**
Dipartimento di Scienze Anestesiologiche e Medicina Critica, Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma
- TULLI G.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio, Firenze
- URMEY W.F.**
Dept. of Anesthesiology, Hospital for Special Surgery, New York (USA)
- VALENZA F.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano
- VAN DEN BERGHE G.**
Dept. of Intensive Care Medicine, University Hospital Gasthuisberg, University of Leuven (B)
- VARRASSI G.**
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi, Ospedale Civile San Salvatore, L'Aquila
- VEERING B.T.**
Dept. of Anaesthesiology, Leiden University Medical Center, Leiden (NL)
- VESCONI S.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano
- VIA G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- VIALE P.**
Istituto di Malattie Infettive, Università degli Studi di Udine
- VIGNON P.**
Réanimation Polyvalente, Hôpital Universitaire Dupuytren, Limoges (F)
- VILLANI A.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Bambino Gesù, Roma
- VINCENT J.L.**
Service de Soins Intensifs, Université Libre de Bruxelles, Hôpital Erasme, Bruxelles (B)
- VISCOLI C.**
Clinica Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino, Genova
- VITALE G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (Milano)
- WARNER D.S.**
Dept. of Anesthesiology, Duke University School of Medicine, Durham (USA)
- WYSOCKI M.**
Hamilton Medical AG, Bonaduz (CH)
- ZANELLO M.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Bellaria, Bologna
- ZAPOL W.**
Dept. of Anesthesia and Critical Care, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston MA (USA)

18° CONGRESSO SMART



2007

May 30-31, June 1

PROGRAMMA • PROGRAM

SMART rientra nel programma di Educazione Continua in Medicina (ECM)

Informazioni e dettagli a pag. 60



sala **ROSSA 1**

Anestesia generale nell'obeso patologico

General anesthesia in the morbidly obese

Chairpersons: L. MAGNUSSON, V.A. PEDUTO

- 9.00 **Induzione e intubazione**
Induction and intubation
L. MAGNUSSON
- 9.30 **Ventilazione**
Ventilation
F. VALENZA
- 10.00 **Scelta dei farmaci e degli anestetici**
Selection of drugs and anesthetic agents
Y. LEYKIN
- 10.30 **Cure nel postoperatorio**
Postoperative care
P. PELOSI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Endocarditi infettive

Infectious endocarditis

Chairpersons: V. EMMI, P. GROSSI

- 11.30 **Epidemiologia e approccio diagnostico**
Epidemiology and diagnostic approach
L. MINOLI
- 12.00 **Trattamento antibiotico**
Antibiotic treatment
F. SUTER
- 12.30 **Indicazioni e risultati del trattamento chirurgico**
Indications and outcomes of surgical treatment
G. MINZIONI
- 13.00 *Lunch*

sala **ROSSA 2**

Impostazione della PEEP nell'ARDS: che cosa abbiamo imparato dagli RCT

How to set PEEP in ARDS: what did we learn from RCTs

Chairpersons: L. BIGATELLO, M. RANIERI

- 9.00 **L'approccio canadese**
The Canadian approach
T. STEWART
- 9.30 **L'approccio spagnolo**
The Spanish approach
J.J. MARINI
- 10.00 **L'approccio francese**
The French approach
L. BROCHARD
- 10.30 **L'approccio della rete NIH**
The NIH network approach
M. RANIERI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Emergenza: rianimazione dell'arresto cardiaco I

Emergency: cardiac arrest resuscitation I

Chairpersons: E. CERCHIARI, M. RAIMONDI

- 11.30 **Evoluzione e rivoluzione nella rianimazione cardiopolmonare**
Evolution and revolution in cardiopulmonary resuscitation
P.E. PEPE
- 12.00 **Trattamento farmacologico e trombolitici durante rianimazione cardiopolmonare**
Drug treatment and thrombolytics during cardiopulmonary resuscitation
B. BOETTIGER
- 12.30 **Fibrillazione ventricolare: prima di tutto CPR e farmaci?**
Ventricular fibrillation: CPR and drugs first?
P.E. PEPE
- 13.00 *Lunch*

sala **BLU 1**

Ventilazione assistita: le diverse tecniche

Assisted breathing: different techniques

Chairpersons: G. FOTI, C. PUTENSEN

- 9.00 **ASV vs CMV**
ASV vs CMV
G.A. IOTTI
- 9.30 **BiPAP è bello**
BiPAP is cool
C. PUTENSEN
- 10.00 **PSV è bello**
PSV is cool
A. PESENTI
- 10.30 **PAV è bello**
PAV is cool
G. CONTI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

11.30 - 13.00

Il puzzle dell'antibiotico terapia nel paziente critico - III Edizione
Puntualizzazione di aspetti critici nella gestione quotidiana del paziente con infezione in T.I.

The antibiotic therapy puzzle in the critically ill patient - III Edition
Definition of critical aspects in daily management of the infectious patient in ICU

Chairpersons: A. DE GASPERI, P. VIALE

Approccio integrato multidisciplinare con il contributo delle diverse competenze:
A multidisciplinary integrated approach with the contribution of:

L'intensivista
The intensivist
A. DE GASPERI

Il microbiologo clinico
The clinical microbiologist
G. GESU

Il farmacologo clinico
The clinical pharmacologist
F. PEA

L'infettivologo
The infectious disease specialist
P. VIALE

13.00 *Lunch*

sala **BLU 2**

Aggiornamenti in anestesia pediatrica

Update in pediatric anesthesia

Chairpersons: P.M. INGELMO, A. VILLANI

- 9.00 Sedazione in terapia intensiva pediatrica
Sedation in PICU
V. BACHIOCCO, S. BARONCINI
- 9.30 Ansia e alterazioni comportamentali nei bambini dopo anestesia generale
Anxiety and negative behavioural changes in children after general anesthesia
A. DAVIDSON
- 10.00 Anestesia immunologicamente sicura: è possibile?
Immunological safe anesthesia: is it possible?
P.M. INGELMO
- 10.30 Neurotossicità degli anestetici generali sullo sviluppo cerebrale in età pediatrica
Neurotoxicity of general anesthetics on developing infant's brain
A. DAVIDSON
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- Chairpersons: G. SERAFINI, A. VILLANI
- 11.30 Gestione del rischio in anestesia pediatrica
Risk management in pediatric anesthesia
F. BORROMETI
- 12.00 Tecniche di risparmio di sangue in anestesia pediatrica
Blood sparing in pediatric anesthesia
D. PIETRINI
- 12.30 Ventilazione meccanica non invasiva in età pediatrica
NIMV in children
G. OTTONELLO
- 13.00 *Lunch*

sala **PLENARIA**

Monitoraggio emodinamico: qual è il mio strumento preferito?

Hemodynamic monitoring: my favourite tool

Chairpersons: M. DAMBROSIO, F.L. LORINI

- 9.00 Doppler esofageo
Esophageal doppler ultrasound monitor
M. SINGER
- 9.30 Tecniche volumetriche
Volumetric techniques
R. BEALE
- 10.00 Pressione arteriosa invasiva e pulse contour analysis
Invasive blood pressure and pulse contour analysis
P. GIOMARELLI
- 10.30 Ecocardiografia
Echocardiography
G. VIA
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- Chairpersons: R. BEALE, F.L. LORINI
- 11.30 Cateterismo polmonare e saturazione venosa
Pulmonary artery catheter and venous oxygen saturation
L. GATTINONI
- 12.00 Una visione clinica
A clinical view
R. FUMAGALLI
- 13.00 *Lunch*

sala **GIALLA 1**

Neuroanestesia: aggiornamenti 2007

Neuroanesthesia: update 2007

Chairpersons: L. BERETTA, F. PROCACCIO

- 9.00 Neuroanestesia endovenosa o inalatoria? Qualcosa di nuovo?
Intravenous vs inhalational agents in neuroanesthesia: anything new?
D.S. WARNER
- 9.30 Neurochirurgia da sveglia: una bella sfida per l'anestesista
Awake neurosurgery: a challenge for the anesthesiologist
P. AMORIM
- 10.00 Utilizzo delle ipertoniche saline in neuroanestesia
Use of hypertonic salines in neuroanesthesia
J.K. RHODES
- 10.30 Emostasi e chirurgia intracranica. Gestione perioperatoria del paziente scoagulato
Hemostasis and intracranial surgery. Perioperative management of the anticoagulated patient
G. CITERIO
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- Chairpersons: G. DELLA ROCCA, F. VALENZA
- 11.30 Anestesia per il posizionamento di stent nelle vie aeree
Anesthesia for airway stenting placement
E. COHEN
- 12.00 Gestione dell'ipossiemia durante ventilazione monopulmonare: oltre la PEEP e la CPAP
Management of hypoxemia during one-lung ventilation: beyond PEEP and CPAP
G. DELLA ROCCA
- 12.30 Separazione polmonare nelle vie aeree difficili
Lung separation and the difficult airway
E. COHEN
- 13.00 *Lunch*

Aggiornamenti in anestesia per chirurgia toracica

Update in thoracic surgery anesthesia

Chairpersons: G. DELLA ROCCA, F. VALENZA

- 11.30 Anestesia per il posizionamento di stent nelle vie aeree
Anesthesia for airway stenting placement
E. COHEN
- 12.00 Gestione dell'ipossiemia durante ventilazione monopulmonare: oltre la PEEP e la CPAP
Management of hypoxemia during one-lung ventilation: beyond PEEP and CPAP
G. DELLA ROCCA
- 12.30 Separazione polmonare nelle vie aeree difficili
Lung separation and the difficult airway
E. COHEN
- 13.00 *Lunch*



sala **ROSSA 1**

Terapia extraospedaliera dell'infarto miocardico

Out-of-hospital therapy of myocardial infarction

Chairpersons: C. CUCCIA, L. TAVAZZI

- 15.30 **Mortalità per IMA: qualche progresso?**
AMI mortality: any progress?
G. CESANA
- 16.00 **La trombolisi extraospedaliera: è utile?**
Out-of-hospital thrombolysis: is it helpful?
C. CUCCIA
- 16.30 **Terapia extraospedaliera dell'IMA: non solo trombolisi**
AMI out-of-hospital therapy: not only thrombolysis
A.P. MAGGIONI
- 17.00 **Organizzazione, tecnologia e risultati della trombolisi extraospedaliera nel 118 Brianza**
Organization, technology and outcomes of out-of-hospital thrombolysis in "118 Brianza" Emergency System
G.P. ROSSI
- 17.30 **Destino intraospedaliero del paziente trombolizzato**
In-hospital management of the thrombolysed patient
A. BOZZANO

sala **ROSSA 2**

Terapia di salvataggio nei pazienti che non rispondono alla ventilazione meccanica convenzionale

Rescue therapy in patients not responding to conventional mechanical ventilation

Chairpersons: A. BRASCHI, M. QUINTEL

- 15.30 **Ossido nitrico per via inalatoria**
Inhaled nitric oxide
W. ZAPOL
- 16.00 **Posizionamento**
Positioning
P. PELOSI
- 16.30 **Oscillazione ad alta frequenza**
High frequency oscillation
T. STEWART
- 17.00 **Supporto extracorporeo**
Extracorporeal support
A. PESENTI

sala **BLU 1**

13.00 - 15.00

LUNCH SESSION

Ai confini della ventilazione meccanica
Frontiers in mechanical ventilation

Educational grant from MAQUET

Chairpersons: L. GATTINONI, A. PESENTI

Nascita ed evoluzione della ventilazione servocontrollata
Birth and evolution of servocontrolled ventilation
B. JONSON

Stress index: un parametro di sicurezza
Stress index: a safety parameter
M. RANIERI

CFR - Ventilazione meccanica mirata sul volume polmonare
FRC-Lung volume targeted mechanical ventilation
A. PESENTI

Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA): una innovativa modalità servocontrollata
Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA): a novel servocontrol
C. SINDERBY

15.30-17.00

TAVOLA ROTONDA

Dispositivi medici, bisogni e criticità

NO TRANSLATION PROVIDED

In collaborazione con ASSOBIOMEDICA

Acquisizione di dispositivi medici: le nuove regole
C. LUCCHINA
Direttore Generale, Direzione Generale Sanità, Regione Lombardia

L'industria: i motivi del disaccordo
A. FRACASSI
Presidente ASSOBIOMEDICA

Ruolo e responsabilità degli operatori sanitari nelle procedure di acquisto
Chi usa i dispositivi siamo noi
L. GATTINONI
Presidente S.I.A.A.R.T.I.

sala **BLU 2**

13.00 - 15.00

LUNCH SESSION

Fisiopatologia e clinica della cardioprotezione in anestesia

NO TRANSLATION PROVIDED

Chairpersons: F. GIUNTA, P. PIETROPAOLI

Fisiopatologia della cardioprotezione
G. TORRI

La cardioprotezione in anestesia: un valore aggiunto degli anestetici?
F. GUARRACINO

La cardioprotezione in anestesia: quale impatto sull'outcome?
G. LANDONI

La cardioprotezione in terapia intensiva: un valore aggiunto dei farmaci cardiovascolari?
G. TRITAPEPE

Discussione

Endocarditi e batteriemie in terapia intensiva: inquadramento e nuove opzioni terapeutiche

Endocarditis and bacteremia in ICU: assessment and new therapeutic options

Chairpersons: R. FUMAGALLI, P. VIALE

15.30 Inquadramento del problema
Definition of the problem
M. ANTONELLI

16.00 La resistenza nelle infezioni da Gram-positivi: cosa c'è di nuovo?
Resistance in Gram-positive infections: what's new?
S. STEFANI

16.30 Aspetti farmacodinamici e farmacocinetici della daptomicina
Pharmacodynamic and pharmacokinetic aspects of daptomycin
F. PEA

17.00 Daptomicina versus terapia standard per le batteriemie e le endocarditi da stafilococco aureo
Daptomycin versus standard therapy for bacteremia and endocarditis caused by Staphylococcus aureus
H.V. BOUCHER

sala **PLENARIA**

Anestesia e analgesia nel travaglio e nel parto

Anesthesia and analgesia in labor and delivery

Chairpersons: E. CALDERINI, D. LEVY

15.30 Tecniche epidurali per l'analgesia nel travaglio di parto
Epidural techniques for labor analgesia
G. CAPOGNA

16.00 Sintomi neurologici del postpartum dopo blocco regionale
Postpartum neurological symptoms following regional blockade
G. LYONS

16.30 Gestione dell'ipotensione indotta dall'anestesia locoregionale
Management of LRA induced hypotension
D. CELLENO

17.00 Qual è la "best practice" per il taglio cesareo d'urgenza?
Which is the best practice for emergency cesarean section?
D. LEVY

17.30 Associazione tiopentale-ketamina e priming a bassa dose con rocuronio per l'induzione a sequenza rapida dell'anestesia per taglio cesareo elettivo
Thiopental-ketamine association and low dose priming with rocuronium for rapid sequence induction of anesthesia for elective cesarean section
Y. LEYKIN

sala **GIALLA 1**

Neuroprotezione: aggiornamenti 2007

Neuroprotection: update 2007

Chairpersons: C. ORI, E. SGANZERLA

15.30 Ipotermia in neurorianimazione: EBM?
Hypothermia in neurological intensive care: EBM?
J. SAHUQUILLO

16.00 Statine: finalmente un neuroprotettore?
Statins: at last a neuroprotector?
G. MICIELI

16.30 Magnesio: neuroprotezione a basso costo. Ma funziona?
Low cost neuroprotection with magnesium. Does it work?
L. LONGHI

Complicanze extracraniche nelle patologie cerebrali acute

Extracranial complications in acute brain diseases

Chairpersons: N. LATRONICO, E. SGANZERLA

17.00 Un cuore cerebroleso
The brain-injured heart
J.K. RHODES

17.30 Un polmone esposto alle infezioni. SDD per tutti?
The infection-exposed lung: SDD for everybody?
A. PAN



sala ROSSA 1

Il trauma

Trauma

Chairpersons: G. GORDINI, R. PROIETTI

9.00 Trauma Centers: perché non in Italia?
Trauma Centers: why not in Italy?
O. CHIARA

9.30 Reti territoriali per il trauma
Territorial networks for trauma
G. NARDI

10.00 Obiettivi della rianimazione nel trauma
Targets for trauma resuscitation
L. BIGATELLO

10.30 Fluidi per la rianimazione nel trauma
Fluids for trauma resuscitation
P. PELOSI

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Chairpersons: G. GORDINI, R. PROIETTI

12.00 Trauma spinale
Spine trauma
B. BOETTIGER

12.30 Trauma cranico
Head trauma
N. STOCCHETTI

13.00 Lunch

sala ROSSA 2

Rimpiazzo volemico in terapia intensiva:
la qualità è rilevante?

Volume replacement in ICU: is the quality of
volume relevant?

Educational grant from ALPHA TERAPEUTICS ITALIA
CSL BEHRING, GRIFOLS ITALIA
KEDRION

Chairpersons: R. DE GAUDIO, J.L. VINCENT

9.00 Rimpiazzo volemico: perchè, quando,
quanto
Volume replacement: why, when, how much
E. RIVERS

9.30 Il buono e il cattivo dei cristalloidi
Cristalloids: the good and the bad
L. GATTINONI

10.00 Colloidi: soluzioni disponibili ed effetti
collaterali
Colloids: available solutions and side effects
K. REINHART

10.30 C'è ancora un ruolo per l'albumina?
Still a place for albumin?
J.L. VINCENT

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Casco: oltre la CPAP?

Helmet: beyond CPAP?

