

smart

SIMPOSIO MOSTRA ANESTESIA RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA

XVII EDITION

Fiera Milano Congressi Center

May 10-12, 2006

ACCREDITAMENTO ECM RICHIESTO



2006

PROGRAMMA

PROGRAM

Sponsored by:



SIAARTI
SOCIETÀ ITALIANA ANESTESIA ANALGESIA
RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA



OSPEDALE MAGGIORE - MILANO
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA
A CARATTERE SCIENTIFICO



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

Fiera Milano Congressi Center



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, M. Langer, A. Lucchini,
P. Pelosi, R. Proietti, M. Ranieri,
G. Serafini, N. Stocchetti, R. Tufano

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	13
• SMART Nursing	27
• Planning	28
• Attività Complementari e Technical Forum	30
• Comunicazioni Libere	33
• Poster Session	43
• Educational Courses	49
• ECM SMART 2006	62
• Informazioni Generali	63
• Espositori SMART 2006	68
• Planimetrie	69

- ALBALADEJO P.**
Anesthésiologie Réanimation Chirurgicale CHU Henri Mondor, Paris (F)
- ALIPRANDI L.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- ALVISI R.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Ferrara, Arcispedale S. Anna, Ferrara
- 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
- ASTUTO M.**
Chirurgia Pediatrica, Azienda Ospedaliera Policlinico di Catania, Catania
- BARON J.F.**
Société Fresenius Kabi, Paris (F)
- 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)
- BELLO G.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- BERARDINO M.**
Anestesia e Rianimazione 2, Dipartimento di Neuroscienze, A.O. San Giovanni Battista, Torino
- BERETTA L.**
Unità Operativa di Neuroranimazione, IRCCS Ospedale S. Raffaele, Milano
- BERGER M.**
Soins Intensifs Chirurgicaux & Brûlés, CHUV, Lausanne (CH)
- 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
- BERTOLINI G.**
Istituto Mario Negri, Clinica Epidemiologica Villa Camozzi, Ranica (Bergamo)
- BIANCHI A.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Cardiovascolare, Ospedale Mauriziano, Torino
- BIANCONI P.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- BIGATELLO L.**
Dept. of Anesthesia and Critical Care, Massachusetts General Hospital, Boston MA (USA)
- BIOLO G.**
Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Cliniche, Unità Operativa di Clinica Medica Generale, Trieste
- BOBBIO PALLAVICINI F.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Ospedale San Martino, Genova
- BOMBINO M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- BORELLI M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale di Treviglio, Bergamo
- BORGHI B.**
Modulo Dipartimentale della Ricerca Anestesiologica, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna
- BORROMETI F.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Santobono, Napoli
- BOSCO M.**
Servizio di Anestesiologia e Rianimazione del Complesso Integrato Columbus, Policlinico A. Gemelli, Roma
- BOTHNER U.**
Dept. of Anesthesiology, University of Ulm (D)
- BRANCA V.**
U.O.C. di Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica, Fondazione Ospedale Maggiore, Mangiagalli e Regina Elena, Milano

- BRASCHI A.**
Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Pavia, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- BRAZZI L.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- BURNHAM E.**
Pulmonary Allergy and Critical Care, Grady Memorial Hospital, Emory University, Atlanta GA (USA)
- BUSONI P.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Pediatrico A. Meyer, Firenze
- CAIRONI P.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- CALDERINI E.**
Servizio di Anestesiologia e Rianimazione, Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano
- CAPORALI R.**
Divisione di Reumatologia, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- CAPUZZO M.**
Sezione di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Ferrara, Ospedale S. Anna, Ferrara
- CARLI F.**
Dept. of Anesthesia, School of Dietetics and Human Nutrition, McGill University Health Centre, Montreal (CDN)
- CARNEVALE L.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione II, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- CARRAFIELLO G.P.**
Dipartimento di Radiologia, Università dell'Insubria, Ospedale di Circolo, Fondazione Macchi, Varese
- CARSON S.**
Dept. of Pulmonary and Critical Care Medicine, University of North Carolina, UNC Hospitals, Chapel Hill (USA)
- CASELLA G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano
- CASPANI M.L.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- 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 Emergenza e Accettazione, Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli, Roma
- CHASTRE J.**
Réanimation Médicale, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Université de Paris, Paris (F)
- CHIARA O.**
Dipartimento di Chirurgia d'Urgenza, Università degli Studi di Milano
- CHIARANDA M.**
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università dell'Insubria, Varese
- CITERIO G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- COHEN E.**
Dept. of Anesthesiology, The Mount Sinai Medical Center, New York (USA)
- COLOMBO D.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Polo Universitario, Ospedale Luigi Sacco, Milano
- COMBES A.**
Service de Réanimation Médicale, Institut de Cardiologie, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris (F)
- COMISSO I.**
Terapia Intensiva, Ospedale di Udine
- CONCIA E.**
Clinica di Malattie Infettive, Università degli Studi di Verona, Ospedale di Borgo Trento, Verona
- CONFALONIERI M.**
Dipartimento di Pneumologia, Ospedale di Gattinara, Trieste
- CONSTANT I.**
Service d'Anesthésie-Réanimation Chirurgicale, Hôpital d'Enfants Armand Trousseau, Paris (F)

- CONTI G.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- COSSU I.**
Dipartimento di Terapia Intensiva Postoperatoria, Policlinico A. Gemelli, Roma
- CRIMELLA M.**
Dipartimento di Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- CRIPPA E.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Ospedali Riuniti, Bergamo
- D'ANGELO A.**
Servizio di Coagulazione ed Unità di Ricerca Trombosi, IRCCS Ospedale S. Raffaele, Milano
- D'ARMINI A.**
Istituto di Cardiocirurgia, Università degli Studi di Pavia, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- DANELLI G.**
Il Servizio di Anestesia e Rianimazione Antalgica, Ospedale Maggiore, Parma
- 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
- DELLA CORTE F.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università del Piemonte Orientale, Ospedale Maggiore, Novara
- DELLA ROCCA G.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine
- DI NINO G.**
Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Anestesiologiche, Università di Bologna
- DONCHIN Y.**
Dept. of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Hebrew University, Jerusalem (IL)
- DRUML W.**
Klinik für Innere Medizin III Abteilung für Nephrologie, Wien (A)
- DURAND F.**
Service d'Hépatologie et INSERM CRB3, Hôpital Beaujon, Clichy, Paris (F)
- EMMI V.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- ESTEBAN A.**
Dept. of Intensive Care and Burns Unit, Hospital Universitario de Getafe, Madrid (E)
- FALKE K.**
Klinik für Anaesthesiologie und Operative Intensivmedizin Charite, Campus Virchow Klinikum, Berlin (D)
- FANELLI G.**
Il Servizio di Anestesia e Rianimazione Antalgica, Ospedale Maggiore, Parma
- FEDERIGHI F.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione II, S.S.U.Em. 118 Elisoccorso, Azienda Ospedaliera S. Anna, Como
- FIORE T.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi, Policlinico di Bari
- FLAATTEN H.**
Dept. of Intensive Care KSK, Haumeland Hospital, Bergen (N)
- FOTI G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- FUMAGALLI R.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Ospedali Riuniti, Bergamo
- GAINI S.M.**
Unità Operativa di Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- GALLI D.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- GARIBOLDI R.**
S.S.U.Em. 118, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)