Chairpersons: L. BIGATELLO, G.A. IOTTI

12.00 NIV con casco: aspetti meccanici e
rebreathing di CO₂
NIV by helmet: mechanical aspects and
CO₂ rebreathing
F. MOJOLI

12.30 Pressure Support: esperienza clinica
Pressure Support: clinical experience
M. ANTONELLI

13.00 BiPAP
BiPAP
N. PATRONITI

13.30 Lunch

sala BLU 1

Coagulazione intraoperatoria

Intraoperative coagulation

Chairpersons: A. DE GASPERI, C.M. SAMAMA

9.00 Monitoraggio intraoperatorio dell'emostasi
Intraoperative monitoring of hemostasis
S. KOZEK

9.30 Somministrazione di fattori della
coagulazione
Administration of clotting factors
H. GOMBOTZ

10.00 Uso intraoperatorio di agenti
antifibrinolitici
Intraoperative use of antifibrinolytic agents
A. DE GASPERI

10.30 Screening preoperatorio dell'emostasi
Preoperative screening of hemostasis
Pro: I. SALVO
Con: F. BAUDO

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Tigeciclina: una terapia empirica
nell'era delle resistenze

Tigecycline: empiric antibiotic therapy in the
era of multi-drug resistance

Educational grant from WYETH

Chairpersons: V. EMMI, P. GROSSI

11.30 Epidemiologia delle infezioni ospedaliere:
la realtà Italiana
Epidemiology of hospital infections:
the Italian reality
G. GESU

11.50 Una nuova opzione terapeutica per la
gestione delle infezioni ospedaliere
A new option for managing hospital
infections
F. SCAGLIONE

12.10 Un solo antibiotico per il trattamento delle
infezioni polimicrobiche
A single antimicrobial agent for
polymicrobial infections
P. GROSSI

13.00 Lunch

sala **BLU 2**

Ventilazione non invasiva

Non invasive ventilation

Chairpersons: R. ALVISI, L. BROCHARD

- 9.00 Rischi e benefici
Risks and benefits
L. BROCHARD
- 9.30 Tecniche ed interfacce
Techniques and interfaces
G. CONTI
- 10.00 Indicazioni specifiche: insufficienza respiratoria in Pronto Soccorso
Specific indications: emergency room respiratory failure
M. GIACOMINI
- 10.30 Pazienti immunocompromessi
Immunocompromised patients
M. ROCCO
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Compressione della cricoide: è utile per prevenire l'inalazione polmonare?

Cricoid pressure: useful to prevent pulmonary aspiration?

Chairperson: M. SOLCA

- 12.00 Pro: E. COHEN
Con: H.J. PRIEBE
- 13.00 *Lunch*

sala **PLENARIA**

La sepsi

Sepsis

Chairpersons: M. GIRARDIS, M. SINGER

- 9.00 Il microcircolo come motore della sepsi
The microcirculation is the motor of sepsis
C. INCE
- 9.30 L'inalazione di monossido di carbonio (CO) previene l'edema polmonare indotto dallo shock endotossinico
Inhaled carbon monoxide (CO) prevents lung edema induced by endotoxic shock
M. LAVITRANO
- 10.00 Supporto inotropo e vasopressorio nello shock settico: una rassegna basata sull'evidenza
Vasopressor and inotropic support in septic shock: an evidence-based review
R. BEALE
- 10.30 La vasopressina nella sepsi grave e nello shock settico
Vasopressin in severe sepsis and in septic shock
M. SINGER
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*
- Chairpersons: M. GIRARDIS, M. SINGER
- 12.00 Linee guida per il trattamento della sepsi grave: che cosa è cambiato di recente
Guidelines for the treatment of severe sepsis: what has changed recently
J.L. VINCENT
- 12.30 Miglioramento del microcircolo dopo infusione di drotrecogen alpha (attivato)
Microcirculation improvement after infusion of drotrecogin alpha (activated)
A. DONATI
- 13.00 *Lunch*

sala **GIALLA 1**

ECLS (Extra Corporeal Lung Support): indicazioni, risultati

ECLS (Extra Corporeal Lung Support): indications, outcomes

Chairpersons: A. BRASCHI, W. ZAPOL

- 9.00 ECLS nella cardiopatia ischemica e nell'arresto cardiaco
ECLS in ischemic heart disease and in cardiac arrest
M. MASSETTI
- 9.30 ECLS ed intossicazioni acute
ECLS in acute intoxications
B. MEGARBANE
- 10.00 ECLS ed ARDS
ECLS in ARDS
A. PESENTI
- 10.30 Interventional Lung Assist (ILA)
Interventional Lung Assist (ILA)
M. QUINTEL
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Patologie collaterali dell'abuso di sostanze stupefacenti

Collateral diseases of drug abuse

Chairpersons: B. MEGARBANE, S. VESCONI

- 12.00 Tossicità delle sostanze d'abuso stimolanti e allucinogene
Toxicity of stimulants and hallucinogens
C. LOCATELLI
- 12.30 Il polmone del tossicomane
The lung of the drug addict
G. CONTI
- 13.00 Il body-packer
The body-packer
M.L. FARINA
- 13.30 *Lunch*



sala **ROSSA 1**

**Emergenza:
rianimazione dell'arresto cardiaco II**

Emergency: cardiac arrest resuscitation II

Chairpersons: P. PELAIA, P.E. PEPE

- 15.30 Qual è il modo migliore per ottimizzare l'addestramento per CPR e AED?
What's the best to improve CPR and AED training?
C. SANDRONI
- 16.00 Vasopressina combinata con epinefrina durante rianimazione cardiaca: una soluzione per il futuro?
Vasopressin combined with epinephrine during cardiac resuscitation: a solution for the future?
K.H. STADLBAUER
- 16.30 Rianimazione: quando fare meno è meglio
Resuscitation: when less is better
P.E. PEPE
- 17.00 Algoritmi ALS e ecografia
ALS algorithms and ultrasound
M. RAIMONDI
- 17.30 Rianimazione cerebrale: stato dell'arte, approcci sperimentali e prospettive cliniche
Cerebral resuscitation: state of the art, experimental approaches and clinical perspectives
B. BOETTIGER

sala **ROSSA 2**

Aggiornamenti in anestesia locoregionale

Update in locoregional anesthesia

Chairpersons: G. FANELLI, P.M. INGELMO

- 15.30 Tecnica ecoguidata in ALR
Echo-guided technique in LRA
P. MARHOFER
- 16.00 Tecnica della stimolazione nervosa
Nerve stimulation technique
W.F. URMEY
- 16.30 Blocco continuo, dove è posizionata la punta del catetere?
Continuous block, where is the catheter tip?
L. BERTINI
- 17.00 Effetti collaterali sistemici dell'anestesia locoregionale
Systemic side effects of locoregional anesthesia
P. MARHOFER
- 17.30 Blocco neurale centrale nel paziente anziano con patologie cardiovascolari e respiratorie
Central neural blockade in elderly patients with cardiovascular and pulmonary diseases
B.T. VEERING
- 18.00 Il mappaggio dei nervi come strumento per migliorare le percentuali di successo in anestesia locoregionale
Nerve mapping as a tool to improve success rate in locoregional anesthesia
P. GROSSI

sala **BLU 1**

13.00 - 15.00

LUNCH SESSION

Infezioni fungine invasive nel paziente critico

NO TRANSLATION PROVIDED

Educational grant from GILEAD SCIENCES

Chairpersons: A. DE GASPERI, P. VIALE

Epidemiologia e fattori di rischio
A. DE GASPERI

Gli aspetti microbiologici: impatto su prevenzione, diagnosi e terapia delle infezioni fungine
G. GESU

Approccio terapeutico razionale alle infezioni micotiche invasive in terapia intensiva
P. GROSSI

Aspetti farmacologico clinici di terapia antifungina nel paziente critico
F. PEA

Importanti fattori di rischio cardiovascolare in anestesia

Important cardiovascular risk factors in anesthesia

Chairpersons: G. LANDONI, H. METZLER

- 15.30 Cardiopatia ischemica
Ischemic heart disease
F. GIUNTA
- 16.00 Agenti e farmaci anestetici nel paziente cardiovascolare
Anesthetic drugs and agents in the cardiovascular patient
F. GUARRACINO
- 16.30 Insufficienza ventricolare destra e ipertensione polmonare
Right ventricular failure and pulmonary hypertension
A. BRASCHI
- 17.00 Stenosi aortica
Aortic stenosis
H. METZLER

sala **BLU 2**

13.00 - 15.00

LUNCH SESSION

I volumi polmonari nel danno polmonare acuto

NO TRANSLATION PROVIDED

Chairpersons: L. GATTINONI, A. PESENTI

Volumi polmonari: misura fondamentale nel danno polmonare acuto?
L. GATTINONI

Ventilazione meccanica: stesse regole nel topo e nell'uomo
P. CAIRONI

Misurazione dei volumi polmonari: tomografia computerizzata, tecnica della diluizione dell'elio al posto letto e valutazione automatica con un ventilatore meccanico
D. CHIUMELLO

15.00

Premio Annuale SMART

SMART Annual Award

Presentazione: A. BRASCHI

Lezioni da una vita come accademico di terapia intensiva
Lessons from my life as an academic intensivist
W. ZAPOL

Controllo glicemico in terapia intensiva

Glycemic control in ICU

Educational grant from ROCHE DIAGNOSTICS NPT

Chairpersons: R. BEALE, D. RADRIZZANI

16.00 Un approccio scettico
A skeptical approach
K. REINHART

16.30 Controllo stretto della glicemia: impatto clinico
Tight control of glycemia: clinical impact
G. VAN DEN BERGHE

17.00 Livello di glicemia e outcome in terapia intensiva
Blood glucose level and outcome in ICU
X. LEVERVE

17.30 Attuazione pratica dello stretto controllo della glicemia
Practical implementation of tight glycemic control
J.S. KRINSLEY

sala **PLENARIA**

Ventilazione meccanica parziale vs ventilazione controllata

Partial vs controlled mechanical ventilation

Chairpersons: L. BROCHARD, C. PUTENSEN

15.30 La ventilazione assistita: davvero utile?
Assisted ventilation: really helpful?
J.J. MARINI

16.00 L'interazione paziente-ventilatore
Patient-ventilator interaction
L. BROCHARD

16.30 Ciclaggio a tempo durante ventilazione assistita
Time cycling during assisted ventilation
P. PELOSI

17.00 Aspetti positivi e negativi della BiPAP
Goods and bads of BiPAP
R. KUHLEN

17.30 Ridotta variabilità del respiro come fattore predittivo di insuccesso dello svezzamento dalla ventilazione meccanica
Reduced breathing variability as a predictor of unsuccessful patient separation from mechanical ventilation
M. WYSOCKI

sala **GIALLA 1**

Valutazione ecocardiografica al letto del malato in terapia intensiva

Bedside echocardiographic assessment in ICU

Chairpersons: A. MCLEAN, M. OPPIZI

15.30 Trauma toracico chiuso
Blunt thoracic trauma
P. VIGNON

16.00 Shock settico
Septic shock
M. SLAMA

16.30 Rianimazione nel peri-arresto cardiaco
Peri-resuscitation care
R. BREITKREUTZ

17.00 Cuore polmonare acuto: embolia polmonare massiva, ARDS
Acute cor pulmonale: massive pulmonary embolism, ARDS
A. MCLEAN

17.30 IMA complicato
Complicated AMI
F. GUARRACINO

18.00 Uno sguardo ai polmoni
Take a look at the lungs
D.A. LICHTENSTEIN



sala ROSSA 1

Ventilazione meccanica e ARDS**Mechanical ventilation and ARDS**

Chairpersons: A. PESENTI, M. QUINTEL

9.00 Interstizio polmonare e ventilazione meccanica
Lung interstitium and mechanical ventilation
P. PELOSI

9.30 Reclutamento: aspetti positivi e negativi
Recruitment: the good and the bad sides
J.J. MARINI

10.00 Limiti di sicurezza per pressione e volume durante ventilazione meccanica nell'ARDS
Safe limits of pressure and volume during mechanical ventilation in ARDS
P. CAIRONI

10.30 Esistono pazienti che è impossibile ventilare in sicurezza?
Are there patients impossible to ventilate safely?
M. RANIERI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Chairpersons: A. PESENTI, M. QUINTEL

11.30 Come applicare una ventilazione protettiva polmonare al posto letto: terapia di salvataggio nell'ARDS
How to implement lung protective ventilation at the bedside: rescue therapy in ARDS
T. STEWART

12.00 Shunt anatomico e funzionale nell'ARDS
Anatomic and functional shunt in ARDS
L. GATTINONI

12.30 Aggiornamenti sulla gestione dei fluidi nell'ARDS
Fluid management in ARDS: an update
J.J. MARINI

13.00 *Lunch*

sala ROSSA 2

Dolore postoperatorio**Postoperative pain**

Chairpersons: C. MATTIA, A. PASETTO

9.00 Dolore postoperatorio: uno studio italiano
Postoperative pain: an Italian survey
G. VARRASSI

9.30 Anestesia regionale e gestione del dolore nell'anziano
Regional anesthesia and pain management in the elderly person
B.T. VEERING

10.00 Blocco nervoso periferico nell'analgesia postoperatoria
Peripheral nerve blockade in postoperative analgesia
W.F. URMEY

10.30 Farmaci analgesici: quali, quando, come
Analgesic drugs: which, when, how
M. BERTI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Chairpersons: C. MATTIA, A. PASETTO

11.30 Paracetamolo: tollerabilità ed efficacia nel trattamento del dolore postoperatorio
Tolerability and efficacy of paracetamol in the treatment of postoperative pain
C. MATTIA

12.00 Organizzazione di un Acute Pain Service postoperatorio
Organization of a postoperative Acute Pain Service
M. ALLEGRI

12.30 Ospedale senza dolore: quindici anni di esperienza
Hospital without pain: fifteen years of experience
M. DE KOCK

13.00 *Lunch*

sala **BLU 1****Aggiornamenti in anestesia locoregionale: anatomia per l'anestesista**

Update in locoregional anesthesia: anatomy for the anesthesiologist

Chairpersons: M. BERTI, P. GROSSI

- 9.00 Il plesso brachiale
Brachial plexus
P. GROSSI
- 9.30 Il plesso lombosacrale
Lumbosacral plexus
V. TAGARIELLO
- 10.00 Lo spazio epidurale
The epidural space
J. DE ANDRES
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Approcci diagnostici e terapeutici nel paziente ad alto rischio di infezione fungina invasiva in terapia intensiva

Diagnostic and therapeutic approaches in patients at high risk for invasive fungal infection in ICU

Educational grant from MERCK SHARP & DOHME ITALIA

Chairpersons: M. LANGER, C. VISCOLI

- 11.30 Diagnostica di laboratorio delle infezioni fungine
Laboratory diagnostics of fungal infections
F. BARCHIESI
- 12.00 Stratificazione e gestione del paziente ad alto rischio di infezione fungina invasiva
Stratification and management of patients at high risk for invasive fungal infection
M. BASSETTI
- 12.30 Farmacologia e farmacocinetica dei farmaci antifungini a confronto
Comparison of antifungal drugs: pharmacology and pharmacokinetics
A. NOVELLI
- 13.00 *Lunch*

sala **BLU 2****Disease management delle infezioni fungine e batteriche in terapia intensiva: dalla diagnostica alla terapia**

Disease management of fungal and bacterial infections in ICU: from diagnostics to therapy

Chairpersons: M. LANGER, C. VISCOLI

- 9.00 Ruolo della microbiologia nella diagnostica delle infezioni fungine e batteriche
Role of microbiology in the diagnostics of fungal and bacterial infections
G. GESU
- 9.30 Criteri diagnostico-terapeutici per le infezioni da MRSA nosocomiali e comunitarie
Diagnostic-therapeutic criteria for hospital and community MRSA infections
P. GROSSI
- 10.00 Quali opzioni terapeutiche nella terapia delle infezioni fungine invasive?
Which therapeutic options in the treatment of invasive fungal infections?
C. VISCOLI
- 10.30 Management delle infezioni gravi in terapia intensiva: l'esperienza del rianimatore nella pratica clinica
Management of severe infections in ICU: the intensivist's experience in clinical practice
M. LANGER
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Il paziente con stent coronarico: rischio perioperatorio

The patient with a coronary stent: perioperative risk

Chairpersons: E. COHEN, T. FIORE

- 11.30 Il paziente con stent coronarico: problemi e precauzioni
The patient with a coronary stent: problems and precautions
E. BRAMUCCI
- 12.00 Gestione perioperatoria dei pazienti con stent coronarici
Perioperative management of patients with coronary stents
H. METZLER
- 12.30 Il paziente sotto doppia terapia antiplastrinica candidato ad intervento chirurgico
The patient on dual antiplatelet therapy scheduled for surgery
C.M. SAMAMA
- 13.00 *Lunch*

sala **GIALLA 1****Patologie del globulo rosso**

Red blood cell diseases

Chairpersons: J.D. CHICHE, G. CONTI

- 9.00 Le sindromi emolitiche
Hemolytic syndromes
M.D. CAPPELLINI
- 9.30 Anemia e rianimazione
Anemia in intensive care
J.L. VINCENT
- 10.00 Malaria
Malaria
F. RAIMONDI
- 10.30 Eritropoiesi alterata nella sepsi
Altered erythropoiesis in sepsis
J.D. CHICHE
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

La relazione ospite-patogeno nella sepsi

Host-pathogen relationship in sepsis

Chairpersons: M. ANTONELLI, A. GULLO

- 11.30 La risposta immunitaria innata
Innate immune response
A. MANTOVANI
- 12.00 Batterio e ospite: la strana coppia
Microorganism and host: the odd couple
J.D. CHICHE
- 13.00 *Lunch*



SMART 2007

sala ROSSA 1

Equilibrio acido base

Acid base balance

Educational grant from A. DE MORI

Chairpersons: L. GATTINONI, A. PESENTI

- 15.30 Che significa equilibrio?
What does balance mean
L. GATTINONI
- 16.00 Acidosi sistemica ed ipercapnia: c'è differenza?
Systemic acidosis and hypercapnia: any difference?
X. LEVERVE
- 16.30 Effetti della fase preanalitica sull'analisi dell'equilibrio acido base
Pre-analytic pitfalls in blood gas analysis
C. OLMIERI
- 17.00 Casi clinici
Case reports
R. FUMAGALLI, F. VALENZA

sala ROSSA 2

Emergenza extraospedaliera

Out-of-hospital emergency

Chairperson: A. BRASCHI

15.30-16.30

SPAZIO EMERGENCY

Come è possibile garantire una sanità di eccellenza in paesi del sud del mondo: esperienza del Salam Centre of Cardiac Surgery di Khartoum. Emergency NGO.

How it is possible to provide healthcare excellence in the southern world: experience of the Salam Centre of Cardiac Surgery in Khartoum. Emergency NGO.

C. PESSINA

- 16.30 Terapia extraospedaliera dell'edema polmonare cardiogenico
Out-of-hospital therapy of cardiogenic pulmonary edema
G. FOTI
- 17.00 Reti territoriali per l'emergenza neurocardiovascolare
Territorial networks for neurocardiovascular emergency
G. CITERIO

sala **BLU 1****Tracheostomie**

Tracheostomies

Chairpersons: *F. BOBBIO PALLAVICINI,*
C. GREGORETTI

- 15.30 Timing ed indicazioni della tracheostomia
Timing and indications of cannulation
M. QUINTEL
- 16.00 Timing della decannulazione
Timing of decannulation
L. BIGATELLO
- 16.30 Tecniche di esecuzione
Tracheostomy techniques
A. GUARINO

sala **BLU 2****Il paziente cardiopatico e l'anestesia**

Anesthesia in the cardiac patient

Chairpersons: *F. GUARRACINO,*
P. PIETROPAOLI

- 15.30 Ottimizzazione preoperatoria del paziente a rischio cardiaco: ruolo dell'interventistica coronarica
Preoperative optimization of the cardiac risk patient: the role of coronary intervention
H. METZLER
- 16.00 Impiego perioperatorio di betabloccanti, statine e altri farmaci
Perioperative use of beta blockers, statins and other drugs
H.J. PRIEBE
- 16.30 Prevenzione del danno miocardico con anestetici volatili: un effetto importante in chirurgia non cardiaca?
Prevention of myocardial damage by volatile anesthetics: a relevant effect in non cardiac surgery?
G. LANDONI

visitate il nostro sito

www.smartonweb.org

aggiornamenti del programma
e nuovi contenuti

News • Servizi • Link

Linee Guida • Editoriali

Educational • Hit Parade SMART

Congresso • Nursing • Forum

Mostra Virtuale • GiViTi • Technical Forum

Selezione delle

RELAZIONI SMART 2004/2005/2006:

- Monitoraggio e gestione dell'emodinamica
- Ventilazione meccanica nell'ALI-ARDS
 - La sepsi
 - Precondizionamento cardiologico in anestesia
- Infezioni gravi da patogeni Gram+ multiresistenti
- Ventilazione non invasiva nei reparti per pazienti acuti
- Neuroranimazione 2004
- Sedazione e analgesia in terapia intensiva
- Trauma e trauma toracico
- Anestesia e patologie concomitanti
- Emergenze cerebrovascolari
- Anestesia in chirurgia ortopedica
- Neuroranimazione 2005
 - Emodinamica: l'essenziale
 - Routine quotidiana in anestesia
 - Perioperative medicine



NURSING

sala *PLENARIA*

NO TRANSLATION PROVIDED

Il master di I livello: una scelta da fare?

Chairpersons: M. BOMBINO, C. MERONI

- 9.00 Ruolo del master nella crescita professionale e culturale dell'infermiere
B. MANGIACAVALLI
- 9.30 Master e laurea specialistica: percorsi alternativi o complementari?
S. DI MAURO
- 10.00 Master e ricerca infermieristica
H. BONDI
- 10.30 Il percorso di inserimento dell'infermiere nelle Terapie Intensive dell'Ospedale Maggiore Policlinico
I. ADAMINI
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

La sedazione ed il dolore in terapia intensiva

Chairpersons: A. BRASCHI, A. LUCCHINI

- 11.30 Il delirio in terapia intensiva
L. BIGATELLO
- 12.00 Le scale di valutazione per il paziente sedato
V. DONI
- 12.30 Il controllo del dolore in terapia intensiva
M. FALZONE
- 13.00 *Lunch*

Percorsi assistenziali integrati: il paziente con insufficienza respiratoria

Chairpersons: G.A. IOTTI, W. ROSITANI

- 15.00 NIV: quando, come, perché
G. FOTI
- 15.30 Funzionamento e monitoraggio dei ventilatori per la NIV
G.A. IOTTI
- 16.00 Perché scelgo lo scafandro
A. LUCCHINI
- 16.30 Perché scelgo la Boussignac
R. PIENOVI
- 17.00 Perché scelgo la maschera
M.F. LA GRECA

SMART 2007 PROG

LUNEDÌ, 28 MAGGIO

8.00 8.30 9.00 9.30 10.00 10.30 11.00 11.30 12.00 12.30

sala verde 1/2

Corso Base VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA (1ª giornata)

MARTEDÌ, 29 MAGGIO

8.00 8.30 9.00 9.30 10.00 10.30 11.00 11.30 12.00 12.30

sala verde 1/2

Corso Base VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA (2ª giornata)

sala arancione 1/2

Corso Teorico Pratico ECOCARDIOGRAFIA PER INTENSIVISTI (1ª giornata)

MERCOLEDÌ, 30 MAGGIO

8.00 8.30 9.00 9.30 10.00 10.30 11.00 11.30 12.00 12.30

sala rossa 1

ANESTESIA GENERALE NELL'OBESO PATOLOGICO

ENDOCARDITI INFETTIVE

sala rossa 2

IMPOSTAZIONE DELLA PEEP NELL'ARDS: CHE COSA ABBIAMO IMPARATO DAGLI RCT

EMERGENZA: RIANIMAZIONE DELL'ARRESTO CARDIACO I

sala blu 1

VENTILAZIONE ASSISTITA: LE DIVERSE TECNICHE

IL PUZZLE DELL'ANTIBIOTICOTERAPIA NEL PAZIENTE CRITICO - III Ed.

sala blu 2

AGGIORNAMENTI IN ANESTESIA PEDIATRICA

sala plenaria

MONITORAGGIO EMODINAMICO: QUAL E' IL MIO STRUMENTO PREFERITO?

sala gialla 1

NEUROANESTESIA: AGGIORNAMENTI 2007

AGGIORNAMENTI IN ANESTESIA PER CHIRURGIA TORACICA

sala gialla 2

Corso Teorico Pratico FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA

sala gialla 3

Corso Teorico Pratico Nursing SITUAZIONI DI EMERGENZA IN TERAPIA INTENSIVA

sala arancione 1/2

Corso Teorico Pratico ECOCARDIOGRAFIA PER INTENSIVISTI (2ª giornata)

sala verde 1

GIOVEDÌ, 31 MAGGIO

8.00 8.30 9.00 9.30 10.00 10.30 11.00 11.30 12.00 12.30

sala rossa 1

IL TRAUMA

sala rossa 2

RIMPIAZZO VOLEMICO IN TERAPIA INTENSIVA: LA QUALITÀ È RILEVANTE?

CASCO: OLTRE LA

sala blu 1

COAGULAZIONE INTRAOPERATORIA

TIGECICLINA: UNA TERAPIA EMPIRICA NELL'ERA DELLE RESISTENZE

sala blu 2

VENTILAZIONE NON INVASIVA

COMPRESSIONE DELLA CRICOI

sala plenaria

LA SEPSI

sala gialla 1

ECLS: INDICAZIONI, RISULTATI

PATOLOGIE COLLATERALI DI SOSTANZE STUPR

sala gialla 2

Corso Teorico Pratico Nursing L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

sala gialla 3

sala arancione 3

sala verde 1

VENEDÌ, 1 GIUGNO

8.00 8.30 9.00 9.30 10.00 10.30 11.00 11.30 12.00 12.30

sala rossa 1

VENTILAZIONE MECCANICA E ARDS

sala rossa 2

DOLORE POSTOPERATORIO

sala blu 1

AGGIORNAMENTI IN ANESTESIA LOCOREGIONALE: ANATOMIA PER L'ANESTESISTA

APPROCCI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO DI INFEZIONE FUNGINA INVASIVA IN

sala blu 2

DISEASE MANAGEMENT DELLE INFEZIONI FUNGINE E BATTERICHE IN TERAPIA INTENSIVA: DALLA DIAGNOSTICA ALLA TERAPIA

IL PAZIENTE CON STENT CORONARICO: RISCHIO PERIOPERATORIO

sala plenaria

SESSIONE NURSING

sala gialla 1

PATOLOGIE DEL GLOBULO ROSSO

LA RELAZIONE OSPITE-PATOGENO NELLA SEPSI

sala gialla 2

sala gialla 3

Corso UPDATE SUL TRATTAMENTO DEL TRAUMA CRANICO E DELL'EMORRAGIA SUBARACNOIDEA (2ª giornata)

sala verde 1

RAM AT A GLANCE

13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00
Corso Base VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA (1ª giornata)												

13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00
Corso Base VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA (2ª giornata)												
Corso Teorico Pratico ECOCARDIOGRAFIA PER INTENSIVISTI (1ª giornata)												

13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00
COMUNICAZIONI LIBERE			TERAPIA EXTRAOSPEDALIERA DELL'INFARTO MIOCARDICO									
COMUNICAZIONI LIBERE			TERAPIA DI SALVATAGGIO NEI PAZIENTI CHE NON RISPONDONO ALLA VENTILAZIONE MECCANICA CONVENZIONALE									
Lunch Session: AI CONFINI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA				TAVOLA ROTONDA in collaborazione con ASSOBIOMEDICA								
Lunch Session: FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELLA CARDIOPROTEZIONE IN ANESTESIA				ENDOCARDITI E BATTERIEMIE IN TERAPIA INTENSIVA: INQUADRAMENTO E NUOVE OPZIONI TERAPEUTICHE								
COMUNICAZIONI LIBERE			ANESTESIA E ANALGESIA NEL TRAVAGLIO E NEL PARTO									
COMUNICAZIONI LIBERE			NEUROPROTEZIONE: AGGIORNAMENTI 2007					COMPLICANZE EXTRACRANICHE NELLE PATOLOGIE CEREBRALI ACUTE				
Corso Teorico Pratico FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA												
Corso Teorico Pratico Nursing SITUAZIONI DI EMERGENZA IN TERAPIA INTENSIVA												
Corso Teorico Pratico ECOCARDIOGRAFIA PER INTENSIVISTI (2ª giornata)												
COMUNICAZIONI LIBERE												

13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00
COMUNICAZIONI LIBERE			EMERGENZA: RIANIMAZIONE DELL'ARRESTO CARDIACO II									
CPAP?	COMUNICAZIONI LIBERE		AGGIORNAMENTI IN ANESTESIA LOCOREGIONALE									
Lunch Session: INFEZIONI FUNGINE INVASIVE NEL PAZIENTE CRITICO				IMPORTANTI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE IN ANESTESIA								
DE	Lunch Session: I VOLUMI POLMONARI NEL DANNO POLMONARE ACUTO			PREMIO ANNUALE SMART		CONTROLLO GLICEMICO IN TERAPIA INTENSIVA						
COMUNICAZIONI LIBERE			VENTILAZIONE MECCANICA PARZIALE VS VENTILAZIONE CONTROLLATA									
DI DELL'ABUSO EFACENTI	COMUNICAZIONI LIBERE		VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA AL LETTO DEL MALATO IN TERAPIA INTENSIVA									
Corso Teorico Pratico Nursing L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA												
Corso UPDATE SUL TRATTAMENTO DEL TRAUMA CRANICO E DELL'EMORRAGIA SUBARACNOIDEA (1ª giornata)												
Workshop "HANDS ON" ANESTESIA TORACICA												
COMUNICAZIONI LIBERE												

13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00
COMUNICAZIONI LIBERE			EQUILIBRIO ACIDO BASE									
COMUNICAZIONI LIBERE			EMERGENZA EXTRAOSPEDALIERA									
E T.I.	COMUNICAZIONI LIBERE		TRACHEOSTOMIE									
COMUNICAZIONI LIBERE			IL PAZIENTE CARDIOPATICO E L'ANESTESIA									
SESSIONE NURSING												
COMUNICAZIONI LIBERE												
Corso UPDATE SUL TRATTAMENTO DEL TRAUMA CRANICO E DELL'EMORRAGIA SUBARACNOIDEA (2ª giornata)												
COMUNICAZIONI LIBERE												

ATTIVITÀ COMPLEMENTARI E TECHNICAL FORUM

		Attività Complementari
29 Maggio	14.30 - 17.30	sala gialla 1 (1 piano) Consiglio Direttivo SIAARTI
30 Maggio	10.00 - 12.30	sala meeting 1 (1 piano) Riunione Gruppo di Studio SIAARTI per la Sicurezza in Anestesia e Rianimazione
	13.00 - 15.00	sala meeting 1 (1 piano) Riunione Gruppo di Studio SIAARTI Gestione Rischio Clinico
31 Maggio	14.00 - 18.00	sala meeting 1 (1 piano) Riunione Gruppo di Studio SIAARTI Vie Aeree Difficili
	10.00 - 17.00	sala azzurra 1 (livello -1) Consiglio Nazionale AAROI
	11.00 - 14.00	sala verde 1 (livello -1) Assemblea del CPOAR (Consiglio Professori Ordinari Anestesia e Rianimazione)
1 Giugno	10.00 - 13.00	sala meeting 1 (1 piano) Consiglio Regionale AAROI Lombardia
	14.00 - 15.30	sala gialla 1 (1 piano) "Investigator Meeting" - Studio Prono-Supino

		Technical Forum
31 Maggio		sala verde 3 (livello -1) Workshop Xmed TECNOLOGIE AVANZATE AL SERVIZIO DELLA TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA IL KIT MIT Presentazione di: E. MANNO Il Workshop avrà la durata di 1 ora e verrà ripetuto nelle seguenti fasce orarie: 9.30-10.30 • 11.00-12.00 • 15.00-16.00 • 16.30-17.30 IL WORKSHOP È A NUMERO CHIUSO, PER LE ISCRIZIONI SI PREGA DI RIVOLGERSI ALLO STAND XMED



18° CONGRESSO SMART



2007

May 30-31, June 1

COMUNICAZIONI LIBERE • POSTER SESSION

Non è prevista traduzione simultanea

No translation provided

sala **VERDE 1**

30 Maggio

14.00-15.00

ANESTESIA I

Chairpersons: *A. DE GASPERI, T. FIORE*

Tumor surgery with intraoperative brain mapping: incidence of intraoperative and postoperative seizures and predictive factors

Conte V., Carrabba G., Magni L., Fava E., Portalumi F., Baratta P., Bello L., Stocchetti N.

Anestesia per interventi di TEA carotidea in pazienti con occlusione asintomatica: valutazione neuropsicocognitiva perioperatoria

Confalonieri A., Saetti M.C., Fiorino A., Moroni B., Zona V., Giudici R., Di Mauro P., Iapichino G.

Effect of fentanyl on heart rate variability during spontaneous and paced breathing in healthy volunteers

Vettorello M., De Grandis C.E., Della Porta V., Costantini E., Ballone E., Borghi B., Delor F.

Heart rate variability and total intravenous anesthesia for tumor resection with intraoperative functional brain mapping

Conte V., Guzzetti S., Tobaldini E., Porta A., Songa V., Baratta P., Tomaselli P., Magnoni S., Bello L., Colombo A., Stocchetti N.

Sevoflurane in high risk cardiac surgery patients: a randomized controlled study

Bignami E., Maj G., Landoni G., Fochi O., Gerli C., De Simone F., Manzoni P., Calabrò M.G., Marchetti C., Crescenzi G.

Awake surgery: safety, intraoperative and postoperative complications

Magni L., Conte V., Baratta P., Songa V., Tomaselli P., Ghisoni L., Bello L., Stocchetti N.

sala **GIALLA 1**

30 Maggio

14.00-15.00

INFEZIONI E SEPSI

Chairpersons: *R. DE GAUDIO, G. TULLI*

Microcircolo nel paziente settico: studio sperimentale sulle sue modificazioni dopo somministrazione di proteina C-attivata

Donati A., Romagnoli L., Botticelli L., Romanelli M., Beato V., Pelaia P.

Epidemiologia locale e trattamento empirico della VAP

Tosini C., De Chiara S., Bottino N., Nicolini R., Savioli M., Lissoni A., Ranzi M.L., Fiore V., Caspani M.L., Gattinoni L.

Endogenous urea dosage to evaluate the bacterial count in respiratory specimens collected by lavage

Leonardis F., De Marchis P., Natoli S., De Angelis V., Sideri D., Massoud R., Testore G.P.

Caratteristiche cliniche della malaria severa da Plasmodium Falciparum in terapia intensiva

Donà G., Ballone E., Borghi B., Costantini E., De Grandis C., Mella L., Minari C., Raimondi F.

Necrotizing fasciitis and organ failure: a clinical experience in ICU

Monti G., Terzi V., Ranghetti E., Casella G., Vesconi S.

Fattori di rischio per infezione del sito chirurgico nelle classi di ferita contaminata e sporca-infetta

Vigorelli M., De Chiara S., Nicolini R., Dellino E., Alongi S., Tubiolo D., Crotti S., Salvini P., Gattinoni L.



sala **PLENARIA**

30 Maggio

14.00-15.00

PROBLEMATICHE EMODINAMICHE IN ANESTESIA

Chairpersons: *A. LOCATELLI, F.L. LORINI*

Confronto tra parametri emodinamici nella guida al rimpiazzo volemico in pazienti ventilati dopo interventi di chirurgia maggiore

Umbrello M., Galimberti A., Taverna M., Zona V., Rivetti I., Zaniboni M., Iapichino G.

Utilizzo del fenoldopam in chirurgia addominale maggiore open e videolaparoscopica, confronto con gruppo di controllo

Ricci L., Giuliodoro S., Cristiani C., Guerrieri M., Campagnacci R.

Monitoraggio emodinamico intraoperatorio con Vigileo e sensore Edwards FloTrac: esperienza clinica su 32 pazienti grandi obesi sottoposti ad intervento chirurgico di addominoplastica

Pieri M., Bennardo P., Marchini P., Martinelli F., Tufariello M., Alderigi G., Lencioni M., Sansevero A.