- GATTINONI L.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- GENDUSO G.**
Direttore Sanitario dell'Azienda Ospedaliera S. Gerardo di Monza (Milano)
- GESU G.**
S.O.C. di Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano
- GIUFFRIDA A.**
Emergenze Medico Chirurgiche, Università di Milano Bicocca, Milano
- GIUNTA F.**
Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Pisa, Ospedale S. Chiara, Pisa
- GORINI M.**
Unità di Terapia Intensiva Respiratoria, Azienda Ospedaliera Careggi CTO, Firenze
- GREGORETTI C.**
III Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera CTO CRF M. Adelaide, Torino
- GRIFFITHS R.**
Division of Metabolic and Cellular Medicine, School of Clinical Science, Whiston Hospital, University of Liverpool (UK)
- GROSSI E.**
Società Bracco, Milano
- 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
- 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
- HENRION J.**
Dép. de Médecine Interne, Hôpital de Jolimont-Lobbes, Haine Saint Paul (B)
- IAPICHINO G.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Ospedale S. Paolo, Milano
- INGELMO P.M.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Settore Anestesiologico I, Ospedali Riuniti, Bergamo
- IOTTI G.A.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Santi Antonio e Biagio, Alessandria
- IVANI G.**
Divisione di Anestesia e Terapia Intensiva Pediatrica, Ospedale Pediatrico Regina Margherita, Torino
- JAKOB S.**
Intensive Care Medicine, Inselspital, Berne (CH)
- KELLUM J.**
Dept. of Anesthesiology and Critical Care, University of Pittsburgh Medical Centre, Pittsburgh PA (USA)
- LAGNEAU F.**
Service d'Anesthésie et Réanimation SAMU, Hôpital Henri Mondor, Creteil (F)
- LANDRISCINA M.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione II, S.S.U.Em. 118 Elisoccorso, Azienda Ospedaliera S. Anna, Como
- LANGER M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Istituto Nazionale per la Ricerca e Cura dei Tumori, Milano
- LATINI R.**
Dipartimento di Ricerca Cardiovascolare, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
- LATRONICO N.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Brescia, Spedali Civili, Brescia
- LEMAIRE F.**
Service de Réanimation Médicale, Hôpital Henri Mondor, Creteil (F)
- LEONARDI M.**
Dipartimento Protezione Civile, Roma
- LEVERVE X.**
Dép. de Médecine Aiguë Spécialisée, Hôpital Albert Michallon, Grenoble (F)

- LEWANDOWSKI K.**
Klinik für Anesthesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Elisabeth-Krankenhaus Essen, Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Duisburg, Essen (D)
- LICHTENSTEIN D.A.**
Service de Réanimation Médicale, Hôpital Ambroise-Paré, Paris (F)
- LIVIGNI S.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione B, D.E.A., Ospedale S. Giovanni Bosco, Torino
- LOCATELLI A.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo
- LONGHI L.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- LOONEY M.**
Dept. of Medicine, Pulmonary & Critical Care, University of California, San Francisco CA (USA)
- LORINI F.L.**
Settore Anestesiologico I, Ospedali Riuniti, Bergamo
- LUCCHINI A.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- MAGGIORINI M.**
Intensive Care Unit, University Zurich Hospital, Zurich (CH)
- MAGNONI S.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- MAISANO P.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- MANCEBO J.**
Dept. of Intensive Medicine, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona (E)
- MANGIACAVALLI B.**
S.I.T.R.A., IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- MANGIONE S.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Scuola di Specializz. in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Palermo
- MARCHIOLI R.**
Centro di Ricerche Farmacologiche e Biomediche, Laboratorio di Epidemiologia Clinica delle Malattie Cardiovascolari, Consorzio Mario Negri Sud, Chieti
- MARCZIN N.**
Dept. of Anesthetics and Intensive Care, Division of Surgery and Anesthetics, Faculty of Medicine, Imperial College, London (UK)
- MARINI J.J.**
Pulmonary and Critical Care Medicine, University Hospital of Minnesota, St. Paul MN (USA)
- MARMO F.**
Ispettorato Logistico dell'Esercito, Dipartimento Sanità, Roma
- MASIERI S.**
Istituto di Clinica ORL, Università degli Studi La Sapienza, Roma
- MAVIGLIA R.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- MEBAZAA A.**
Dép. d'Anesthésie et Réanimation, Hôpital Lariboisière, Paris (F)
- MELOT C.**
Service de Soins Intensifs, Hôpital Universitaire, Bruxelles (B)
- MERLANI P.**
Dept. of Surgical Intensive Care, University Hospital, Genève (CH)
- MESSERI A.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Pediatrico A. Meyer, Firenze
- MILANO F.**
Laboratorio di Microbiologia, Ospedale S. Andrea, Vercelli
- MOCCHETTI T.**
Cardiocentro Ticino, Lugano (CH)
- MOISET C.**
Dirigente D.I.T.R.A., Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)

- MOJOLI F.**
Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Pavia, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- MONTECUCCO C.M.**
Cattedra e Struttura Complessa di Reumatologia, Scuola di Specializzazione in Reumatologia, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- MOSS M.**
Pulmonary and Critical Care, Grady Memorial Hospital, Emory University, Atlanta GA (USA)
- MUSCH G.**
Dept. of Anesthesia and Critical Care, Harvard University, Massachusetts General Hospital, Boston MA (USA)
- NATANSON C.**
Dept. of Critical Care Medicine, Warren G. Magnuson Clinical Center, National Institutes of Health, Bethesda MD (USA)
- NAVA S.**
Pneumologia Riabilitativa e Terapia Intensiva Respiratoria, IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia
- NAVAESI P.**
Pneumologia Riabilitativa e Terapia Intensiva Respiratoria, IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia
- NIERHAUS A.**
Critical Care Department, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg (D)
- OFFENSTADT G.**
Service de Réanimation Polyvalente, Hôpital Saint-Antoine, Paris (F)
- OPPIZZI M.**
Dipartimento di Cardiologia, IRCCS Ospedale S. Raffaele, Milano
- PAPE A.**
Dept. of Anesthesiology, University J.W. Goethe, Frankfurt (D)
- PASETTO A.**
Dip. di Chirurgia Generale e Specialità Chirurgiche, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena
- PATRONITI N.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- PAYEN D.**
Dép. d'Anesthésie-Réanimation, Hôpital Lariboisière, Paris (F)
- PEA F.**
Istituto di Farmacologia Clinica e Tossicologia, Università degli Studi, Policlinico Universitario di Udine
- PEDUTO V.A.**
Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Perugia, Policlinico Monteluca, Perugia
- PELAJA P.**
Clinica di Rianimazione, Istituto di Emergenze Medico-Chirurgiche, Ospedale Regionale Torrette, Ancona
- PELLEGRINI G.**
Unità Operativa Autonoma di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze
- PELOSI P.**
Reparto di Rianimazione, Dip. di Scienze Cliniche e Biologiche, Università dell'Insubria, Ospedale di Circolo, Varese
- PELUCCHI G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- PENNISI M.A.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- PERAL J.**
Intensive Care Unit, Hospital Gregorio Marañon, Madrid (E)
- PEREL A.**
Dept. of Anesthesiology and Intensive Care, Sheba Medical Center, Tel Aviv University, Tel Aviv (IL)
- PESENTI A.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- PETRINI F.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università G. D'Annunzio, Chieti Pescara
- PETROVICH L.**
Direzione Generale Sanità, Rete Servizio Emergenza Urgenza, Regione Lombardia, Milano
- PIACEVOLI Q.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Filippo Neri, Roma
- PITTONI G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Policlinico di Padova

- PROIETTI R.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- RADERMACHER P.**
Klinik für Anesthesiologie, University of Ulm (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, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- RANIERI M.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Torino, Ospedale Molinette San Giovanni Battista, Torino
- RANUCCI M.**
Servizio di Anestesia-Cardiologia, Policlinico S. Donato Milanese, S. Donato Milanese (Milano)
- RAPP H.J.**
Dept. of Anesthesia and Intensive Care, Children Hospital, Cologne (D)
- REINHART K.**
Clinic of Anesthesiology and Intensive Care, Friedrich-Schiller- University, Jena (D)
- RICCIARDI W.G.**
Istituto di Igiene, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico A. Gemelli, Roma
- RONCATI ZANIER E.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- RONCO C.**
Dipartimento di Nefrologia, Ospedale Civile San Bortolo, Vicenza
- ROSITANI W.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- ROUBY J.J.**
Dép. d'Anesthésie et Réanimation, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris (F)
- 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)
- SELVAGGIO F.**
Servizio di Rianimazione (DEA), Policlinico A. Gemelli, Roma
- SERAFINI G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- SERVADEI F.**
Struttura Complessa di Neurochirurgia per la Traumatologia, Ospedale M. Bufalini, Cesena
- SGANZERLA E.**
Clinica Neurologica, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- SILVANI P.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Pediatrica, Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano
- SIMONNEAU G.**
Service de Pneumologie- Réanimation, Hôpital Antoine Bécclère, Clamart (F)
- SINGER M.**
Dept. of Intensive Care Medicine & Wolfson Institute of Biomedical Research, University College, London (UK)
- SLOTH E.**
Dept. of Anesthesiology Skejby Sygehus, Aarhus University Hospital, Aarhus (DK)
- SLUTSKY A.**
Division of Critical Care, St. Michael's Hospital, University of Toronto (CDN)
- SOLCA M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Ubolde, Cernusco Sul Naviglio, Milano
- STOCCHETTI N.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- STORTI E.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano

- STRADA G.**
Associazione Emergency ONG, Milano
- SUTER P.**
Dept. of Surgical Intensive Care, University Hospital, Genève (CH)
- TAGARIELLO V.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale S. Pietro Fatebenefratelli, Roma
- TOMMASINO C.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Ospedale S. Paolo, Milano
- TORRI G.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università Vita e Salute, IRCCS Ospedale S. Raffaele, Milano
- TUFANO R.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Federico II, Napoli
- TULLI G.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio, Firenze
- TUNDO P.**
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza (Milano)
- 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, Milano
- VARRASSI G.**
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi, Ospedale Civile San Salvatore, L'Aquila
- VESCONI S.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano
- VETTORELLO M.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Polo Universitario, Ospedale Luigi Sacco, Milano
- VIA G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione I, 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)
- VILLAR J.**
Research Institute, Hospital NS de Candelaire, Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands (E)
- VINCENT J.L.**
Service de Soins Intensifs, Université Libre de Bruxelles, Hôpital Erasme, Bruxelles (B)
- WERNERMAN J.**
Dept. of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Karolinska Huddinge University, Stockholm (S)
- WIEDERMANN C.J.**
Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Centrale di Bolzano
- ZADRA N.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Padova, Ospedale Policlinico, Padova
- ZANGRILLO A.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Cardio-Toraco-Vascolare, IRCCS Ospedale S. Raffaele, Milano
- ZANELLO M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Civile C. Poma, Mantova
- ZAPOL W.**
Dept. of Anesthesia and Critical Care, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston MA (USA)

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

Selezione delle
COMUNICAZIONI SMART 2004/2005:

- 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

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

Informazioni e dettagli a pag. 62

XVII CONGRESSO SMART

2006

10-11-12 maggio

PROGRAMMA • PROGRAM

Lingue ufficiali: italiano e inglese
Official Languages: Italian and English



SMART 2006

sala ROSSA 1

Problemi perioperatori

Perioperative problems

Chairmen: E. COHEN, G. DI NINO

9.00 Cause di ipossia intraoperatoria
Causes of intraoperative hypoxia
G. TORRI

9.30 Ictus postoperatorio
Postoperative stroke
F. LAGNEAU

10.00 Terapia antiplastrinica combinata nel perioperatorio
Combined antiplatelet therapy in the perioperative period
P. ALBALADEJO

10.30 Risposta infiammatoria al trauma chirurgico
Inflammatory response to surgical trauma
N. MARCZIN

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Chairmen: G. CONTI, C.M. SAMAMA

11.30 Emorragia nel post-partum
Postpartum hemorrhage
F. BAUDO

12.00 Profilassi del tromboembolismo venoso: nuovi farmaci, soliti problemi
Venous thromboembolism prophylaxis: new agents, permanent issues
C.M. SAMAMA

12.30 Stress metabolico postoperatorio
Postoperative metabolic stress
F. CARU

13.00 *Lunch*

sala ROSSA 2

Errori, organizzazione e qualità

Errors, organization and quality

Chairmen: Y. DONCHIN, G. GENDUSO

9.00 Gli errori in medicina: principi ed implicazioni legali
Errors in medicine: principles and legal implications
W.G. RICCIARDI

9.30 Miglioramento della qualità della pratica clinica nei processi di assistenza sanitaria locale
Clinical practice quality improvement of local health care processes
U. BOTHNER

10.00 Prevenzione e gestione dell'errore in sala operatoria
Preventing and managing the error in the operating room
Y. DONCHIN

10.40 Sistema di gestione su database per gli eventi avversi: un'esperienza italiana
A database management system for adverse events: an Italian experience
Q. PIACEVOLI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Trattamenti extracorporei nella sepsi

Extracorporeal treatments in sepsis

Chairmen: A. GULLO, C. RONCO

11.30 Il ruolo dell'adsorbimento e della convezione nel trattamento della sepsi
The role of adsorption and convection in the treatment of sepsis
C. RONCO

12.00 Esperienza clinica con CPFA
Clinical experience with CPFA
S. LIVIGNI

12.30 Emofiltrazione ad alto volume
High volume hemofiltration
D. PAYEN

13.00 *Lunch*

sala BLU 1

Aggiornamenti in anestesia pediatrica

Update in pediatric anesthesia

Chairmen: P. BUSONI, I. SALVO

9.00 Informazione preoperatoria dei genitori e loro presenza all'induzione dell'anestesia
Preoperative parental information and parents' presence at induction of anesthesia
M. ASTUTO

9.30 Anestetici inalatori in anestesia pediatrica
Inhalational anesthetics in pediatric anesthesia
I. CONSTANT

10.00 C'è ancora un ruolo per il protossido d'azoto in anestesia pediatrica? Pro e contro
Still a place for nitrous oxide in pediatric anesthesia? The pros and cons
Pro: A. MESSERI
Con: N. ZADRA

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

11.30 Risveglio intraoperatorio in anestesia pediatrica
Awareness during pediatric anesthesia
F. BORROMETI

12.00 Interazione fra anestetici locali e anestetici generali
Interaction between local and general anesthetics
P.M. INGELMO

12.30 Aggiornamenti sull'anestesia peridurale caudale
Caudal anesthesia in pediatrics: an update
P. SILVANI

13.00 *Lunch*

sala BLU 2

L'insufficienza epatica

Liver failure

Chairmen: G. DELLA ROCCA, K. LEWANDOWSKI

9.00 Fegato e sepsi
Liver and sepsis
D. PAYEN

9.30 Epatite ipossica
Hypoxic hepatitis
J. HENRION

10.00 Problemi cardiocircolatori nell'insufficienza epatica
Cardiovascular problems in liver failure
F. DURAND

10.30 Monitoraggio della funzione epatica
Liver function monitoring
A. DE GASPERI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Biologia cellulare di base in terapia intensiva

Basic cell biology in critical care

Chairmen: R. LATINI, M. MOSS

11.30 La terapia con stem cells per la riparazione miocardica
Stem cell therapy for myocardial repair
T. MOCCEITI

12.00 L'aumento delle cellule endoteliali progenitrici circolanti si associa alla sopravvivenza nel danno polmonare acuto
Increased circulating endothelial progenitor cells are associated with survival in acute lung injury
E. BURNHAM

SPECIAL CONFERENCE

Presentazione: A. PESENTI

12.30 L'esperienza di Emergency: 12 anni di lavoro nei conflitti di oggi
The Emergency experience: 12 years of work in today's conflicts
G. STRADA

13.00 *Lunch*

sala PLENARIA

Routine quotidiana in terapia intensiva

Daily routine in ICU

Chairmen: L. BIGATELLO, G.A. IOTTI

9.00 Valutazione di routine del supporto respiratorio
Routine evaluation of respiratory support
G. FOTI

9.30 Valutazione del bilancio idrico ed elettrolitico
Assessment of electrolytes and fluid balance
J. KELLUM

10.00 Infezioni e antibiotici
Infections and antibiotics
M. ANTONELLI

10.30 Emodinamica
Hemodynamics
R. FUMAGALLI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

11.30 Valutazione del delirio in terapia intensiva
Delirium assessment in ICU
S. CARSON

12.00 La panoramica generale
The general overview
L. BIGATELLO

12.30 La comunicazione con i parenti
Communication with patient's relatives
M.L. CASPANI

13.00 *Lunch*



SMART 2006

sala ROSSA 1

Routine quotidiana in anestesia generale

Daily routine in general anesthesia

Chairmen: F. CARLI, P. PELOSI

- 15.30 Che cosa controllare prima di iniziare (burocrazia, apparecchiatura, ecc.)
What to check before starting (bureaucracy, apparatus, etc.)
G. TORRI
- 16.00 Induzione dell'anestesia: la gestione delle vie aeree di routine
Induction of anesthesia: routine airway management
E. COHEN
- 16.30 Mantenimento dell'anestesia: come far sopravvivere il paziente nonostante la chirurgia
Anesthesia maintenance: how to make the patient survive in spite of surgery
F. CARLI
- 17.00 Come, dove e quando risvegliare il paziente, trasferirlo e dimetterlo in sicurezza
How, when and where to wake up the patient, safe transfer and discharge
F. LAGNEAU
- 17.30 Descrizione dell'OLEH e sue applicazioni cliniche
Description of OLEH and its clinical applications
A. PEREL

sala ROSSA 2

Il puzzle dell'antibiotico terapia nel paziente critico - II Edizione

The antibiotic therapy puzzle in the critically ill patient - II Edition

Chairmen: V. EMMI, R. FUMAGALLI

15.30 - 17.30

TAVOLA ROTONDA CON DIBATTITO TRA ESPERTI:

Approccio integrato multidisciplinare nella gestione di casi clinici complessi in terapia intensiva

ROUND TABLE WITH EXPERTS:

Multidisciplinary integrated approach in the management of complex clinical cases in ICU

R. FUMAGALLI, G. GESU, F. PEA, P. VIALE

sala BLU 1

La qualità della vita dopo terapia intensiva

Quality of life after intensive care

Chairmen: R. DE GAUDIO, R. GRIFFITHS

- 15.30 Aspetti metodologici e panoramica generale
Methodological aspects and general overview
M. CAPUZZO
- 16.00 Qualità della vita dopo trattamento di un'ARDS severa
Quality of life after treatment of severe ARDS
K. FALKE
- 16.30 Qualità della vita dopo terapia intensiva nel trauma
Quality of life after intensive care in trauma patients
H. FLAATTEN
- 17.00 Qualità della vita nei pazienti anziani sopravvissuti alla terapia intensiva
Quality of life in elderly intensive care survivors
P. MERLANI
- 17.30 Sequele fisiche e psicologiche con effetti sull'outcome di lungo termine
Physical and psychological sequelae impacting long term outcome
R. GRIFFITHS

sala BLU 2

LUNCH SESSION

...Di fronte a casi di infezioni fungine profonde in terapia intensiva...

NO TRANSLATION PROVIDED

Educational grant from GILEAD SCIENCES

- 13.00 Il caso clinico: infezione fungina profonda
A. DE GASPERI
DISCUSSANTS:
L'infettivologo P. GROSSI
Il microbiologo G. GESU
L'intensivista M. LANGER
- 13.30 Il caso clinico: infezione fungina profonda
M. LANGER
DISCUSSANTS:
L'infettivologo P. GROSSI
Il microbiologo G. GESU
L'intensivista A. DE GASPERI
- 14.00 Diagnostica microbiologica: miti e realtà
G. GESU
- 14.20 Imaging radiologico: il contributo diagnostico
G.P. CARRAFIELLO
- 14.40 Terapia antifungina in pazienti critici: gli aspetti di farmacocinetica e farmacodinamica
F. PEA

Ecografia al posto letto in terapia intensiva: uno sguardo dentro al malato critico

Bedside ultrasonography in critical care: a look inside the critically ill patient

Chairmen: A. BRASCHI, P. VIGNON

- 15.30 Valutazione ecocardiografica dell'insufficienza circolatoria acuta
Echocardiographic assessment of acute circulatory failure
G. VIA
- 16.00 Valutazione ecocardiografica del precarico: ottimizzazione della terapia con fluidi
Echocardiographic assessment of preload: optimization of fluid therapy
P. VIGNON
- 16.30 Focus Assessed Transthoracic Echo (FATE)
Focus Assessed Transthoracic Echo (FATE)
E. SLOTH
- 17.00 Ecografia pleuropolmonare
Pleuropulmonary echography
D.A. LICHTENSTEIN
- 17.30 L'ecografia nell'emergenza
Echography in the emergency setting
E. STORTI

sala PLENARIA

ARDS: cosa c'è di nuovo

ARDS: what's new

Chairmen: J.J. MARINI, A. PESENTI

- 15.30 Potenziale di reclutamento polmonare
Potential for lung recruitment
P. CAIRONI
- 16.00 Alterazione del rapporto ventilazione-perfusione: studi e tecniche di imaging
Ventilation perfusion mismatch: imaging studies and techniques
G. MUSCH
- 16.30 PEEP alta vs bassa
High vs low PEEP
J. VILLAR
- 17.00 La ventilazione a basso volume corrente può generare iperinflazione
Low tidal volume ventilation may cause hyperinflation
M. RANIERI
- 17.30 Gestione clinica della PEEP, del volume corrente e dell'emodinamica. Il consenso di...uno
Clinical setting of PEEP, TV and hemodynamics. The consensus of one
J.J. MARINI



sala ROSSA 1

Aggiornamenti in anestesia locoregionale: vedere e agire

Update on regional anesthesia: seeing and doing

Sessione 1: Blocchi periferici
Session 1: Peripheral blocks

Chairmen: B. BORCHI, P. GROSSI

9.00 Recenti sviluppi nella localizzazione elettrica del nervo

Recent developments in electrical nerve localization

W.F. URMEY

9.20 Localizzazione ecografica del nervo e del plesso

Ultrasound localization of nerve and plexus

J. DE ANDRES

9.40 Gestione delle complicanze dei blocchi periferici

Management of peripheral blocks complications

V. TAGARIELLO

10.00 Mapping percutaneo delle radici nervose nel bambino

Percutaneous mapping of nerve roots in children

G. IVANI

10.20 Discussione

Discussion

G. IVANI

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Sessione 2: Blocchi centrali
Session 2: Central blocks

Chairmen: P. GROSSI, G. IVANI

12.00 Controllo ecografico per presunta puntura epidurale difficile

Ultrasound control for presumed difficult epidural puncture

H.J. RAPP

12.20 Sistema radiografico a bassa emissione per l'imaging standard della colonna

Low emission x-ray system for standard imaging of the spine

P. GROSSI

12.40 Discussione

Discussion

D. CELLENO

13.00 Lunch

sala ROSSA 2

ARDS e terapia intensiva: un percorso comune

The common journey of ARDS and ICU

Chairmen: A. BRASCHI, A. SLUTSKY

9.00 L'evoluzione della terapia intensiva in Francia, dal tetano alla medicina per patologie acute

The evolution of intensive care in France, from tetanus to acute medicine

F. LEMAIRE

9.30 Un lungo viaggio dai barili di birra all'ossido nitrico

A long journey from beer casks to nitric oxide

K. FALKE

10.00 ARDS e circolo polmonare

ARDS and pulmonary circulation

W. ZAPOL

10.30 La PEEP: il bene, il male e il meglio

PEEP: the good, the bad and the best

P. SUTER

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

12.00 L'outcome dell'ARDS sta cambiando, e perché?

Is ARDS outcome changing and why?

A. SLUTSKY

Premio Annuale SMART

SMART Annual Award

Presentazione: L. GATTINONI

12.30 Istruzione e formazione per ricercatori clinici

Teaching and training for clinical research careers

P. SUTER

13.00 Lunch

sala GIALLA 1

WORKSHOP

Ecocardiografia transesofagea (TEE) in anestesia generale e rianimazione: approccio diagnostico e terapeutico

NO TRANSLATION PROVIDED

Presentazione di tre scenari con discussione di casi clinici

Chairmen: A. LOCATELLI, F.L. LORINI

9.00 La Sala Operatoria

Monitoraggio intraoperatorio con TEE

F.L. LORINI

Shock

M. RANUCCI

10.00 La Terapia Intensiva

Shock settico

G. VIA

Embolia polmonare

F. GUARRACINO

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

12.00 L'Emergenza

Infarto miocardico

M. OPPIZZI

Dissezione aortica

A. LOCATELLI

13.00 Lunch

sala BLU 1

Nutrizione

Nutrition

Chairmen: R. BEALE, G. IAPICHINO

9.00 Fatti e supposizioni su ossidanti ed antiossidanti nel paziente critico

Facts and fancies of oxidants and antioxidants in the critically ill

P. RADERMACHER

9.30 Rilevanza delle alterazioni metaboliche nella sepsi e in condizioni di flusso critico

The relevance of metabolic alterations in sepsis and critical flow situations

S. JAKOB

10.00 Metabolismo dei substrati durante anestesia

Substrate metabolism during anesthesia

F. CARLI

10.30 Linee guida per la nutrizione in terapia intensiva

Guidelines for nutrition in ICU

J. WERNERMAN

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Chairmen: F. CARLI, D. RADRIZZANI

12.00 Nuove acquisizioni sul metabolismo della glutamina e razionale dell'uso della glutamina nel paziente critico

New insights on glutamine metabolism and the rationale of using glutamine in the critically ill

G. BIOLO

12.30 Nutrigenomica: la vedremo mai in terapia intensiva?

Nutrigenomics: shall we ever see it in the ICU?