Comparison of uncalibrated waveform analysis cardiac output (FloTrac Vigileo) with ecocardiography cardiac output

Falco M., Candidi F., Barchetta R., Mounayergi F., Di Marzio E., Leone F., Turani F.

Comparison of uncalibrated waveform analysis cardiac output (FloTrac Vigileo) with thermodilution cardiac output

Barchetta R., Allota M.E., Leonardis F., Falco M., Turani F.

Fenoldopam in vascular surgery. A meta-analysis of controlled clinical trials

Bignami E., Maj G., Landoni G., Fochi O., Biselli C., Fracasso G., Fano G., Carone C., Rosica C., Marino G.

sala **ROSSA 2**

30 Maggio

14.00-15.00

ANESTESIA E RIANIMAZIONE PEDIATRICA I

Chairpersons: *P.M. INGELMO, G. SERAFINI*

Does the predicted propofol plasma concentration correlate with the cerebral state index, during target controlled anesthesia in children?

Astuto M., Ingelmo P.M., Pellegrino S., Minardi C., Rosano G., Palumbo A., Disma N.

Istituzione di un servizio di sedoanalgesia pediatrica: l'organizzazione e i dati preliminari

Montrasio E., Bosatra M.G., Blarasin A., Cipolla E., Maisano P., Fumagalli R., Pesenti A.

The effect of different concentrations of caudal levobupivacaine on the cerebral state index in children. Preliminary report

Disma N., Ingelmo P.M., Pellegrino S., Minardi C., Rosano R., Astuto M.

Caudal 0,05% ketamine do not improves analgesia when combined with lower doses of local anesthetics: DB-RCT

Locatelli B.G., Spotti A., Ingelmo P.M., Fianelli F., Di Marco S., Benigni A., D'Ercole C., Sonzogni V.

Analgesia con paracetamolo in ORL pediatrica: via endovenosa vs via rettale

Capici F., Sacchi C., Panciera D., Milan B., Rota Sperti L., Lorini F.L., Ingelmo P.M., Fumagalli R.

Controllo del dolore post-operatorio in 243 bambini di età compresa tra 1 e 12 anni, sottoposti ad interventi di chirurgia plastica per cheilognatopalatoschisi: esperienza clinica e confronto tra l'utilizzo di paracetamolo e la somministrazione in associazione di tramadolo e paracetamolo

Pieri M., Banti S., Tufariello M., Martinelli F., Bacci B., Sansevero A.



sala **ROSSA 1**

30 Maggio

14.00-15.00

FISIOPATOLOGIA DELL'ARDS

Chairpersons: *G. CONTI, G. FOTI*

Key role of alveolar strain for the development of ventilator-induced lung injury among mammals

Langer T., Caironi P., Carlesso E., Piccirillo F., Ferrari F., Gattinoni L.

Effects of intra-abdominal pressure on pressure-volume and pressure-recruitment curves during acute lung injury

Piccirillo F., Caironi P., Hermann P., Langer T., Ferrari F., Quintel M., Pelosi P., Gattinoni L.

Misura del volume polmonare di fine espirazione: confronto tra la tecnica del washin/washout dell'azoto e l'analisi quantitativa delle scansioni TC

Chierichetti M., Chiumello D., Tallarini F., Botticelli M., Carsenzola C., Azzari S., Motta G., Berto V., Rosti V., Gattinoni L.

La misura dell'elastanza polmonare specifica per la prevenzione del danno indotto da ventilazione meccanica

Tallarini F., Chiumello D., Carlesso E., Polli F., Chierichetti M., Cressoni M., Azzari S., Motta G., Carsenzola C., Terragni S., Gattinoni L.

Early circulating pentraxin 3 (PTX3) levels predict outcome in acute respiratory distress syndrome

Mauri T., Coppadoro A., Bellani G., Bombino M., Zanotto E., Mantovani A., Patroniti N., Pesenti A.

Positron emission tomography (PET) imaging during ALI/ARDS: preliminary data

Bellani G., Pesenti A., Guerra L., Galbiati L., Bombino M., Giuffrida A., Lucchini A., De Ponti E., Brescia P., Messa C.



sala **GIALLA 1**

31 Maggio

14.00-15.00

TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: *F. BOBBIO PALLAVICINI, M. BORELLI*

Incidenza di Sindrome da Inappropriata Secrezione di Ormone Antidiuretico e Cerebral Salt Wasting Syndrome: impiego diagnostico dell'analisi del bilancio cumulativo del sodio
Antonini B., Filippini M., Paltenghi M., Todeschini M., Piva S., Latronico N.

Modificazioni dell'ecosistema intestinale nel paziente critico

Moroni B., Marzorati S., Taverna M., Sabbatini G., Zona V., Rivetti I., Iapichino G.

Mortalità a breve e a lungo termine di pazienti ricoverati in terapia intensiva

Azzari S., Chiumello D., Bruzzone P., Berto V., Botticelli M., Carlesso E., Carsenzola C., Chierichetti M., Motta G., Rosti V., Tallarini F., Terragni S.

Limitazione del trattamento in terapia intensiva: un'analisi retrospettiva monocentrica

Aliprandi M., Mediani T.S., Pedroni C., Mojoli F., Braschi A.

Quindici anni di attività in cinque unità di terapia intensiva intermedia respiratoria (UTIIR) dedicate allo svezzamento dalla ventilazione meccanica

Fiorenza D., Polverino E., Nava S., Ceriana P., Clini E., Spada E., Zanotti E., Trianni L., Barbano L., Balbi B., Fracchia C., Vitacca M.

Sedazione del paziente critico ad alto rischio: confronto tra approccio enterale ed endovenoso attraverso propensity score

Galimberti A., Moroni B., Taverna M., Giudici R., Corbella D., Mistraretti G., Cigada M., Iapichino G.

sala **ROSSA 2**

31 Maggio

14.00-15.00

VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairpersons: *N. PATRONITI, F. VALENZA*

Noninvasive continuous airway positive pressure by a new pediatric helmet in infants with acute respiratory failure: a comparison with standard full face mask CPAP system
Chidini G., Baraldi S., Calderini E., Pelosi P.

Effetti della posizione prona sulla funzionalità respiratoria nei pazienti sopravvissuti ad Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)

Motta G., Chiumello D., Migliara G., Azzari S., Tallarini F., Carsenzola C., Chierichetti M., Botticelli M., Rosti V., Berto V., Terragni S., Taccone P., Gattinoni L.

Valutazione dell'efficacia della manovra di reclutamento mediante misurazione della capacità funzionale residua polmonare

Principi T., Falzetti G., Pelaia P.

Regolazione della PEEP in pazienti con ARDS: ruolo della PEEP intrinseca

Martorelli F., Pitoni S., Puglisi C., Di Vita V., Falconi C., Annunziata F., Bonarrigo C., Antonelli M., Maggiore S.M.

A new BIPAP high flow device for non invasive ventilation by helmet

Lepera E., Parracchini F., Zaccarelli A., Lombardo A., Bassola A., Severgnini P., Pelosi P.

Hypocapnia in acute cardiogenic pulmonary edema (ACPE) treated with continuous positive airway pressure (CPAP): a mortality-predictive factor

Cosentini R., Brambilla A.M., Aliberti S., Piffer F., Arioli M., Tardini F., Maraffi T.



sala **VERDE 1**

31 Maggio

14.00-15.00

NURSING

Chairpersons: *S. DI MAURO, A. LUCCHINI*

Fastrach e soccorso territoriale: una nuova prospettiva per gli infermieri
Crimella M., Moretto A., Rossi G.P., Brambilla G., Sforza A.

Gravità clinica, carico assistenziale e outcome in terapia intensiva
Ristori M., Marchini P., Barsotti F., Orsi F., Forfori F., Licitra G., Giunta F.

Ventilazione non invasiva (NIV) in reparti non intensivi (RNI): il punto di vista dell'infermiere rilevato tramite questionario
Cabrini L., Villa M., Pischetta A., Masini L., Colombo S., Monti G.

Valutazione del fabbisogno infermieristico in una terapia intensiva cardiocirurgica
Consonni F., Redaelli G., Riboldi C., Rositani W., Avalli L.

Esperienza degli infermieri di neuroranimazione nell'assistenza al potenziale donatore multiorgano
Battaglia G., Alemani S., Zoppini L., Righi S., Santambrogio L., Radrizzani D.

sala **ROSSA 1**

31 Maggio

14.00-15.00

ANESTESIA II

Chairpersons: *A. PASETTO, L.B. SANTAMARIA*

Analgesia ostetrica d'urgenza: possibile ruolo del remifentanil come tecnica di soccorso
D'Andrea L., Buquicchio I., Moretto A., Baglioni S., Lampati L., Gili M., Cavaleri A., Barontini G., Negri M., Montagna G., Galbiati L., Fumagalli R.

Anestesia spinale isobarica mediante associazione di levobupivacaina e clonidina (Levo-Clo)
Verde G., Cesario A., Pizzi B., Giordano G., Nava A.

Effetti della chirurgia laparoscopica sulla spirometria dinamica nel paziente obeso
Coppola S., Froio S., Fagnani L., Sacconi F., Sher S., Vagginelli F., Marengi C., Lattuada E., Zappa M., Mozzi E., Valenza F., Gattinoni L.

Confronto tra due metodiche di ventilazione intraoperatoria nei pazienti sottoposti a colectomia in videolaparoscopia
Antonini B., Rainone P., Orlandini O., Romano G., Beschi R., Puccio F.

Monitoraggio intraoperatorio della gittata cardiaca con doppler transesofageo in corso di chirurgia della parete addominale per via laparoscopica
Chiumiento F., Sicilia R., De Prisco M.L., Rago A., Pintore M., D'Agostino A., Naimoli R.

Sevofluorane pharmacological preconditioning in stenting procedures. A pilot study
Maj G., Bignami E., Landoni G., Fochi O., Aldrovandi V., Covello R.D., De Luca M., Calabrò M.G., Marchetti C., Crescenzi G.



sala **PLENARIA**

31 Maggio

14.00-15.00

MARKERS ED INDICATORI PROGNOSTICI

Chairpersons: *G. CONTI, S. FAENZA*

Predicting factors in mechanically ventilated patients: a prospective observational study
Binda S., Garbagnoli M., Pelosi P., Severgnini P.

Clinical use of procalcitonin: our experience

Leonardis F., Natoli S., Barattin G., Picà C., Frisardi F., Barchetta R., Leonardis C., Testore G.P.

Rule of procalcitonin in postcardiac surgery setting

Roasio A., Santin A., Verdecchia C.

Il dosaggio di pentrossina 3 (PTX3) nel fluido di lavaggio broncoalveolare predice la presenza di infezione polmonare

Coppadoro A., Mauri T., Bellani G., Bombino M., Albiero D., Patroniti N., Mantovani A., Pesenti A.

Disordini emocoagulativi in terapia intensiva: conseguenze sull'outcome

Mediani T.S., Bellazzi E., Picchioni R., Mojoli F., Braschi A.

Brain natriuretic peptide in rianimazione

Principi T., Elisei D., Strovegli M., Falzetti G., Pelaia P.



sala **VERDE 1**

1 Giugno

14.00-15.00

ANESTESIA CARDIOCHIRURGICA

Chairpersons: *L. AVALLI, F.L. LORINI*

Cardiac troponin I as predictor of long term outcome after cardiac surgery

Bignami E., Maj G., Landoni G., Fochi O., Melone M., Pappalardo F., Aletti G., Calabrò M.G., Franco A., Crescenzi G.

Echocardiographic and volumetric response to PEEP in cardiac critical care patients

Leone F., Falco M., Di Corato C., Cappelletti M., Marinelli A., Scolieri P., Turani F.

Valutazione della perfusione tissutale durante circolazione extracorporea nel paziente sottoposto ad intervento cardiocirurgico

Sordi S., Manetti B., Coppo A., Bellani G., Caruso R., Gambarini C., Avalli L.

Fenoldopam in cardiac surgery. A meta-analysis of controlled clinical trials

Maj G., Marino G., Bignami E., Fochi O., Covello R.D., Marchetti C., Crivellari M., Landoni G., Bove T., Zangrillo A.

La rivascolarizzazione miocardica negli anziani. Impatto della circolazione extracorporea

Di Lorenzo C., Spira G., Moggia L., Gallo D.P., Albanese D., Calafiore A.M., Scesi M.

Incidence, classification and management of systolic anterior motion after mitral repair for degenerative mitral disease

Maj G., Bignami E., Landoni G., Fochi O., Marino G., Fano G., Fracasso G., D'Avolio S., Shawky A., Crescenzi G.

sala **ROSSA 2**

1 Giugno

14.00-15.00

ANESTESIA E RIANIMAZIONE PEDIATRICA II

Chairpersons: *E. CALDERINI, D. CODAZZI*

Evaluation of central venous saturation in surgical neonates

Prosperi M., Heinen M.

Utilizzo dell'infant flow driver per la ventilazione non invasiva in ambito pediatrico

Bardini P., Molinaro M.S., Baraldi A.

L'uso della fibroscopia con BAL nelle atelettasie polmonari dell'IRA neonatale e pediatrica in PICU

Rossi B., Caruselli M., Avenali S., Pagni R.

Sigh improves gas exchange and respiratory mechanics in children undergoing pressure support ventilation after a major surgery

Spagnoli E., Nacoti M., Bonanomi E., Barbanti C., Codazzi D., Fumagalli R.



sala **GIALLA 2**

1 Giugno

14.00-15.00

INFEZIONI IN TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: *R. DE GAUDIO, V. EMMI*

Prosecuzione della profilassi antibiotica nel postoperatorio e insorgenza di infezioni del sito chirurgico (ISC)

De Chiara S., Nicolini R., Vigorelli M., Papoff A., Bottino N., Breda G., Russo R., Caspani M.L., Gattinoni L.

Dimetilarginina simmetrica (SDMA) e dimetilarginina asimmetrica (ADMA) nel paziente settico

Taverna M., Sabbatini G., Vecchi I., Galimberti A., Albicini M., Paroni R., Pavlovic R., Iapichino G.

Utilità del dosaggio plasmatico di teicoplanina in ambiente intensivo

Marioni L., Di Paolo A., Puglisi C., Cosimini P., Mosca C., Licitra G., Giunta F.

La terlipressina nello shock settico. Casi clinici

Mattei A., De Rosa C.R., Mocavero P., Conte A., Staglianò A., Frontera T.

Trattamento antibiotico precoce nell'addome acuto e insorgenza di infezioni del sito chirurgico (ISC)

De Chiara S., Nicolini R., Vigorelli M., Papoff A., Chiumello D., Alemanno R., Giurati G., Caspani M.L., Gattinoni L.

Tigeciclina nelle infezioni complicate di cute da *Acinetobacter Baumannii* multiresistente in grandi ustionati

Bonaccorso G., Passarella C., Meneghetti L., Zoppellaro E., Meggiolaro M., Perona J., Pittoni G.

sala **BLU 2**

1 Giugno

14.00-15.00

SUPPORTO EMODINAMICO

Chairpersons: *G. DELLA ROCCA, R. FUMAGALLI*

Experience with veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation in patients with cardiac failure

Maggioni E., Saccavino E., Formica F., Muratore M., Avalli L.

Performance with QuadroxD oxygenator for venoarterial ECMO

Saccavino E., Maggioni E., Formica F., Caruso R., Avalli L.

L'insufficienza renale acuta post-rivascolarizzazione miocardica nei pazienti con normale funzione renale preoperatoria. Il ruolo della circolazione extracorporea

Di Lorenzo C., Spira G., Moccia L., Di Marzio M., Albanese D., Calafiore A.M., Scesi M.

Unusual biventricular graft dysfunction in heart transplant. Role of the new Ca⁺⁺ sensitizer levosimendan

Cerchierini E., Ferri F., Cattaneo S., Catenacci A., Lorini F.L.

Levosimendan nello shock settico: case report

Santambrogio L., Righi S., Musazzi G., Battaglia G., Radrizzani D.



sala **BLU 1**

1 Giugno

14.00-15.00

NEURORIANIMAZIONE

Chairpersons: *L. BERETTA, R. IMBERTI*

Relazione tra i valori liquorali di fatty acid binding protein (H-FABP) e tau con il decorso clinico e l'insorgenza di ischemia cerebrale in pazienti con emorragia subaracnoidea
Zoerle T., Zanier E.R., Longhi L., Bersano A., Branca V., Fiorini M., Cracco L., Monaco S., Stocchetti N.

La somministrazione di C1 inibitore migliora l'outcome funzionale e attenua il danno istologico in un modello sperimentale di contusione cerebrale
Bianchi P., Longhi L., Peregò C., Zanier E., Ortolano F., Stocchetti N., De Simoni M.G.

L'emorragia subaracnoidea induce l'espressione di pentraxina 3 in pazienti
Brandi G., Zanier E.R., Longhi L., Peri G., Tettamanti M., De Simoni M.G., Mantovani A., Stocchetti N.

Il peptide natriuretico cerebrale (BNP) nel paziente con trauma cranico grave
Antonini B., Paltenghi M., Todeschini M., Tuzzo D., Tomasoni G., Latronico N.

Un caso di Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome severa, caratteristiche neuroradiologiche
Colombo R., Borghi B., Mella L., Ballone E., Delor F., Vettorello M.

sala **ROSSA 1**

1 Giugno

14.00-15.00

ANALGESIA

Chairpersons: *M. ALLEGRI, G. VITALE*

Terapia antalgica della nevralgia post-erpetica con associazione di tramadolo, paracetamolo, gabapentin, ropivacaina ed elettroanalgesia locale: esperienza clinica su 39 pazienti
Pieri M.

Utilizzo di un protocollo agopunturale per la sedazione e la prevenzione delle complicanze responsabili dell'aumento del tono endo-oculare in corso di chirurgia per cataratta
Betti P., Narcisi S., De Gasperi A.

Due protocolli a confronto nella gestione anestesologico-antalgica in chirurgia addominale: programma Fast Track (FT) versus modello consolidato nel nostro ospedale
Pardini C., Lavosi M., Ricci L., Paolicchi A., Giunta F.

Il dolore nel paziente con cancro: studio prospettico sull'efficacia nel controllo del dolore e della qualità di vita
Pedroni C., Allegri M., Parise M., Carboni V., Peluso E., Braschi A.

Il trattamento del dolore postoperatorio nel paziente cardioperato sottoposto a Fast-Track
Falzone M., Fantino A., Mandrile B., Cattaneo M., Mondino P., Bernardi D., Barzaghi N., Locatelli A.



area **POSTER**

l piano

31 Maggio

**discussione:
14.00-15.30**

GRUPPO 1 - CASI CLINICI

Chairpersons: *F. BOBBIO PALLAVICINI, R. COLOMBO, M. ZANELLO*

- P1 **Pancreatite acuta necrotico-emorragica da *Ascaris lumbricoides***
Sabatini E., Galzerano A., Romiti M., Ventrella S.
- P2 **Ipovolemia permissiva nella rianimazione dei grandi ustionati: caso clinico**
Pradella V., Arlati S., Storti E., Recalcati S., Vescovi S.
- P3 **Approccio tradizionale e Stewart's approach nel paziente critico: un caso clinico**
Mobili S., Nemo F.
- P4 **Rara perforazione traumatica di colon da cintura di sicurezza: case report**
Rizzardi R., Sforzini I., Sciutti F., Guerci M., Brancaglione A., Comelli A., Raimondi M., Pamploni G., Riccardi F., Conti L., Pettenazza P., Ronchi E., Vai L., Mourad Z., Barbieri S., Rubbi E., Strada G., Tosini G., Saleh A., Silva P., Jemos V., Cobianchi L.
- P5 **Rottura traumatica di aorta: 3 casi clinici**
Guerci M., Pamploni G., Comelli A., Rizzardi R., Brancaglione A., Sforzini I., Sciutti F., Riccardi F., Raimondi M.
- P6 **Gestione delle vie aeree nella grave ostruzione alta non neoplastica: due casi clinici**
Pagan F., Balestra L., Zanaboni C., Li Bassi G., Tognini L., Savioli M., Giurati G.
- P7 **Encefalite subacuta da CMV: caso clinico**
Maione S., Gallo D.P., Gallo G., Manzi A., Albanese D., Ritrivi G., Scesi M.
- P8 **Intossicazione da cianuro (HCN) dopo ingestione di mandorle amare**
Isacco V., Agostinone L., Cipollone C., Boscolo M., Zocaro R., D'Amato G., Bosco G.
- P9 **Overdose di colchicina da ingestione di fiori: case report**
Rottoli F., Amer M., Moretti M., Valetti T.M., Trivella P., Nasi A., Moretti E., Riva I., Marchesi G.M.
- P10 **Tracheostomia percutanea dilatativa sec. Griggs. Case report di una rara complicanza**
Di Nardo M., Falco M., Barchetta R., Candidi F., Di Corato C., Cappelletti M., Turani F.
- P11 **Survival of a patient with burn injury of 90 % TSBA: a case report**
Achilli C.G., Nucera D.F., Ponzilli G., Giovannini M., Vesconi S.
- P12 **Infusione intratecale con oppiacei in un paziente con malattia di Alzheimer e malattia neoplastica**
Baronio M., Ranzenigo A., Fazzi F., Marchesini M., Amicucci G.
- P12 bis **Rescue therapy con ossido nitrico inalatorio (iNO): caso clinico pediatrico di ipertensione polmonare non embolica post-trapianto di midollo osseo (TMO)**
Belliato M., Casazza A., Pagani M., Carnevale L., Imberti R., Bottazzi A., Mannarino S., Campana C., Locatelli F., Iotti G.A.



area **POSTER**

l piano

31 Maggio

**discussione:
14.00-15.30**

GRUPPO 2 - ANESTESIA ANALGESIA

Chairpersons: *G. FANELLI, P. PELAIA, G. VITALE*

- P13 **Suction catheter insertion of the ProSeal laryngeal mask airway: clinical experience**
Martella N., Cazzato M.T., Punzo G., Messina A., Sacco T., Vitale F., Morelli G., Perilli V.
- P14 **Analgesedazione per vertebroplastica percutanea: nostra esperienza**
Cipollone C., Isacco V., Agostinone A., Lannutti A., Cacciafiori G., Baldassarre N., Bosco G.
- P15 **Anaesthetic management for biventricular cardiac resynchronization by left thoracotomy**
Orlandi P., Pincolini S., Belli L., Carboni A., Cocconcetti F., Mergoni M.
- P16 **Quality of life and predictors of long-term survival after cardiac surgery**
Bignami E., Maj G., Landoni G., Fochi O., Giardina G., Romano A., Scandroglio A.M., Marchetti C., Castracane W., Crescenzi G.
- P17 **PCA: un nuovo punteggio perioperatorio**
Dominoni C., Giustiniano E., Cancellieri F., Fusilli N., Ruggieri N., Bellato V., Bordone G.
- P18 **La rivascularizzazione del ramo discendente anteriore. L'approccio mininvasivo**
Di Lorenzo C., Spira G., Moggia L., Sciorilli R., Albanese D., Calafiore A.M., Scesi M.
- P19 **La chirurgia della mitrale per il trattamento della cardiomiopatia dilatativa. Ruolo prognostico dei parametri ecocardiografici preoperatori**
Di Lorenzo C., Spira G., De Napoli S., Albanese D., Petrini F., Calafiore A.M., Scesi M.
- P20 **VAD...una scheda può risolvere il problema?**
Copparoni L., Verdenelli P., Adrario E.
- P21 **Enhanced recovery after surgery (ERAS)-Fast Track (FT): l'esperienza del team e update dei risultati**
Bardini A., Maggini C., Amitrano D., Barlettai M., Filidei F., Paolicchi A., Giunta F.
- P22 **Audit clinico sulla qualità della compilazione della documentazione anestesologica in endoscopie digestive**
Ghisi D., Lombardelli L., Sivelli S., Fanelli A., Ziveri L., Ziegler S., Berti M., Fanelli G.
- P23 **Controllo del dolore postoperatorio con tramadolo e paracetamolo in chirurgia plastica: esperienza clinica su 88 pazienti**
Pieri M., Martinelli F., Tufariello M., Tamberi A., Sansevero A.
- P24 **Gestione del dolore in terapia intensiva**
Cecchetto M.G., Go G., Stivanello A., Anastasio R., Mengato E., Rampazzo R.
- P25 **Analgesia postoperatoria: paracetamolo e.v. versus tramadolo**
Gallo D.P., Sciorilli R., Gallo G., Albanese D., Di Lorenzo C., Scesi M.
- P26 **Trattamento del dolore postoperatorio con buprenorfina transdermica: la nostra esperienza**
Gallo D.P., Sciorilli R., Gallo G., Di Lorenzo C., Albanese D., Scesi M.
- P27 **CO₂ homeostasis during laparoscopic bariatric surgery**
Cazzato M.T., Martella N., Punzo G., Sacco T., Caserta R., Idrà S., Modesti C., Sollazzi L.



area **POSTER**

I piano

31 Maggio

**discussione:
14.00-15.30**

GRUPPO 3 - TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: *V. EMMI, P. PELOSI, D. RADRIZZANI*

- P28 **Valutazione del potenziale di reclutamento al letto del malato**
Carsenzola C., Chiumello D., Azzari S., Berto V., Botticelli M., Chierichetti M., Motta G., Rosti V., Tallarini F., Terragni S.
- P29 **CPAP-Boussignac device for the treatment of acute cardiogenic pulmonary edema in emergency department: our experience**
Cracchiolo A.N., Alaimo M., Agrò C., Vitale A., Papa G.
- P30 **Effetti della ventilazione alveolare sui livelli di CO nell'aria espirata**
Cavaliere F., Volpe C., Gargaruti R., Greco A., Grieco G., Venturino S., Moscato U.
- P31 **In vitro evaluation of an active-passive HME in normothermic and hypothermic condition**
Selmo G., Gatto P., Corradini M., Severgnini P., Pelosi P.
- P32 **CRRT precoce in chirurgia cardiaca: utilizzo dei criteri RIFLE per il timing**
Barchetta R., Falco M., Mounayergi F., Cappelletti M., Di Nardo M., Candidi F., Di Corato C., Turani F.
- P33 **Risultati di una indagine nazionale sulla diagnosi di sepsi severa**
Pitoni S., Di Vita V., Puglisi C., Martorelli F., Falcone C., Annunziata F., Bonarrigo C., Antonelli M.
- P34 **Dosaggio plasmatico di piperacillina/tazobactam (P/T) in pazienti critici poliurici**
Leonardis F., Natoli S., Antonelli A., Pastore A., Ferrannini M., Testore G.P.
- P35 **Infezione da Acinetobacter Baumannii MDR: un rischio emergente in UTI**
Bellissima G., Tascini C., Gemignani G., Menichetti F.
- P36 **Impiego intraoperatorio del blu di metilene (BM) nei pazienti in shock settico: risultati preliminari**
Verde G., Cesario A., Giordano G., Moretti R., Traversa D.
- P37 **Surviving sepsis campaign and descending necrotizing mediastinitis**
Mazzola E., Palma D.M., Sapuppo M., Tetamo R.
- P38 **Sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico e mortalità intraospedaliera**
Nicolini R., De Chiara S., Vigorelli M., Vagginelli F., Panigada M., Dellino E., Ravagnan I., Salvini P., Gattinoni L.



area **POSTER**

I piano

1 Giugno

**discussione:
14.00-15.30**

GRUPPO 4 - CASI CLINICI

Chairpersons: *M. BOMBINO, M. BORELLI, F. CAPRA MARZANI*

- P39 **Prolungata sindrome da riperfusione nel trapianto di fegato: case report**
Trabucchi C., Testasecca D., Piangatelli C., De Angelis C., Kalagy E., Bonifazi M., Risaliti A., Cautero N., De Luca S., Vecchi A., Garelli P., Nicolini D., Di Francesco F.
- P40 **Gastric tube misplacement: a case report**
Moretti E., Amer M., Moretti M., Valetti T.M., Trivella P., Nasi A., Rottoli F., Riva I., Rota Sperti L., Marchesi G.M.
- P41 **Evoluzione della polmonite da CMV in ICU**
Gallo D.P., Maione S., Sciorilli R., Caricato A., Manzi A., Gallo G., Scesi M.
- P42 **Independent lung ventilation in a newborn with respiratory syncythial bronchiolitis**
Perrotta D., Di Nardo M., Stoppa F., Cecchetti C., Marano M., Pirozzi N.
- P43 **Alterazione simpato-vagale in corso di ipovolemia acuta da exsanguino-trasfusione in due casi di malaria grave**
Borghi B., Colombo R., Panterna B., Ligabò V., Costantini E., Della Porta V.
- P44 **Acute post-gastric reduction surgery (APGARS): caso clinico**
Maione S., Gallo D.P., Gallo G., Ianigro G., Compagnoni G., Albanese D., Scesi M.
- P45 **Un caso di scialoadenite conseguente ad intervento neurochirurgico in posizione prona**
Cavaliere F., Greco A., Venturino S., Giuratrabocchetta G., Spinazzola G., Gargaruti R.
- P46 **Gestione perioperatoria del paziente affetto da schizofrenia cronica: case report**
Di Bella O.A., Leone A., Scalzulli M.R., Viola G.
- P47 **BNP guided therapy and successful weaning from RVAD in right ventricular failure after orthotopic heart transplant: a case report**
Mazza L., Ferri F., Cerchierini E., Di Dedda G., Lorini F.L.
- P48 **Correlazione tra obesità e difficile gestione delle vie aeree: una verità assoluta?!**
Verdenelli P., Copparoni L., Adrario E.
- P49 **Accidentale infusione epidurale di elevati volumi di ropivacaina 0,2%: case report**
Milan B., De Simone C., Mario C., Candiano M., Fierro G., Rotasperti L., Lorini F.L.
- P50 **Pneumotorace da posizionamento di derivazione ventricolo-peritoneale, case report**
Conti V., Motta A., Adale E., Zerbi S.M., Chiesa A., Sangiorgi S., Minoja G.



area **POSTER**

I piano

1 Giugno

**discussione:
14.00-15.30**

GRUPPO 5 - EMERGENZE E TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: *F. BOBBIO PALLAVICINI, D. CHIUMELLO, N. PATRONITI*

- P51 **Chest ultrasonography can detect pneumothorax in trauma patients better than chest radiography**
Sher S., Soldati G., Testa A., La Sala M., Pignataro G., Gentiloni Silveri N.
- P52 **Randomised trial of high-dose nitrate plus CPAP versus low-dose nitrate plus CPAP in patients with acute hypertensive pulmonary edema due to diastolic heart failure**
Vettorello M., Bellone A., Etteri M., Bonetti C., Gini G.
- P53 **Terapia con fenoldopam in pazienti affetti da crush sindrome**
Bonaccorso G., Meneghetti L., Zoppellaro E., Passarella C., Meggiolaro M., Scatto A., Pittoni G.
- P54 **Ventilazione non invasiva (NIV) in reparti non intensivi (RNI) gestita da un medical emergency team (MET): valutazione del carico di lavoro**
Cabrini L., Monti G., Idone C., Bergonzi P.C., Salaris D., Mucci M., Colombo S.
- P55 **Mass casualty incident in an active war scenario hospital: a case report**
Saccavino E., Milan M., Portella G., Garatti M., Strada G.
- P56 **Power ECE (Exercise Creator and Evaluator): uno strumento innovativo per la progettazione, l'organizzazione e la valutazione di una simulazione di maxi-emergenza**
Tengattini M., Colombo D., Prato F., Ragazzoni L., Geddo A., Ingrassia P., Calligaro S., Bergamaschi V., Della Corte F.
- P57 **Il modello educativo ATLS® è ancora efficace? Analisi dei risultati in Lombardia dopo 10 anni di attività formativa**
Padalino P., Brognaro R., Chiara O., Brazzi L., Orlandi L., Zago M., Carlucci M., Bisagni P., Pellati S., Bruna L., Pallavicini J., Olivero G.
- P58 **Utility of ultrasound technique in percutaneous tracheostomy**
Forfori F., Buonavolontà P., Morelli G., Barsotti F., Mosca C., Pescini A., Giunta F.
- P59 **Tracheotomia secondo Fantoni in terapia intensiva**
Licitra G., Tartarelli A., Forfori F., Marchini P., Lazzeroni D., Mori R., Giunta F.
- P60 **Le alterazioni acido-base nel paziente critico: ruolo della rianimazione fluidica secondo l'approccio fisico-chimico.**
Rosati C., Oggioni R.
- P61 **Attività dell'unità di terapia subintensiva (UTS) dell'A.O. Niguarda Milano**
Vesconi S., Pulici M., Carugo D., Riboni A., Monti G., Modena S., Ravizza A.



visitate il nostro sito

www.smartonweb.org

aggiornamenti del programma
e nuovi contenuti

News • Servizi • Link

Linee Guida • Editoriali

Educational • Hit Parade SMART

Congresso • Nursing • Forum

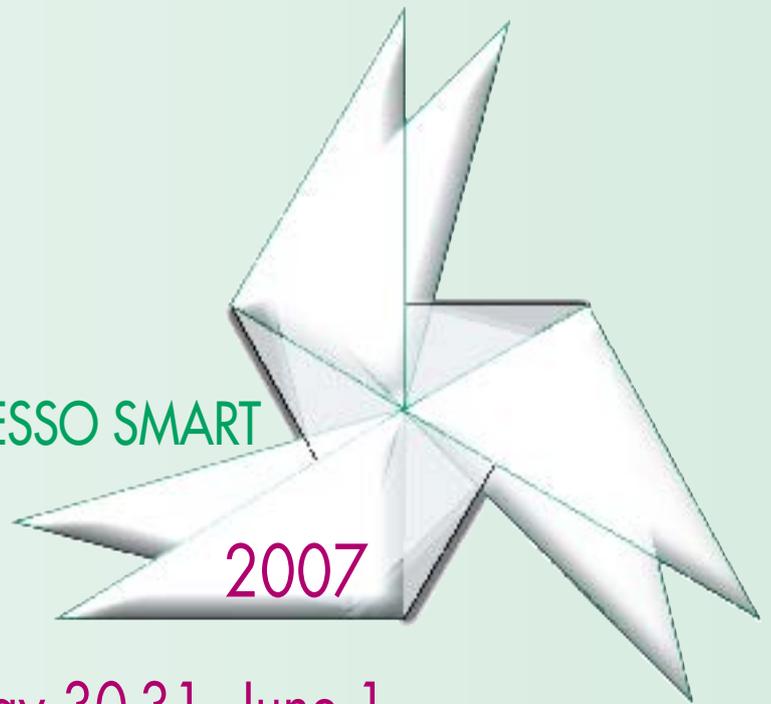
Mostra Virtuale • GiViTi • Technical Forum

Selezione delle

RELAZIONI SMART 2004/2005/2006:

- Monitoraggio e gestione dell'emodinamica
- Ventilazione meccanica nell'ALI-ARDS
 - La sepsi
 - Precondizionamento cardiologico in anestesia
- Infezioni gravi da patogeni Gram+ multiresistenti
- Ventilazione non invasiva nei reparti per pazienti acuti
- Neuroranimazione 2004
- Sedazione e analgesia in terapia intensiva
- Trauma e trauma toracico
- Anestesia e patologie concomitanti
- Emergenze cerebrovascolari
- Anestesia in chirurgia ortopedica
- Neuroranimazione 2005
 - Emodinamica: l'essenziale
 - Routine quotidiana in anestesia
 - Perioperative medicine