M. ZANELLO

13.00 Lunch

sala BLU 2

Anestesia I

Anesthesia I

Chairmen: V.A. PEDUTO, A. PEREL

9.00 Volume corrente e PEEP durante anestesia generale

Tidal volume and PEEP during general anesthesia

P. PELOSI

9.30 Effetti metabolici ed endocrini dei sedativi

Metabolic and endocrine effects of sedative agents

F. CARLI

10.00 Anestesia e massa mediastinica

Anesthesia and the mediastinal mass

E. COHEN

10.30 Anestesia nel cardiopatico

Anesthesia in the cardiac patient

J. MARTY

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Pro e contro - Controllo stretto della glicemia in terapia intensiva

Pro & con - Strict glyceic control in ICU

Chairman: M. ANTONELLI

12.00 Pro

Pro

G. IAPICHINO

12.30 Contro

Con

K. REINHART

13.00 Lunch

sala PLENARIA

Sepsi I

Sepsis I

Chairmen: M. ANTONELLI, R. FUMAGALLI

9.00 Qual è la frequenza e l'importanza della sepsi nel contesto ospedaliero?

What is the frequency and importance of sepsis in the hospital?

A. ESTEBAN

9.30 Mitochondri, sepsi, insufficienza d'organo...

Mitochondria, sepsis, organ failure....

M. SINGER

La diagnostica nella sepsi
Diagnostics in sepsis

10.00 Microbiologia

Microbiology

M. LANGER

10.30 Lo stato immunitario

Immune status

A. NIERHAUS

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Chairmen: J. KELLUM, M. RANIERI

11.30 Lo stato circolatorio

Circulatory status

K. REINHART

12.00 Problemi relativi ai trials sul drotrecogin alfa

Concerns about the drotrecogin alfa trials

C. NATANSON

12.30 Trias sul drotrecogin alfa: il lato positivo

Drotrecogin alfa trials: the good side

J.L. VINCENT

13.00 Lunch



sala ROSSA 1

Anestesia II

Anesthesia II

Chairmen: N. MARCZIN, A. PASETTO

15.30 Uso intraoperatorio di soluzioni ipertoniche
Intraoperative use of hypertonic solutions
J.F. BARON

16.00 Come gestire un'emorragia intraoperatoria massiva
How to manage a massive operative blood loss
A. PAPE

16.30 Indicazioni intraoperatorie del Fattore VII attivato
Intraoperative indications for activated Factor VII
A. DE GASPERI

17.00 Complicanze respiratorie postoperatorie
Postoperative respiratory complications
L. BIGATELLO

sala ROSSA 2

Sepsi II

Sepsis II

Chairmen: T. FIORE, D. PAYEN

15.30 La rianimazione dello shock settico: obiettivi del trattamento con fluidi e/o catecolamine
Resuscitation of septic shock: targets for fluid/catecholamines
R. BEALE

16.00 Approccio clinico integrato al paziente in sepsi severa/shock settico
An integrated clinical approach to the patient with severe sepsis/septic shock
M. ANTONELLI

16.30 Surviving Sepsis Campaign: un must
Surviving Sepsis Campaign: a must
R. BEALE

17.00 Surviving Sepsis Campaign: no, grazie!
Surviving Sepsis Campaign: no, thank you!
M. SINGER

sala GIALLA 1

WORKSHOP INTERATTIVO

Diagnosi e terapia delle infezioni fungine in terapia intensiva

NO TRANSLATION PROVIDED

Educational grant from MERCK SHARP & DOHME

15.30 Focus sulla problematica delle infezioni fungine in terapia intensiva e criteri di scelta della terapia

Quali sono i problemi?
M. LANGER

Criteri clinici per la scelta dei farmaci antifungini
P. VIALE

Criteri farmacologici per la scelta dei farmaci antifungini
F. PEA

16.15 Discussione interattiva dei quesiti più frequenti (televoter)
M. LANGER

17.15 Conclusioni
P. VIALE

sala BLU 1

Disegno sperimentale e statistica nella ricerca in terapia intensiva

Experimental design and statistics in intensive care research

Chairmen: F. LEMAIRE, A. PESENTI

15.30 La medicina deviata dall'evidenza
Evidence-biased medicine
M. SINGER

16.00 Il lato negativo dei trials controllati randomizzati
The bad side of RCT trials
C. NATANSON

16.30 Meta-analisi: come valutarle e come evitarne le insidie
Meta-analysis: appraisals and pitfalls
R. MARCHIOLI

17.00 Alternative ai trials controllati randomizzati nella ricerca clinica
Alternatives to RCTs in clinical research
G. BERTOLINI

17.30 Intelligenza artificiale: sistemi esperti nella ricerca clinica
Artificial intelligence: expert systems in clinical research
E. GROSSI

sala BLU 2

LUNCH SESSION

La disfunzione endoteliale - Una "nuova insufficienza d'organo" in terapia intensiva?

NO TRANSLATION PROVIDED

Educational grant from KEDRION, ZLB BEHRING

Chairmen: A. D'ANGELO, L. GATTINONI

13.00 Microangiopatie, uno spettro di disfunzioni endoteliali
A. D'ANGELO

13.30 La funzione endoteliale in cardiocirurgia
M. RANUCCI

14.00 Microangiopatia, un problema critico nello stato settico
C.J. WIEDERMANN

14.30 Endotelopatia nelle emergenze ostetriche
S. MANGIONE

L'insufficienza cardiaca

Heart failure

Chairmen: A. MEBAZAA, A. ZANGRILLO

15.30 L'insufficienza cardiaca destra acuta
Acute right heart failure
M. MAGGIORINI

16.00 Lo shock cardiogeno
Cardiogenic shock
A. MEBAZAA

16.30 Uso della ventilazione per il monitoraggio della circolazione
Using ventilation to monitor the circulation
A. PEREL

17.00 Assistenza circolatoria meccanica
Mechanical circulatory assistance
A. COMBES

17.30 La nutrizione del paziente con insufficienza cardiaca
Nutrition of the patient with a failing heart
M. BERGER

sala PLENARIA

Disordini dell'equilibrio acido-base

Acid-base disorders

Chairmen: A. BRASCHI, J.J. MARINI

15.30 L'approccio di Stewart per una migliore comprensione ed una più facile gestione degli squilibri acido-base
Stewart approach for better understanding and easier management of acid-base disorders
L. GATTINONI

16.00 Disordini elettrolitici e dell'equilibrio acido-base indotti dal medico: diuretici, infusione di fluidi, impostazioni del ventilatore
Doctor-induced electrolyte and acid-base disorders: diuretics, volume infusion, ventilator setting
J. KELLUM

16.30 L'acidosi lattica e i marcatori dell'insufficienza energetica cellulare
The lactic "acidosis" and the markers of cell energy failure
F. VALENZA

17.00 Le differenze artero-venose dei gas del sangue e dell'equilibrio acido-base: relazioni e rilevanza clinica
The blood gases and acid-base artero-venous differences: relationship and clinical relevance
L. GATTINONI

17.30 Acidosi metabolica: quando e come correggerla. Esempi clinici
Metabolic acidosis: when and how to correct it. Clinical examples
X. LEVERVE



SMART 2006

sala ROSSA 1	
Emergenze di massa Mass emergencies	
Chairmen: M. LADRISCINA, M. RAIMONDI	
9.00	Disastro di massa e attacco terroristico: l'esperienza spagnola <i>Mass casualty and terrorist attack: the Spanish experience</i> J. PERAL
9.30	Disastro di massa e attacco terroristico: la risposta britannica all'emergenza sanitaria <i>Mass casualty and terrorist attack: the UK health care emergency response</i> R. BEALE
10.00	Organizzazione sanitaria extraospedaliera e ruolo della Protezione Civile <i>Extrahospital health care organization and the role of Civil Protection</i> M. LEONARDI
10.30	L'organizzazione intraospedaliera <i>Intrahospital organization</i> R. PROIETTI
11.00	<i>Coffee Break and Exhibition Visit</i>
Chairmen: L. PETROVICH, F. RAIMONDI	
11.30	Minacce chimiche e biologiche <i>Chemical and biological threats</i> F. FEDERIGHI
12.00	Il ruolo dell'esercito <i>Role of the Army</i> F. MARMO
12.30	L'organizzazione in Lombardia <i>Organization in Lombardy</i> M. LANDRISCINA
13.00	<i>Lunch</i>