18° CONGRESSO SMART



2007

May 30-31, June 1

EDUCATIONAL COURSES

ACCREDITAMENTO ECM

*I Corsi Educazionali SMART fanno parte
del percorso formativo accreditato.*

sala VERDE 1/2

28 Maggio

1^a giornata

28-29 MAGGIO

Corso Teorico Pratico

VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA

CORSO BASE

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: G. Foti

8.30 Registrazione

VENTILATORI A PRESSIONE POSITIVA E MODALITÀ DI VENTILAZIONE

9.00 Funzionamento dei ventilatori
G.A. IOTTI

9.30 Modalità di ventilazione
P. NAVALESI

10.00 Simulazioni al computer
G.A. IOTTI

10.30 *Coffee Break*

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA

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

13.00 *Pausa Pranzo*

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRONICA

14.30 Perché ventilo il paziente cronico?
S. NAVA

15.00 Come ventilo il paziente cronico?
G. CONTI

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

16.00 *Break*

ESERCITAZIONI

16.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori (parte 1)
TUTTI I DOCENTI

18.30 Chiusura della giornata

sala VERDE 1/2

29 Maggio

2ª giornata

VENTILAZIONE NON INVASIVA

- 9.00 Apparecchi per ventilazione non invasiva
C. GREGORETTI
- 9.30 Applicazioni cliniche della ventilazione non invasiva
P. NAVALESI
- 10.00 Tecniche alternative di ventilazione non invasiva
M. GORINI
- 10.45 *Coffee Break*

DALLA TECNICA ALLA CLINICA

- 11.15 Ventilazione e problemi emodinamici
G. FOTI
- 11.45 Ventilazione nel paziente ostruttivo: discussione interattiva di un caso clinico
G. CONTI, M. GORINI, S. NAVA, P. NAVALESI
- 12.45 *Pausa Pranzo*
- 14.15 Valutazione dei partecipanti: correzione del questionario ECM

ESERCITAZIONI

- 14.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori (parte 2)
TUTTI I DOCENTI
- 17.30 Chiusura del Corso



ECM: 10 punti (medici)

sala ARANCIONE 1/2

May 29

1st day

MORNING

MAY 29-30

Corso Teorico Pratico ECOCARDIOGRAFIA PER INTENSIVISTI ECHOCARDIOGRAPHY FOR INTENSIVISTS

NUMERO CHIUSO - MAX 50 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: S. PRICE, D. TALMOR, G. VIA

SIMULTANEOUS TRANSLATION PROVIDED

- 7.45 Registrazione e apertura del Corso
Registration and welcome
- L'ESAME ECO - Basi dell'ecocardiografia**
THE ECHO EXAM - The basis of echocardiography
- Chairpersons: E. SLOTH, G. VIA
- 8.15 L'ecocardiografia in terapia intensiva: lo strumento adatto nelle giuste mani
Echocardiography in the ICU: the right tool in the right hands
G. VIA
- 8.30 Fisica e principi degli ultrasuoni: l'essenziale
US physics and principles: the essentials
Y. BEAULIEU
- 9.00 L'esame TransToracico: principali proiezioni
The transthoracic exam: main TT views
R. BREITKREUTZ
- 9.30 L'esame TransEsofageo: principali proiezioni
The transesophageal exam: main TE views
D. TALMOR
- 10.00 "Manopologia", ed insidie e artefatti in ecocardiografia
"Knobology", and pitfalls and artifacts in echocardiography
E. SLOTH
- 10.40 Morfologia delle camere cardiache: l'anamnesi cardiaca in uno sguardo
Heart chamber's morphology: heart history at a glance
M. OPPIZI
- 11.10 *Coffee Break*
- 11.30 **HANDS-ON SESSION**
- "Manopologia" e proiezioni TT standard (12 stazioni di lavoro)
"Knobology" and standard TT views - (12 workstations)
- 13.00 *Pausa Pranzo*

sala ARANCIONE 1/2

May 29

1st day

AFTERNOON

ECHOCARDIOGRAPHY FOR INTENSIVISTS

L'ABC DELLA VALUTAZIONE EMODINAMICA NON INVASIVA

Come valutare in modo non invasivo lo stato cardiovascolare del paziente

NON INVASIVE HEMODYNAMIC ASSESSMENT'S ABC

How to assess noninvasively the patient's cardiovascular status

Chairpersons: F. GUARRACINO, S. PRICE

- 14.00 Funzione sistolica del ventricolo sinistro
Left ventricular systolic function
F. GUARRACINO
- 14.30 Funzione del ventricolo destro, misurazione della PAP
Right ventricular function, PAP measurement
A. MCLEAN
- 15.00 Valutazione della portata cardiaca
Cardiac output assessment
B. CHOLLEY
- 15.30 Ipovolemia e responsività all'espansione volemica
Hypovolemia and volume responsiveness
M. SLAMA
- 16.15 *Coffee Break*
- 16.35 Funzione diastolica del ventricolo sinistro e stima delle pressioni di riempimento:
ipertensione atriale sinistra
Left ventricular diastolic function and filling pressures estimation: left atrial hypertension
P. VIGNON
- 17.20 Il pericardio: tamponamento cardiaco
The pericardium: cardiac tamponade
Y. BEAULIEU
- 17.50 Patologia valvolare
Valvular pathology
S. PRICE
- 18.35 Chiusura della giornata - *Closing remarks (1st day)*

sala ARANCIONE 1/2

May 30

2nd day

MORNING

ECHOCARDIOGRAPHY FOR INTENSIVISTS

L'ECO IN TERAPIA INTENSIVA - Approccio ecocardiografico al paziente critico
ECHO IN ICU SETTINGS - Echocardiographic approach to the critical patient

Chairpersons: R. BREITKREUTZ, D. TALMOR

- | | |
|-------|---|
| 8.00 | Esame ecocardiografico di screening nel paziente critico
<i>Screening echo examination of the critical patient</i>
E. SLOTH |
| 8.25 | Rianimazione nel peri-arresto cardiaco
<i>Peri-resuscitation care</i>
R. BREITKREUTZ |
| 8.50 | Approccio all'insufficienza cardiovascolare: il paziente in stato di shock
<i>Approach to cardiovascular failure: the shocked patient</i>
D. TALMOR |
| 9.20 | Cuore polmonare acuto: embolia polmonare massiva, ARDS
<i>Acute cor pulmonale: massive pulmonary embolism, ARDS</i>
A. MCLEAN |
| 9.50 | Shock settico
<i>Septic shock</i>
G. VIA |
| 10.20 | IMA complicato
<i>Complicated AMI</i>
F. GUARRACINO |
| 10.50 | <i>Coffee Break</i> |
| 11.10 | Trauma toracico chiuso
<i>Blunt chest trauma</i>
P. VIGNON |
| 11.40 | Edema polmonare acuto: cardiogenico vs non cardiogenico
<i>Acute pulmonary edema: cardiogenic vs non cardiogenic</i>
S. PRICE |
| 12.10 | Ipossiemia inspiegata
<i>Unexplained hypoxemia</i>
M. SLAMA |
| 12.40 | Il valore aggiunto dell'ecografia pleuro-polmonare
<i>The added value of watching the lung</i>
D.A. LICHTENSTEIN |
| 13.10 | <i>Pausa Pranzo</i> |

MAY 29-30

sala ARANCIONE 1/2

May 30

2nd day

AFTERNOON

ECHOCARDIOGRAPHY FOR INTENSIVISTS

Chairpersons: Y. BEAULIEU, B. CHOLLEY

14.10 **"IN DEPTH" SESSION**
Casi clinici interattivi
Interactive case studies

16.10 *Coffee Break*

16.30 **HANDS-ON SESSION** (12 stazioni di lavoro / 12 workstations)

Ecocardiografia TT e TE
(TTE su volontari + TEE su videoclips)
Ecografia polmonare (su volontari)
*TTE and TEE echocardiography
(TTE on volunteers + TEE on videoclips)
Lung ultrasonography (on volunteers)*

19.00 **Conclusioni e consegna attestati di partecipazione**
Closing remarks and attendance certificates issue



ECM: 16 punti (medici)

sala **GIALLA 2**

30 Maggio

Corso Teorico Pratico

FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA

NUMERO CHIUSO - MAX 45 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: M. ANTONELLI

8.30	Registrazione dei partecipanti
9.00	Pre-test
9.15	Introduzione - G. CONTI
9.30	Fibroscopia diagnostica delle prime vie aeree (faringe e laringe) S. MASIERI
10.00	Cenni di anatomia dell'albero bronchiale, orientamento durante broncoscopia F. CAVALIERE, F. ANASTASI
10.20	<i>Break</i>
10.50	Aspetti tecnici: descrizione degli strumenti (fibroscopio, laringoscopio intubatore, fonte luminosa, telecamera, pinze biottiche, sistemi per brushing protetto, materiale per BAL), modalità di lavaggio e disinfezione R. MAVIGLIA, M. ANTONELLI
11.20	Uso del fibrobroncoscopio nell'intubazione difficile M.A. PENNISI, G. BELLO
11.30	Fibrobroncoscopia diagnostica (lavaggio broncoalveolare, brushing, biopsia endobronchiale, recupero corpi estranei) G. BELLO, M. ANTONELLI
12.00	Quadri fibrobroncoscopici in terapia intensiva M. ANTONELLI
12.40	<i>Pausa Pranzo</i>
14.00	Inizio sessione pratica 4 stazioni (ogni stazione dura 1 ora)
	1) Orientamento con il broncoscopio F. CAVALIERE, F. ANASTASI
	2) Aspetti tecnici del fibroscopio, utilizzo dello strumento, pinze biottiche, sistemi per il brushing, modalità di disinfezione, ecc. R. MAVIGLIA, G. BELLO
	3) Intubazione con il fibroscopio (paziente vigile, paziente in anestesia generale, attraverso la maschera laringea) M.A. PENNISI
	4) Fibrobroncoscopia diagnostica (BAL, brushing, brushing protetto, biopsia endobronchiale), recupero corpi estranei M. ANTONELLI
18.00	Test di valutazione post-Corso
18.30	Chiusura del Corso

30 MAGGIO



ECM: 8 punti (medici)

sala **GIALLA 3**

30 Maggio

30 MAGGIO

Corso Teorico Pratico NURSING

SITUAZIONI DI EMERGENZA IN TERAPIA INTENSIVA:

estubazione accidentale, arresto cardiocircolatorio, pneumotorace iperteso, shock

NUMERO CHIUSO - MAX 60 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: A. GIUFFRIDA, A. LUCCHINI

- 8.45 Presentazione del Corso e dei docenti
- 9.00 Come e perché intubiamo un paziente - A. GIUFFRIDA
Perché si intuba un paziente
Tecniche e materiali per l'intubazione
Gestione infermieristica del paziente intubato: broncoaspirazione, umidificazione, posizione del braccio fissatubi, corretta posizione dei cerotti, rapporto con il paziente, comfort del paziente
- 10.00 L'intubazione del paziente critico - A. GIUFFRIDA
Definizione di paziente critico
Farmaci e presidi
Intubazione in fibrobroncosopia
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.10 Il paziente che si estuba accidentalmente va sempre reintubato?
 Algoritmi di comportamento per la gestione dell'estubazione accidentale
 Analisi di casi clinici - A. LUCCHINI
Algoritmi
Classificazioni dei pazienti
Weaning respiratorio
Complicanze immediate dell'estubazione
Utilizzo dell'elio
- 11.45 Simulazione interattiva di casi clinici sull'estubazione accidentale ed il weaning respiratorio - A. LUCCHINI
- 12.15 Cosa fare quando il paziente è in arresto cardiaco
 Riconoscimento e trattamento dell'ACC nel paziente in terapia intensiva - R. GARIBOLDI
ABCD primario
ABCD secondario
Algoritmo universale dell'arresto cardiaco
Algoritmo fibrillazione-tachicardia ventricolare senza polso
Algoritmo asistolia
Attività elettrica senza polso
Classificazione dei ritmi da PEA attraverso la frequenza e la larghezza del QRS
Algoritmo bradicardia
- 13.15 *Pausa Pranzo*
- 14.15 Il paziente con pneumotorace iperteso e/o il paziente in shock - M. CRIMELLA
ABCD primario e secondario in terapia intensiva
I pneumotoraci (caratteristiche e strumenti diagnostici)
Come dreno un pneumotorace
I quadri di shock
Algoritmi di comportamento
- 16.15 Prove pratiche - TUTTI I DOCENTI
Stazione 1: gestione estubazione accidentale
Stazione 2: gestione ACC
Stazione 3: quadri di shock e gestione del paziente con pneumotorace iperteso
- 18.15 Test di valutazione post-Corso
- 18.45 Chiusura del Corso



ECM: 7 punti (infermieri)

sala **GIALLA 2**

31 Maggio

31 MAGGIO

Corso Teorico Pratico NURSING L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: A. LUCCHINI, G. FOTI

- 9.00 Presentazione del Corso e dei docenti
- 9.15 Come, quando e perchè scegliere la ventilazione non invasiva - G. FOTI
Problemi del paziente con insufficienza respiratoria
Diagnostica strumentale: cosa ci dicono la radiografia del torace e la TAC
Ruolo della PEEP
Come funziona un ventilatore polmonare
L'intramontabile CPAP
La pressione di supporto
- 10.00 La CPAP con il sistema Boussignac - L. IANNUZZI
Aspetti tecnici del sistema Boussignac
Vantaggi e limiti tecnici
Analisi di casi clinici
- 10.30 *Break*
- 11.00 La CPAP e la pressione di supporto con lo scafandro - A. LUCCHINI
Aspetti tecnici dello scafandro
Applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona con scafandro
Che tecniche ventilatorie posso utilizzare?
Analisi di casi clinici
Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali
Problematiche legate al tempo di apprendimento
- 12.00 La pressione di supporto con le maschere facciali - A. LUCCHINI
Aspetti tecnici delle maschere facciali
Applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona ventilata in maschera
Che tecniche ventilatorie posso utilizzare?
Analisi di casi clinici
Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali
Problematiche legate al tempo di apprendimento
- 13.00 *Pausa Pranzo*
- 14.00 Tecniche di ventilazione invasiva - G. FOTI
Ruolo della PEEP
Manovre di reclutamento
Ventilazione a volume, a pressione, tecniche combinate
Razionale della postura prona
Tecniche alternative: circolazione extracorporea
- 15.00 Come e quando broncoaspirare - A. LUCCHINI
- 16.00 Tecniche alternative di supporto respiratorio: postura prona - G. PELUCCHI
Principi scientifici della postura prona
Lo studio multicentrico: "Prono-Supino"
I presidi utilizzabili nella postura prona
Algoritmo di posizionamento del paziente in postura prona
Dimostrazione pratica con esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti
- 17.00 Suddivisione dei discenti in 4 gruppi (rapporto istruttore/discente 1 a 25):
 – prove pratiche di ventilazione non invasiva con ventilatori polmonari e interfacce
 – prove pratiche con simulatore di suoni polmonari
- 18.15 Valutazione finale
- 18.30 Discussione finale e chiusura del Corso



ECM: 6 punti (infermieri)

sala ARANCIONE 3

31 Maggio

31 MAGGIO

Workshop

"HANDS ON" ANESTESIA TORACICA

con il patrocinio ITACTA
Italian Chapter of the European Association of Cardio-Thoracic Anesthesiologists

NUMERO CHIUSO - MAX 50 PARTECIPANTI

Moderatori: E. COHEN, G. DELLA ROCCA

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

I PARTE - RELAZIONI

- 15.00 Management della ventilazione monopolmonare - E. COHEN
15.20 I tubi a due lumi - G. DELLA ROCCA
15.40 Univent e bloccatori bronchiali - E. COHEN
16.00 *Break*

II PARTE - "HANDS ON": WORKSTATIONS

- 16.30 *Esercitazioni pratiche sulle seguenti 6 workstations*
WS 1 - Tubo endobronchiale sinistro - F. VALENZA
WS 2 - Tubo endobronchiale destro - P. MAISANO
WS 3 - Univent - S. MAGRIN
WS 4 - Arndt/Fogarty - G. MASCOTTO
WS 5 - Cohen Blocker - E. COHEN
WS 6 - Cambiatubi - G. MERLI
19.00 Test di valutazione e chiusura del Workshop



ECM: 4 punti (medici)

sala **GIALLA 3**

31 Maggio

1^a giornata

UPDATE SUL TRATTAMENTO DEL TRAUMA CRANICO E DELL'EMORRAGIA SUBARACNOIDEA

NUMERO CHIUSO - MAX 50 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: *N. STOCCHETTI, G. CITERIO*

Moderatore: *N. STOCCHETTI*

- | | |
|-------|--|
| 14.00 | Introduzione e questionario
N. STOCCHETTI |
| 14.15 | Volumi fisiologici del compartimento intracranico
N. STOCCHETTI |
| 14.40 | Flusso ematico cerebrale, autoregolazione ed ischemia
A. CHIEREGATO |
| 15.00 | Metabolismo cerebrale e sue alterazioni nel trauma
V. CONTE |
| 15.20 | Meccanismi fondamentali del danno traumatico e neuroprotezione: dati sperimentali
L. LONGHI |
| 15.40 | <i>Break</i> |
| 16.00 | Monitoraggio clinico del paziente in coma
L. GHISONI |
| 16.20 | Pressione intracranica: fisiopatologia, metodi, indicazioni al monitoraggio, complicanze
G. CITERIO |
| 17.00 | CPP ed altre metodiche di determinazione del flusso
D. GALLI |
| 17.30 | Monitoraggi focali
S. MAGNONI |
| 17.50 | Conclusioni
G. CITERIO |

31 MAGGIO

sala **GIALLA 3**

1 Giugno

2ª giornata

1 GIUGNO

TRAUMA CRANICO

Moderatore: G. CITERIO

- 9.00 Introduzione alla patologia traumatica - Epidemiologia e prevenzione
N. STOCCHETTI
- 9.20 Trattamento nella fase preospedaliera ed accettazione in centro specialistico
L. BERETTA
- 9.40 Diagnostica intracranica e sistemica. Priorità di trattamento
A. CHIEREGATO
- 10.00 Indicazioni chirurgiche urgenti
F. SERVADEI
- 10.30 Strategie mediche per il controllo della pressione intracranica
L. LONGHI
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.20 Strategie mediche di II livello per il controllo della pressione intracranica
G. CITERIO
- 11.40 Decompressione per il controllo dell'ipertensione intracranica
F. SERVADEI
- 12.00 Complicanze sistemiche del traumatizzato cranico
C.A. CASTIONI
- 12.20 Risultati a distanza: cosa può fare il riabilitatore e indici prognostici
A. DE TANTI
- 12.40 Conclusioni
G. CITERIO
- 12.50 *Pausa Pranzo*

EMORRAGIA SUBARACNOIDEA

Moderatori: N. STOCCHETTI, G. CITERIO

- 14.00 Introduzione alla patologia subaracnoidea: epidemiologia, organizzazione, linee guida
G. CITERIO
- 14.20 Meccanismi del danno cerebrale dopo sanguinamento subaracnoideo
L. LONGHI
- 14.40 Stabilizzazione respiratoria ed emodinamica
D. GALLI
- 15.00 Diagnostica e priorità di trattamento
E. SGANZERLA
- 15.20 La decisione di come chiudere l'aneurisma: chirurgia o trattamento endovascolare?
S.M. GAINI, V. BRANCA
- 16.00 *Break*
- 16.20 Anestesia durante il trattamento (chirurgico o interventzionale) dell'aneurisma
M. BERARDINO
- 16.40 Vasospasmo: diagnosi
D. GALLI
- 17.00 Terapia medica del vasospasmo
F. SALA
- 17.20 Terapia endovascolare del vasospasmo
V. BRANCA
- 17.40 Test di valutazione post-Corso e conclusione
- 18.00 Chiusura del Corso



ECM: 10 punti (medici)



al nostro sito
www.smartonweb.org
tutte le novità e gli aggiornamenti

arrivederci allo
smart 2008

18° CONGRESSO SMART



2007

May 30-31, June 1

GENERAL INFORMATION

Accreditamento ECM (Educazione Continua in Medicina)

Per il Convegno SMART è stato richiesto l'accREDITAMENTO presso il Ministero della Salute.