sala ROSSA 2	
Hot topics in terapia intensiva - I Hot topics in ICU - I	
Chairmen: K. LEWANDOWSKI, P. PELOSI	
9.00	Terapie non convenzionali nello shock settico refrattario: esperienza clinica con Polimixina B <i>Non-conventional therapies in refractory septic shock: clinical experience with Polymyxin B</i> G. CASELLA
9.30	Abuso cronico di alcol, sindrome da distress respiratorio acuto e disfunzione multiorgano <i>Chronic alcohol abuse, acute respiratory distress syndrome and multiple organ dysfunction</i> M. MOSS
10.00	Posizionamento prono nell'ALI-ARDS: quali progressi? <i>Prone positioning in ALI-ARDS: any progress?</i> J. MANCEBO
10.30	Le miopatie nelle patologie critiche: caratterizzazione ed aspetti nutrizionali <i>Myopathies in critical illness: characterization and nutritional aspects</i> M. MOSS
11.00	<i>Coffee Break and Exhibition Visit</i>
Chairmen: R. ALVISI, J. MANCEBO	
11.30	Primum non nocere....tutto quello che facciamo in terapia intensiva è dannoso - meno si fa e meglio è! <i>Primum non nocere... everything we do in ICU is harmful - less is best!</i> M. SINGER
12.00	Epidemiologia dell'ARDS <i>Epidemiology of ARDS</i> K. LEWANDOWSKI
12.30	Amido idrossietilico vs cristalloidi come plasma expanders nella sepsi precoce <i>Hydroxyethyl starch vs crystalloids as plasma expanders in early sepsis</i> K. REINHART
13.00	<i>Lunch</i>

sala BLU 1	
Infezioni e antibiotici: nuovi approcci alla terapia antibiotica della CAP e della VAP Infections and antibiotics: new approaches to the antibiotic therapy of CAP and VAP	
Chairmen: A. ESTEBAN, G. TULLI	
9.00	Steroidi a basse dosi nella CAP severa <i>Low dose steroids in severe CAP</i> M. CONFALONIERI
9.30	I criteri per la diagnosi di polmonite in terapia intensiva sono utili? <i>Are the criteria for the diagnosis of pneumonia in the ICU useful?</i> A. ESTEBAN
10.00	Il supplemento di oligoelementi è associato ad un minor numero di polmoniti nosocomiali dopo ustioni maggiori <i>Trace element supplements are associated with fewer nosocomial pneumonia after major burns</i> M. BERGER
10.30	Polmonite da Herpes Simplex Virus nei pazienti in ventilazione meccanica <i>Herpes Simplex Virus pneumonia in mechanically ventilated patients</i> J. CHASTRE
11.00	<i>Coffee Break and Exhibition Visit</i>
Chairmen: M. ANTONELLI, P. VIALE	
11.30	Antibiotici per aerosol <i>Aerosolized antibiotics</i> J.J. ROUBY
12.00	MRSA - le esagerazioni e la verità <i>MRSA - the hype and the truth</i> M. SINGER
12.30 - 13.30	
WORKSHOP - Studio italiano sulla polmonite acquisita in terapia intensiva WORKSHOP - Italian survey on ICU-acquired pneumonia	
Polmonite acquisita in terapia intensiva: impatto delle linee guida internazionali sul management diagnostico-terapeutico <i>ICU-acquired pneumonia: international guidelines and diagnostic-therapeutic management</i>	
Discussant: P. VIALE Co-discussants: M. ANTONELLI, F. MILANO	
13.30	<i>Lunch</i>

sala BLU 2	
Fisiopatologia del dolore postoperatorio ed approccio multimodale al trattamento Pathophysiology of postoperative pain and multimodal approach to treatment	
Chairmen: G. FANELLI, G. VARRASSI	
9.00	Il ruolo del paracetamolo nel dolore postoperatorio <i>Role of paracetamol in postoperative pain</i> M. BERTI
9.30	Opzioni tecnologiche e farmacologiche per la terapia del dolore postoperatorio <i>Technological and pharmacological options for postoperative pain therapy</i> M. BOSCO
10.00	Trattamento del dolore postoperatorio con anestetici locali in chirurgia ortopedica <i>Local anesthetics for postoperative pain treatment in orthopedic surgery</i> G. DANELLI
10.30	Trattamento del dolore postoperatorio con anestetici locali in chirurgia maggiore non ortopedica <i>Local anesthetics for postoperative pain treatment in non-orthopedic major surgery</i> G. DELLA ROCCA
11.00	<i>Coffee Break and Exhibition Visit</i>
Il monitoraggio essenziale nel paziente critico Rilevanza della saturazione venosa centrale Essential monitoring in the critically ill patient Relevance of central venous saturation	
Chairmen: R. FUMAGALLI, A. PEREL	
11.30	Saturazione venosa di ossigeno: principi e applicazioni nel paziente settico <i>Venous oxygen saturation: principles and applications in the septic patient</i> A. PESENTI
12.00	La SvO ₂ centrale come guida per la terapia: lo scenario clinico <i>Central SvO₂ as a guide for therapy: the clinical scenario</i> F. VALENZA
12.30	Monitoraggio intermittente vs continuo della saturazione venosa centrale <i>Intermittent vs continuous central venous saturation monitoring</i> L. GATTINONI
13.00	<i>Lunch</i>

sala GIALLA 1	
Iperensione polmonare Pulmonary hypertension	
Chairmen: F.L. LORINI, P. RADERMACHER	
9.00	Fisiopatologia <i>Pathophysiology</i> A. BRASCHI
9.30	Iperensione polmonare ed insufficienza respiratoria <i>Pulmonary hypertension and respiratory failure</i> W. ZAPOL
10.00	Diagnostica e trattamento medico <i>Diagnostics and medical treatment</i> G. SIMONNEAU
10.30	Trattamento chirurgico <i>Surgical treatment</i> A. D'ARMINI
11.00	<i>Coffee Break and Exhibition Visit</i>
Assistenza perioperatoria nel paziente ad alto rischio Perioperative care in the high risk patient	
Chairmen: F. GIUNTA, R. TUFANO	
11.30	Monitoraggio cardiorespiratorio nel perioperatorio: influisce sull'outcome? <i>Perioperative cardiorespiratory monitoring: does it affect the outcome?</i> R. BEALE
12.00	Prevenzione del danno miocardico perioperatorio: quali opzioni? <i>Prevention of perioperative myocardial injury: which are the options?</i> N. MARCZIN
12.30	Trasfusioni perioperatorie di piastrine <i>Perioperative platelet transfusions</i> C.M. SAMAMA
13.00	<i>Lunch</i>



sala ROSSA 1

Gas del sangue e scambi gassosi

Blood gases and gas exchange

Chairmen: P. RADERMACHER, F. VALENZA

15.30 Ossigeno: un veleno vitale

Oxygen: a vital poison

P. RADERMACHER

16.00 Commistione venosa, shunt e spazio morto: che cosa ci dicono?

Venous admixture, shunt and dead space: what do they tell us?

A. PESENTI

16.30 Valore prognostico dello spazio morto nell'ARDS

Dead space prognostic value in ARDS

M. LOONEY

17.00 Produzione anaerobica di CO₂ e debito di ossigeno: una pista falsa?*Anaerobic CO₂ production and oxygen debt: red herrings?*

X. LEVERVE

17.30 Interpretazione di un'emogasanalisi

Interpreting a blood gas analysis

P. RADERMACHER

sala ROSSA 2

Elettroliti

Electrolytes

Chairmen: L. GATTINONI, J.J. MARINI

15.30 Ipo e ipernatremia: approccio fisiologico

Hypo- and hypernatremia: a physiological approach

G. OFFENSTADT

16.00 Soluzioni ipertoniche ed edema cerebrale

Hypertonic solutions and brain oedema

N. STOCCHETTI

16.30 Analisi degli elettroliti urinari: quale e quando

Urine electrolyte analysis: which and when

L. GATTINONI

17.00 Squilibri iatrogeni dovuti alla nutrizione

Nutrition-related iatrogenic disorders

W. DRUML

sala BLU 1

Hot topics in terapia intensiva - II

Hot topics in ICU - II

Chairmen: R. ALVISI, F. BOBBIO PALLAVICINI

15.30 Transfusion-related acute lung injury (TRALI): una review

Transfusion-related acute lung injury (TRALI): a review

M. LOONEY

16.00 La scelta degli antibiotici

Antibiotics choices

E. CONCIA

16.30 Sanguinamento critico nel traumatizzato

Critical bleeding in trauma patients

O. CHIARA

17.00 Partecipare al Progetto Margherita per migliorare la qualità dell'assistenza in terapia intensiva

Participating in Progetto Margherita to improve ICU care quality

L. CARNEVALE

sala BLU 2

Novità per il paziente neurologico

What's new for the neurological patient

Chairmen: L. BERETTA, E. SGANZERLA

15.30 Novità neuroprotettive in laboratorio ed in fase preclinica

Neuroprotective innovations in the lab and in the preclinical setting

L. LONGHI

16.00 Glucosio ed ossigeno per il cervello traumatizzato

Glucose and oxygen for trauma brain

E. RONCATI ZANIER

16.30 Novità per il paziente con ischemia cerebrale

What's new for patients with brain ischaemia

G. CITERIO

17.00 Novità per il paziente con patologia emorragica cerebrale

What's new for patients with hemorrhagic brain injury

N. STOCCHETTI

sala GIALLA 1

13.00 - 15.00

LUNCH SESSION**Management dell'assetto coagulativo nel paziente critico con deficit grave di Proteina C**