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

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

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

Istruzioni ECM

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

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

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

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

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

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

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

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

La variazione del nominativo di iscrizione o lo smarrimento del badge determinerà la riemissione del badge con relativo codice a barre e comporterà il costo di € 20,00 + IVA.

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

30	Maggio <i> mattino</i>	3 crediti
30	Maggio <i> Lunch Session</i>	2 crediti
30	Maggio <i> pomeriggio</i>	2 crediti
31	Maggio <i> mattino</i>	2 crediti
31	Maggio <i> Lunch Session</i>	2 crediti
31	Maggio <i> pomeriggio</i>	2 crediti
1	Giugno <i> mattino</i>	3 crediti
1	Giugno <i> pomeriggio</i>	2 crediti
1	Giugno SMART Nursing <i>(solo per infermieri)</i>	4 crediti
<i>Educational Courses</i>		<i>si veda alle pagine dei relativi programmi</i>

Certificato ECM

Alla fine del Congresso potrà essere richiesto, tramite e-mail, il certificato relativo al conseguimento dei crediti ECM per il Congresso SMART e per tutti gli Educational Courses.

Per il certificato relativo al conseguimento dei Crediti ECM, scrivere a:

Segreteria Tecnica per l'AccREDITAMENTO ECM D.G.M.P.

Via Adriano Gozzini, 4
56121 - Loc. Ospedaletto, PISA
Tel. 050 989310 - Fax 050 981908
e-mail: ecm@dgmp.it

Assegnazione dei crediti formativi ai Partecipanti

L'assegnazione dei crediti formativi sarà effettuata non prima dei tre mesi successivi alla chiusura del Convegno, dopo aver verificato la correttezza delle risposte al **Questionario di Valutazione dell'Apprendimento**. I crediti saranno inoltrati solo ed esclusivamente a mezzo e-mail.

Crediti per i Docenti

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

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

L'Organizzatore è responsabile della corretta attestazione dei crediti.

Sede



Milano Convention Centre - MIC
Ingresso Principale:
Via Gattamelata, 20145 Milano
Tel. +39 02 49977134

Quote di iscrizione

Soci SIAARTI-AAROI	€ 240,00
Non soci	€ 260,00
* Infermieri	€ 120,00
* Specializzandi	ingresso libero

* Per la riduzione infermieri è richiesta la presentazione di un documento comprovante il diritto. La cartella congressuale è garantita solo ai prescritti (medici e infermieri). Per gli specializzandi l'ingresso è gratuito dietro presentazione del libretto universitario, senza diritto al kit congressuale.

L'iscrizione allo SMART dà diritto a:

Cartella congressuale
Badge di accesso alle sessioni scientifiche
Volume Comunicazioni Libere
Attestato di partecipazione
Coffee break

Lingua ufficiale

Italiano-Inglese: sarà disponibile un servizio di traduzione simultanea (ad eccezione di SMART Nursing, delle Comunicazioni Libere e di alcune sessioni segnalate nel programma). Per gli Educational Courses non è prevista traduzione simultanea, tranne che per il Corso "Ecocardiografia per Intensivisti".

Distribuzione auricolari

Foyer I piano (vedi planimetria).

Variatione nominativo di iscrizione e/o smarrimento del badge

La variazione del nominativo di iscrizione o lo smarrimento del badge determinerà la riemissione del badge con relativo codice a barre e comporterà il costo di € 20,00 + IVA.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa è aperta dalle ore 7.30 del 30 Maggio alle ore 18.00 del 1 Giugno.

Coffee break

I coffee break sono distribuiti al I piano nelle aree evidenziate sulla planimetria.

Bar

Per tutta la durata del Convegno saranno disponibili due punti di servizio bar paninoteca, uno al I piano e l'altro al livello -1 (vedi planimetrie).

Mostra scientifica

Un ampio spazio espositivo è a disposizione dei congressisti. Gli espositori sono a vostra disposizione per presentarvi tutte le novità tecnologiche e per informarvi sui più recenti prodotti farmaceutici. Si consiglia di dedicare del tempo libero alla visita di questo interessante spazio.

COLLEGAMENTI

■ **Aeroporto Milano Malpensa**

Treno Malpensa Express da Malpensa a Cadorna FNM (durata viaggio 40 min., frequenza: ogni mezz'ora). Da Cadorna metropolitana Linea 1 Rossa direzione Molino Dorino, fermata Amendola Fiera o Lotto Fiera 2. A Cadorna transita inoltre il tram 27 con capolinea in piazza VI Febbraio, adiacente all'ingresso VI Febbraio di Fiera Milano.

Bus Malpensa Shuttle e Malpensa Express: collegano l'aeroporto con la Stazione Centrale e prevedono una fermata a richiesta in prossimità dei padiglioni al Portello (Viale Teodorico).

■ **Aeroporto Milano Linate**

Servizio pubblico di linea (**autobus n. 73**) con capolinea in aeroporto nella zona "Uscita Arrivi Nazionali" e in città in P.za San Babila - adiacenze stazione metropolitana Linea 1 Rossa (per la Fiera, direzione Molino Dorino, fermata Amendola Fiera o Lotto Fiera 2).

■ **Treni F.S. Stazione Milano Centrale e Milano Garibaldi**

Metropolitana Linea 2 Verde (direzione Famagosta, fermata Cadorna-Triennale), trasbordo sulla **Linea 1 Rossa** (direzione Molino Dorino, fermata Amendola Fiera o Lotto Fiera 2).

In alternativa, Linea 3 Gialla (direzione San Donato, fermata Duomo), trasbordo sulla Linea 1 Rossa (direzione Molino Dorino, fermata Amendola Fiera o Lotto Fiera 2).

Treni Ferrovie Nord - Stazione P.le Cadorna

Metropolitana Linea 1 Rossa (direzione Molino Dorino, fermata Amendola Fiera o Lotto Fiera 2).

■ **Auto**

Dalle **Tangenziali**, seguire la segnaletica che indirizza agli ampi **parcheggi di interscambio** Cascina Gobba - Famagosta - Bisceglie - Lampugnano - San Donato, che corrispondono alle omonime stazioni della **metropolitana**, dove è possibile parcheggiare per tutto il giorno a tariffe preferenziali e raggiungere il quartiere Fiera con la Metropolitana Linea 1 Rossa (fermate Amendola-Fiera e Lotto Fiera 2).

■ **Navetta circolare gratuita**

Per il congresso (30/31 Maggio - 1 Giugno), è stata attivata una navetta gratuita che collega la Metropolitana Linea 1 Rossa fermata Amendola Fiera (Porta Metropolitana) all'ingresso principale del MIC Via Gattamelata con orario continuato dall'inizio alla fine dei lavori scientifici. Dalla fermata Amendola Fiera della metropolitana all'entrata di Via Gattamelata il percorso a piedi è di circa 20 minuti.

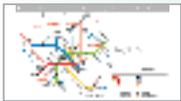
TRASPORTI PUBBLICI

Per incentivare l'impiego del trasporto pubblico da parte dei visitatori e degli espositori delle manifestazioni, è stato realizzato uno **speciale biglietto giornaliero** che permette di utilizzare, per 24 ore dal momento della convalida, l'intera rete (tram, bus e metro) **a soli 5,50 euro**.

Il "biglietto Fiera" è venduto in tutte le rivendite ATM ed è utilizzabile esclusivamente nei giorni delle manifestazioni.

Metropolitana

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



La mappa della rete Metropolitana è riportata a pag. 71

Linee di superficie

Autobus n. 68, fermata Piazza G. Cesare
Autobus n. 78, fermata Colleoni
Tram n. 19, fermata Piazza VI Febbraio e Largo Domodossola
Tram n. 27, capolinea Piazza VI Febbraio
Tram n. 1 e n. 33, autobus n. 57 e n. 94, fermata all'angolo tra Corso Sempione e Via Domodossola

Il servizio è operativo dalle ore 6.00 alle ore 24.00

Taxi

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

INFORMAZIONI SULLE COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Comunicazioni Orali

Le comunicazioni orali verranno presentate nei giorni 30-31 Maggio e 1 Giugno, in differenti sedute contemporanee, come da Programma.

Ogni comunicazione avrà un tempo disponibile di 10 minuti, di cui almeno 3 da riservare alla discussione.

Poster

Le presentazioni a poster devono essere esposte al I Piano, in Area Poster (vedi planimetria), seguendo la numerazione progressiva, dalle ore 11.00 del 30 Maggio alle ore 15.30 del 1 Giugno.

E' opportuno che almeno un autore sia presente presso ciascun Poster durante le pause.

La discussione avverrà nel suddetto spazio dalle ore 14.00 alle ore 15.30 del giorno 31 Maggio per i poster del Gruppo 1, del Gruppo 2 e del Gruppo 3, e dalle ore 14.00 alle ore 15.30 del giorno 1 Giugno per i poster del Gruppo 4 e del Gruppo 5.

SERVIZI DI RISTORO

Presso il Milano Convention Centre - MIC (II piano) è disponibile un servizio di Ristorante Buffet aperto dalle 12.30 alle 15.00.

Antipasto - Primo piatto - Secondo piatto - Contorno - Dessert - Caffè - Acqua e vino (€ 28,50)

Presso il Milano Convention Centre - MIC, saranno disponibili due punti di servizio bar paninoteca, uno al primo piano e l'altro al livello -1 (vedi planimetrie).

Si segnala inoltre che, nelle vicinanze del Milano Convention Centre - MIC, sono disponibili paninoteche, self-service e ristoranti.

Meeting Venue



Milano Convention Centre - MIC

Main entrance:
Via Gattamelata, 20145 Milano,
Tel. +39 02 49977134

Registration Fee

SIAARTI-AAROI members	€ 240,00
Non members	€ 260,00
* Nurses	€ 120,00
* Speciality students	free entrance

* A document proving this right is required.

Registration fee includes:

Congress bag
Badge
Free Papers Book
Attendance Certificate
Coffee break

Congress bag and free papers book are guaranteed to participants if registered before only.

Official languages

Italian and English with simultaneous translation, except for SMART Nursing, Free Papers and some Sessions as specified in the program. Educational Courses are not supported by simultaneous translation, except for "Echocardiography for Intensivists".

Headphones

Headphones for translation are available in the foyer, at the first floor (see map).

On-site Secretariat

The Secretariat Desk will be available from 7.30 a.m. of Wednesday May 30 until 6.00 p.m. of Friday June 1.

TRAVEL INFORMATION

Milano Malpensa Airport

The **Malpensa Express train** service runs **between Malpensa and Cadorna FNM** (journey time: 40 mins, trains every 30 mins). At Cadorna, take underground Line 1/Red (direction Molino Dorino) to Amendola Fiera or Lotto Fiera 2. Tram no. 27 also runs between Cadorna and piazza VI Febbraio, which is close to the VI Febbraio entrance of Fiera Milano.

Malpensa Shuttle and Malpensa Express buses run between the airport and Milan Central Station, stopping on request near the Portello halls (Viale Teodorico).

Milano Linate Airport

Public transport service (**bus no. 73**) from near Domestic Arrivals exit to Piazza San Babila, next to San Babila underground station of Line 1/Red (for Fiera Milano take Molino Dorino line to Amendola Fiera or Lotto Fiera 2).

State Railways FFS (Milano Centrale - Milano Garibaldi Stations)

Underground Line 2/Green (direction Famagosta) to Cadorna-Triennale, then **Line 1/Red** (direction Molino Dorino) for Amendola Fiera or Lotto Fiera 2.

Alternatively, Underground Line 3/Yellow (direction San Donato) to Duomo, then **Line 1/Red** (direction Molino Dorino) for Amendola Fiera or Lotto Fiera 2.

Ferrovie Nord Railways - Piazzale Cadorna Station

Underground Line 1/Red (direction Molino Dorino) to Amendola Fiera or Lotto Fiera 2.

By car

From the **east or west orbitals** follow signs to large park-and-ride **car parks** at underground stations Cascina Gobba - Famagosta - Bisceglie - Lampugnano - San Donato, where you can park all day at subsidised rates and take the **underground** to Fiera Milano (Line 1/Red, stations Amendola Fiera and Lotto Fiera 2).

Free Bus Service

During the SMART Congress (May 30/31 - June 1), a free bus service will be all-day available, from opening to closing of the scientific sessions, between Porta Metropolitana entrance (Amendola Fiera underground station, Line 1/Red) and MIC main entrance of Via Gattamelata (Congress place). This distance would take approximately 20 mins by foot.

PUBLIC TRANSPORT

To encourage the use of public transport by visitors and exhibitors of the Fiera Milano, a **special daily ticket** will give them unlimited use of the entire public transport system (trams, buses and underground) for 24 hours from punching, for just **5,50 Euros**. The "Fair ticket" is on sale at all the ATM outlets and can only be used during exhibitions.

Underground

The Milan Underground has three lines:
Red line (MM1) - Green Line (MM2) - Yellow Line (MM3)



See the map on page 71

GENERAL INFORMATION

Surface transport

Bus no. 68, Piazza G. Cesare stop

Bus no. 78, Colleoni stop

Tram no. 19, Piazza VI Febbraio and Largo Domodossola stops

Tram no. 27 Piazza VI Febbraio terminal

Tram no. 1 and no. 33, bus no. 57 and no. 94, stopping on the corner between Corso Sempione and via Domodossola

Surface transport is available from 6.00 to 24.00

Taxi service

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

BUFFET SERVICE

A buffet service is available at the Milano Convention Centre - MIC (II floor), open from 12.30 a.m. to 3.00 p.m.

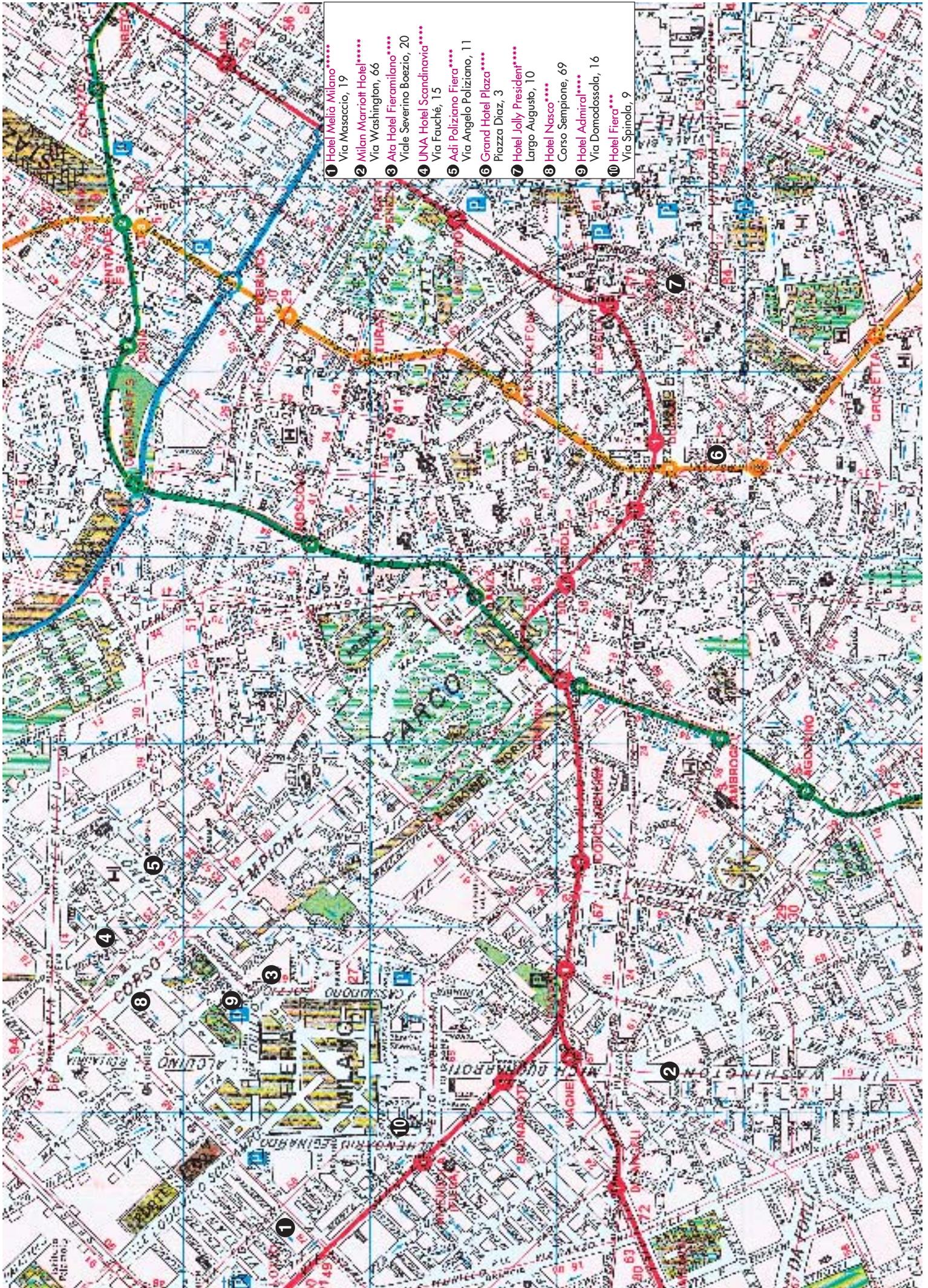
Hors d'oeuvre - First Course - Second Course - Vegetables - Dessert - Coffee - Water and wine (€ 28,50)

Two bar points are available at the Milano Convention Centre - MIC, one on the first floor and the other on the first subterranean level (see maps).