NO TRANSLATION PROVIDED

Chairman: M. RANIERI

Uso di concentrato di Proteina C nel grande ustionato
G. PITTONIConcentrato di Proteina C nello shock settico associato ad endocardite su valvola mitralica sottoposta ad intervento chirurgico
A. BIANCHIUso di concentrato di Proteina C in un caso di sepsi correlata a un grave trauma
G. PELLEGRINIApplicazione delle linee guida Surviving Sepsis Campaign nel paziente pediatrico settico
P. SILVANIDiscussione e conclusioni
A. D'ANGELO, Q. PIACEVOLI**Patologie autoimmuni in terapia intensiva**

Autoimmune diseases in ICU

Chairmen: A. BRASCHI, M. MOSS

15.30 Quando sospettare una patologia autoimmune e criteri diagnostici

When should I suspect an autoimmune disease, which diagnostic criteria

R. CAPORALI

16.00 Insufficienza d'organo di interesse rianimatorio

Organ failure in ICU

A. BRASCHI

16.30 Principi di trattamento

Principles of treatment

C.M. MONTECUCCO

17.00 Prognosi

Prognosis

C. MELOT

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

Selezione delle

COMUNICAZIONI SMART 2004/2005:

- 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



SMART
NURSING

sala **PLENARIA**

NO TRANSLATION PROVIDED

Infermieristica del paziente con linee infusionali e sistemi di monitoraggio

Chairmen: F. BOBBIO PALLAVICINI, A. LUCCHINI

- 9.00 Linee guida CDC: what's good, what's old
P. TUNDO
- 9.30 Come applicare le linee guida CDC nella pratica quotidiana
E. CRIPPA
- 10.00 I cateteri venosi centrali: come, dove, quando e quali posizionare
F. SELVAGGIO
- 10.30 Affidabilità dei parametri emodinamici: aspetti tecnici
M. VETTORELLO
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Infermieristica del paziente ventilato

Chairmen: G. CONTI, W. ROSITANI

- 11.30 Linee guida CDC: what's good, what's old
D. COLOMBO
- 12.00 Quando e come broncoaspirare: nuove tecnologie per la diagnosi
A. LUCCHINI
- 12.30 Come umidificare i gas medicali
P. PELOSI
- 13.00 *Lunch*

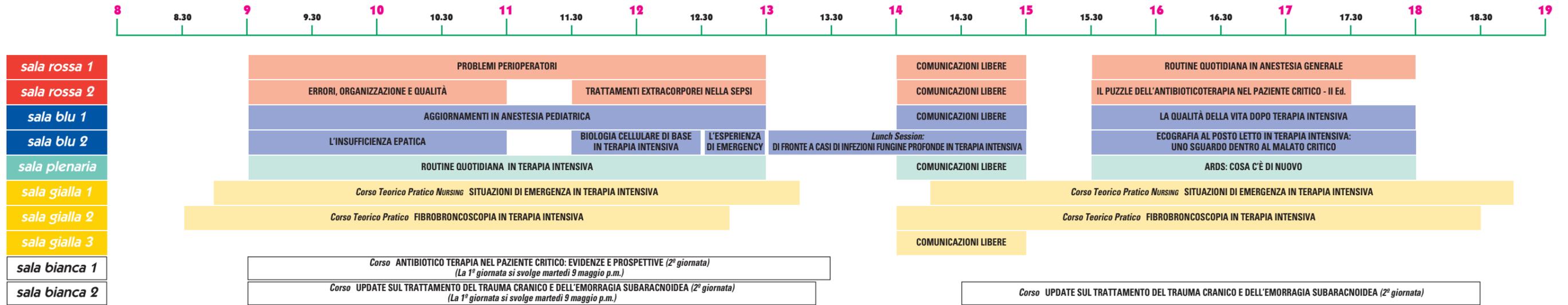
Standard assistenziali in terapia intensiva

Chairmen: G. IAPICHINO, C. MOISET

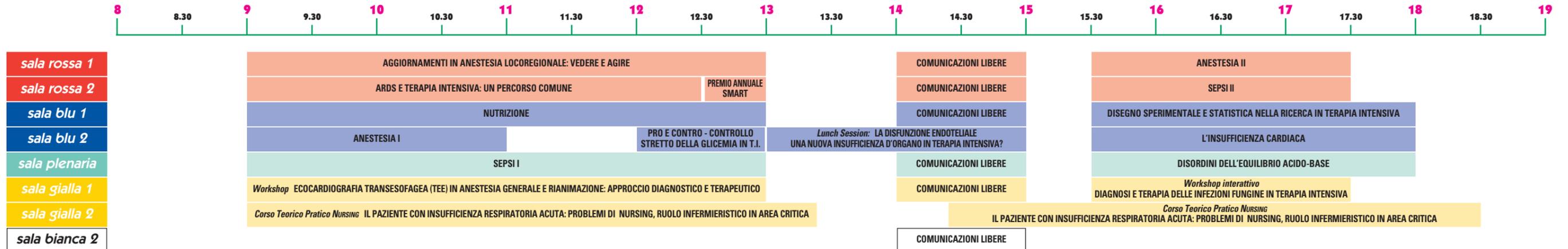
- 15.00 Quali standard assistenziali dovrebbero essere garantiti ai pazienti in condizioni critiche?
I. COMISSO
- 15.30 Modelli organizzativi in terapia intensiva del paziente chirurgico
I. COSSU
- 16.00 Progetto T.I.P.O. "on demand" ad incentivo
B. MANGIACAVALLI
- 16.30 La sfida dell'accreditamento: gli standard JCI
G. GENDUSO
- 17.00 La cartella clinica informatizzata: quale contributo al nursing?
P. BIANCONI

SMART 2006 PROGRAM AT A GLANCE

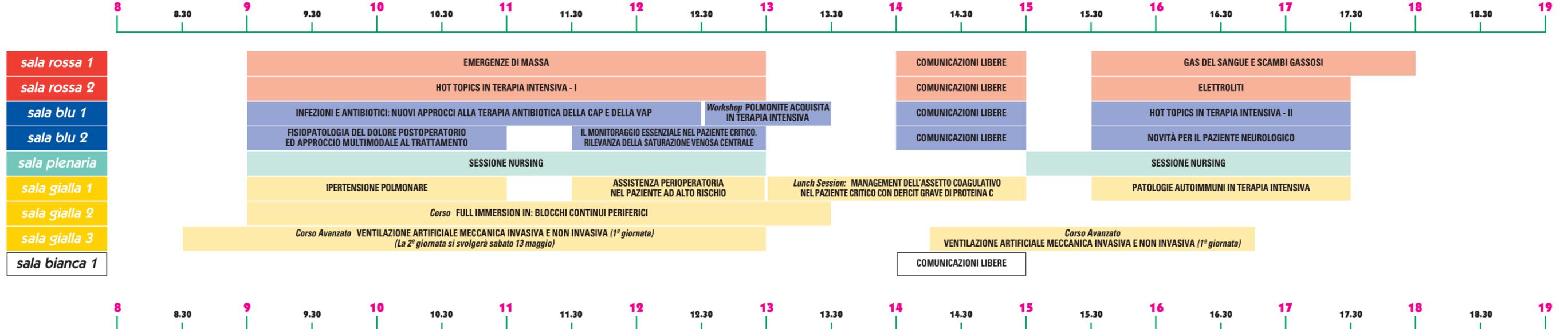
Mercoledì, 10 Maggio



Giovedì, 11 Maggio



Venerdì, 12 Maggio



10 Maggio

Attività Complementari

- 11.00 - 13.00 **sala meeting 1 (I piano)**
Riunione Gruppo di Studio SIAARTI per la Sicurezza in Anestesia e Rianimazione Coordinato
- 13.30 - 15.00 **sala meeting 1 (I piano)**
Riunione Gruppo di Studio SIAARTI "Errore in medicina: ambito anestesilogico e rianimatorio"
- 15.30 - 18.00 **sala meeting 1 (I piano)**
Riunione Gruppo di Studio SIAARTI per l'Anestesia Ostetrica
- 14.00 - 15.30 **sala bianca 1 (II piano)**
"Investigator Meeting" - Studio Prono-Supino 2