SCIENTIFIC INFORMATION

Free scientific communications will be presented on May 30-31 and June 1 at different sessions as specified in the program. To each free communication 10 minutes will be allowed, of which 3 reserved to discussion.

Posters will be affixed in the Poster Area – I floor (see map) from 11.00 a.m. of May 30 to 3.30 p.m. of June 1. Authors are required to be next their own posters during the coffee breaks. A poster discussion will be held in the Poster Area from 2.00 p.m. to 3.30 p.m. of May 31 (Groups 1, 2 and 3) and from 2.00 p.m. to 3.30 p.m. of June 1 (Groups 4 and 5).



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



ESPOSITORI SMART 2007

La mostra scientifica è aperta dalle ore 8.30 del 30 Maggio alle ore 17.30 del 1 Giugno.

Si ringraziano gli Espositori per il contributo dato alla realizzazione dello SMART.

AZIENDA	N° STAND	AZIENDA	N° STAND
ABBOTT	2 3 12 13	INTERSURGICAL	49
AMBU	88	ITALIA MEDICAL SYSTEMS	110
ANGEL MEDICAL ITALIA	89	KEDRION	84 85
ARROW ITALY	16	LIBRERIA CUEM	T7
ASPECT MEDICAL SYSTEMS	14	LIBRERIA FOGLIAZZA	F1
ASSIMEDICI ASA BROKER	T6	LINDE MEDICALE	90
ASTRAZENECA	55	LINET ITALIA	F8
AXA MEDICAL CARE - KONTRON	F6	M.e B.S.	T3
B. BRAUN	107	MAQUET ITALIA	23 24 • 5 6 9 10
BAXTER	66 67 68 75 76 77	MEDICAL SERVICE	109
BAYER HEALTHCARE	F2	MEDISIZE ITALIA	29
BECTON DICKINSON ITALIA	27	MEDIVAL	54
BRISTOL MYERS SQUIBB	102 103 104	MINDRAY CO.	45
BURKE & BURKE	19 28	MOVI	48
CARDINAL HEALTH ITALY 311 Alaris® and Pyxis® Products	15	NIHON KOHDEN ITALIA	17 18
CSL BEHRING	86 87	NOVARTIS FARMA	40
CODAN - pvb CRITICAL CARE	105	ORGANON ITALIA	91 98
COOK ITALIA	59 60	ORTHOFIX	F7
CREMASCOLI & IRIS	44	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	70 71 72 73
DASIT	7 8	PICCIN NUOVA LIBRERIA	T5
DELFINO EDITORE	T1	RESPIRONICS ITALY	100 101
DI DEDDA - FAMED	32	ROCHE DIAGNOSTICS	51
DIEMME	112	SEDA	61 62 81 82
DRAEGER MEDICAL ITALIA	22 25 26	SIARE HOSPITAL SUPPLIES	F4
ebi HAMILTON MEDICAL ITALIA	52	SONOSITE ITALY	113
EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA	53	SORIN GROUP ITALIA	F3
ELI LILLY ITALIA	4 11	SPACELABS HEALTHCARE	31
ELSEVIER ITALIA	T4	STARMED	83 106
ESTOR	58	TAEMA - AIR LIQUIDE SANITA'	42
FIAB	111	TELEFLEX MEDICAL	20 21
FISHER & PAYKEL HEALTHCARE ITALIA	43	TYCO HEALTHCARE ITALIA	33 38
FRESENIUS KABI ITALIA	57	UNIMEDICAL	93
GE HEALTHCARE CLINICAL SYSTEMS	34 35 36 37	VYGON ITALIA	94 95 96
HAROL	65 78	WEBBIT	46 47
HILL ROM TERAPIA CLINITRON	50	X MED	39
INNOVATIVE MEDICAL TECHNOLOGIES	F5		
INSTRUMENTATION LABORATORY	108		

RINGRAZIAMENTI

A. DE MORI • ABBOTT • ALPHA THERAPEUTIC ITALIA • BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA • BRISTOL MYERS SQUIBB
CSL BEHRING • ELI LILLY ITALIA • GE HEALTHCARE CLINICAL SYSTEMS • GILEAD SCIENCES • GRIFOLS ITALIA • KEDRION
MAQUET ITALIA • MERCK SHARP & DOHME ITALIA • NIHON KOHDEN ITALIA • NOVARTIS FARMA
PFIZER ITALIA • ROCHE DIAGNOSTICS • SANOFI - AVENTIS • WYETH LEDERLE

I Piano

Area Espositiva

Mostra scientifica
 Reception e Segreteria ECM
 Servizio Bar
 Area Coffee Break
 Faculty Lounge

Area Congressuale

Sale: Rossa 1, Rossa 2, Blu 1, Blu 2, Gialla 1,
 Gialla 2, Gialla 3, Meeting 1,
 Area Poster
 Slide Center
 Distribuzione cuffie



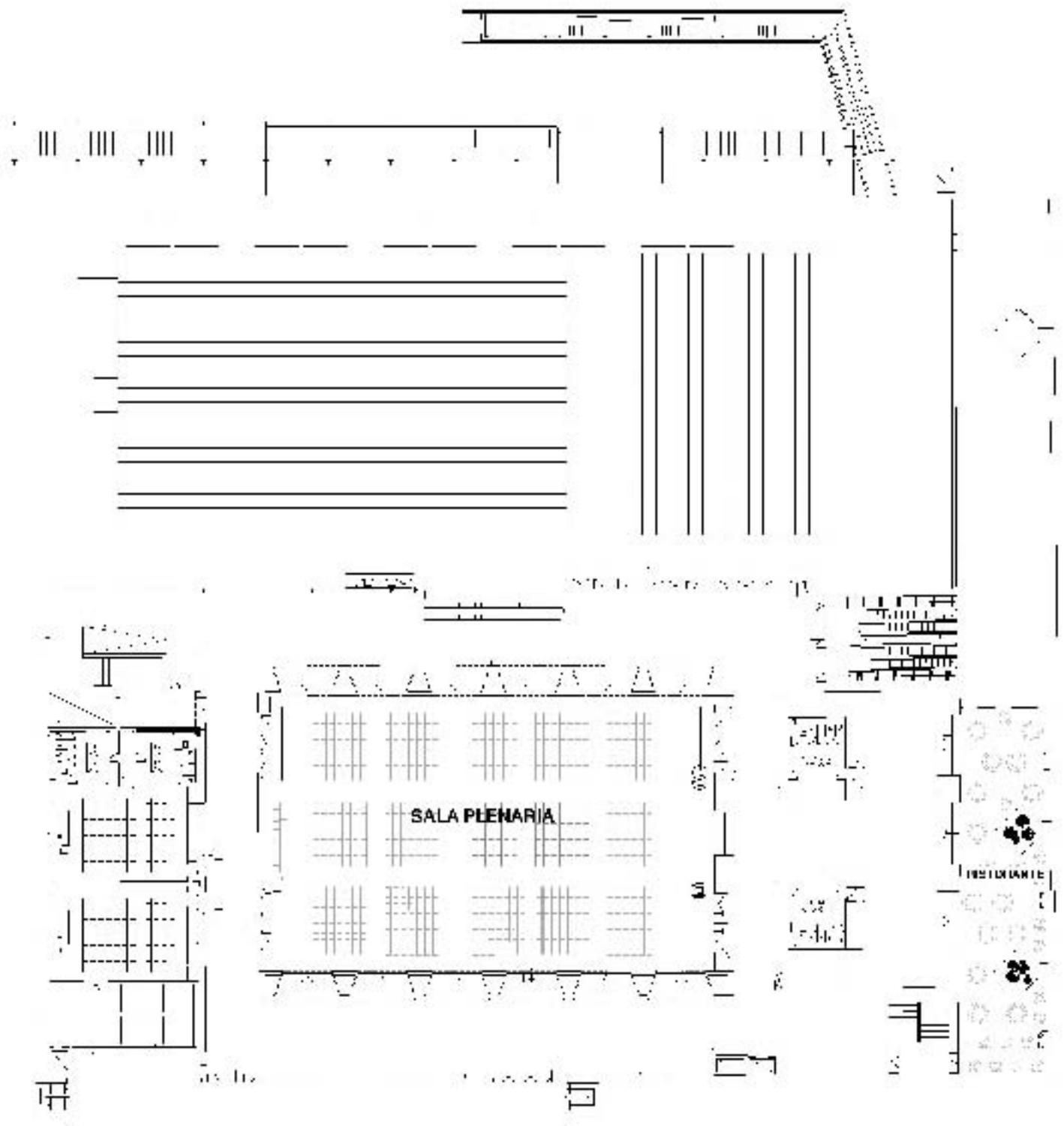


Il Piano

Area Congressuale

Servizio Ristorante

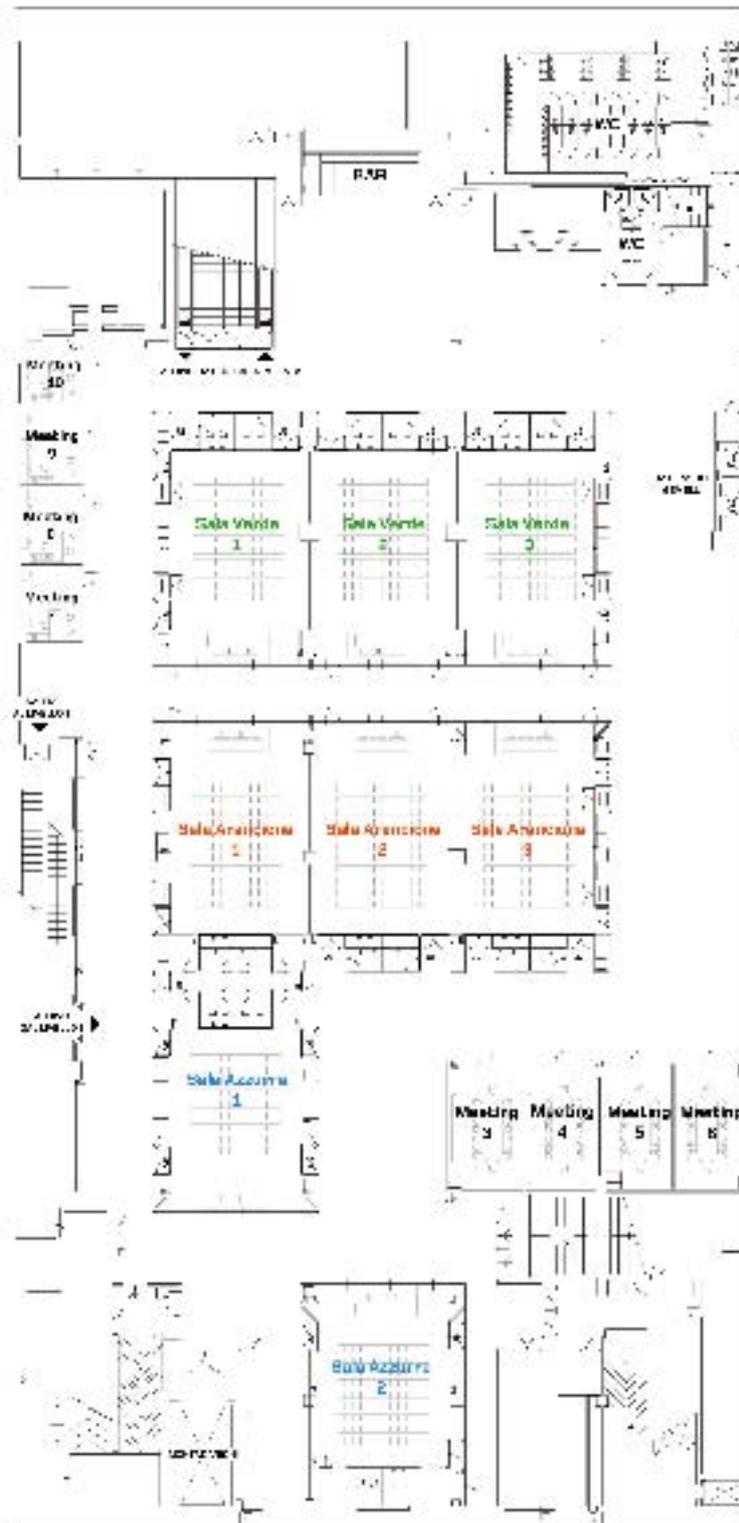
Sala Plenaria



Livello -1

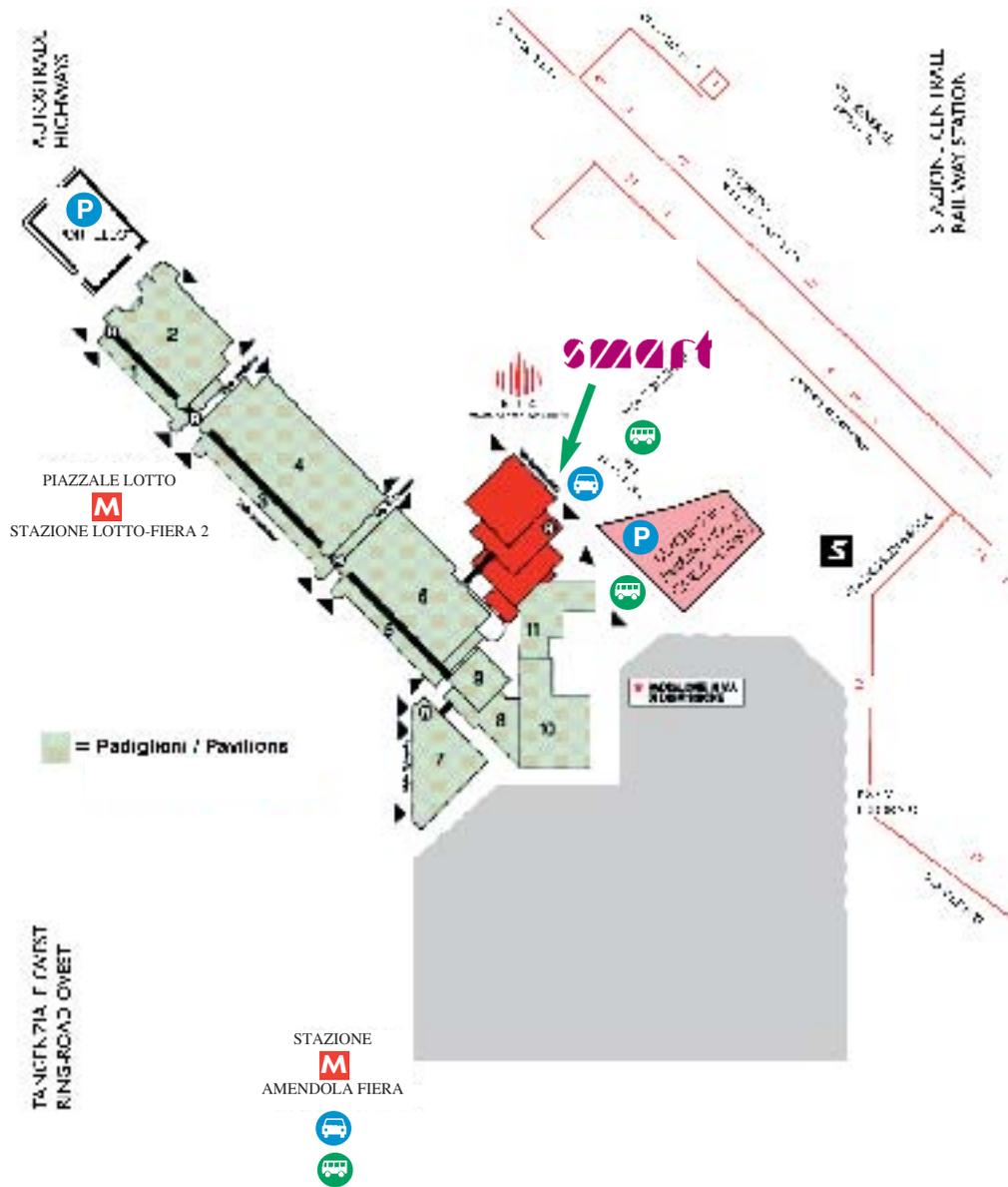
Area Congressuale

Sale: Verde 1, Verde 2, Verde 3,
Arancione 1, Arancione 2, Arancione 3,
Azzurra 1
Servizio Bar





PLANIMETRIE SMART



M Metropolitana/Underground

B Bus Circolare Fiera, Linea verde, servizio gratuito SMART (30-31 Maggio, 1 Giugno 2007)
Fair Circular Bus, Green line, free service SMART (May 30-31, June 1 2007)

T Taxi

P Parcheggio/Parking