11 Maggio

- 10.00 - 13.00 **sala meeting 1 (I piano)**
Riunione Gruppo SARNePI
- 13.30 - 16.00 **sala meeting 1 (I piano)**
Riunione Gruppo di Studio SIAARTI Vie Aeree Difficili
- 10.00 - 16.30 **sala bianca 1 (II piano)**
Consiglio Direttivo SIAARTI
- 10.00 - 17.00 **sala gialla 3 (I piano)**
Consiglio Nazionale AAROI

12 Maggio

- 15.00 - 18.00 **sala meeting 1 (I piano)**
Riunione AAROI Lombardia
- 11.30 - 13.30 **sala bianca 2 (II piano)**
Incontro tra CD del CPOAR con le Aziende Espositrici

11 Maggio

Technical Forum

- 13.00 - 15.00 **sala meeting 4/5 (piano livello -1)**
Ecocardiografia ed ecografia in rianimazione: è l'ora di un impiego più esteso!
Chairmen: A. BRASCHI, A. PESENTI
- 13.00 Ultrasuoni in rianimazione: uno strumento versatile di impiego a tutto campo - A. BRASCHI
- 13.20 Applicazioni pratiche e casi clinici - F. GUARRACINO, G. VIA
Come valuto una disfunzione cardiaca con l'ecocardiografia
Come valuto uno shock settico con l'ecocardiografia transesofagea
Come valuto un paziente con insufficienza respiratoria acuta con l'ecografia pleuro-polmonare
- 14.40 Discussione

IL SEMINARIO È A NUMERO CHIUSO,
PER ISCRIZIONI SI PREGA DI RIVOLGERSI ALLO STAND KONTRON



IDEALE PER L'ECOGRAFIA CARDIO VASCOLARE
IN RIANIMAZIONE E SALA OPERATORIA

MASSIMA QUALITÀ MINIMO INGOMBRO

Ottima qualità dell'immagine

Ampla capacità di archiviazione

Facilità di esportazione dati

Ergonomia Avanzata

ECCELLENTE TRASPORTABILITÀ

Dimensioni e peso ridotti vi consentiranno l'utilizzo a letto del paziente e in sala operatoria, oltre a facilitarne la trasportabilità sia all'interno che all'esterno del reparto, grazie anche al comodo maneggio posto nella parte posteriore dell'apparecchiatura.



SCHERMO PIATTO

Plan a 19", ad altissima risoluzione, girevole, inclinabile e facilmente abbattibile sulla consolle.

SEMPLICITÀ E TECNOLOGIA

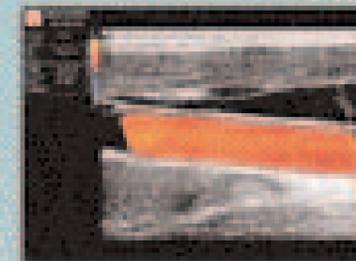
Abbiamo reso semplice tutta tecnologia facilitando l'interfaccia uomo-macchina alla consolle e al software.



INNOVATIVA SONDA TRANSESOFAGEA



L'immagine di prima qualità del doppler tissutale, incluso il TDI a colori, massimizza la precisione e la sensibilità dei vostri studi cardiovascolari.



Eccezionale qualità in vascolare. La terza generazione della tecnologia ATEC™ ideata da Kontron Medical è progettata per:

- rimuovere gli artefatti tissutali
- evitare l'effetto ghosting
- rendere ben visibile l'interno del vaso
- fornire un'alta sensibilità per piccoli vasi.



Anatomical M-mode vi permette di eseguire esami in M-mode su ogni asse, senza badare alla posizione del paziente.

VENITECI A TROVARE ALLO STAND F9 NEL FOYER
in prossimità delle scale mobili





XVII CONGRESSO SMART

2006

10-11-12 maggio

COMUNICAZIONI LIBERE • POSTER SESSION

Non è prevista traduzione simultanea

No translation provided

sala **ROSSA 1**

10 Maggio

14.00-15.00

ANESTESIA I

Chairmen: *M. CHIARANDA, P. MAISANO*

Intubazione difficile prevista: la nostra esperienza con Glidescope®
Belcico W., Brunetto B., Zunino S., Mascotto G.

Tracheal intubation with neuromuscular blocking drugs: from habit or necessity?
Vendrame G., Lupia G., Corti F., Longhi C., Modesto P., Rogato A., Terragni G.

Valutazione della miorsoluzione e condizioni di intubazione: confronto vecuronio-rocuronio
Giudici R., Figini M., De Benedetti C., Galimberti A., Iapichino G.

Compound A, formaldehyde and methanol concentrations: an in vitro comparison of three carbon dioxide absorbents
Marini F., Gambi D., Bellugi I., Pacenti M., Dugheri S., Cupelli V., Tulli G.

Misurazione della concentrazione di protossido di azoto e di sevofluorane in prossimità della testa di pazienti sottoposti ad anestesia generale: utilizzo di tubo orotracheale vs maschera laringea classica vs maschera laringea Pro-Seal per il controllo delle vie aeree in 163 pazienti durante interventi di chirurgia plastica
Pieri M., Favilli L., Zuccoli L., Pelati E., Sansevero A.

Fast track nella chirurgia elettiva del colon: quale influenza ha l'accesso chirurgico su dimissibilità, dimissione e outcome?
Bardini A., Amitrano D., Barletta M., Seccia M., Paolicchi A., Giunta F.

sala **ROSSA 2**

10 Maggio

14.00-15.00

GASANALISI ED EQUILIBRIO ACIDO-BASE

Chairmen: *F. MOJOLI, F. VALENZA*

Acid-base disturbance in critically patients: differences between traditional and Stewart's approach
Vignali A., Rosati C., Forfori F., Vignali G., Tulli G., Giunta F.

Acid-base balance guided fluid therapy decreases perioperative complications in elderly trauma patients
Greco M., Sala F., Bonacina M., Bertoli E., Alberio G., Alberio D., Vitale G., Martinez E., Maisano P.

Effetti della somministrazione di bicarbonato nell'acidemia da infusione di acido lattico. Risultati preliminari di uno studio sperimentale animale
Chevallard G., Fossali T., Aletti G., Sacconi F., Fagnani L., Coppola S., Froio S., Sher S., Valenza F., Gattinoni L.

Ripetibilità della misura di PaO₂, PaCO₂ e pH in pazienti clinicamente stabili ricoverati in terapia intensiva
Pagan F., Cressoni M., Chiumello D., Tallarini F., Polli F., Gattinoni L.

Monitoraggio transcutaneo della pressione parziale di CO₂ in pazienti post-chirurgici
Zasa M., Baciarello M., Danelli G., Malagutti G., Squicciarini G.

Monitoraggio transcutaneo della pressione parziale di CO₂ in pazienti ultrasessantenni in ventilazione meccanica
Zasa M., Baciarello M., Danelli G., Squicciarini G., Adamanti S.

sala **PLENARIA**

10 Maggio

14.00-15.00

EMODINAMICA

Chairmen: *A. DE GASPERI, G. DELLA ROCCA*

Indici non invasivi di pre-carico a confronto
Mazzanti F., Silvestri A., Gabbanelli V., Pantanetti S., Donati A., Pelaia P.

Concordanza tra PVC e parametri dinamici nella valutazione dell'ipovolemia
Formenti P., Mantovani E., Umbrello M., De Benedetti C., Iapichino G.

Il Pre-Ejection Period nel monitoraggio della risposta al test da carico
Umbrello M., Mantovani E., Moroni B., Iapichino G.

Optimization of intrathoracic blood volume may improve oxygen balance in early sepsis
Turani F., Belli A., De Chiara A., Berardinelli S., Robilotta G., Salvini M., Delfino L., Leonardi F.

Attivazione simpatica durante anestesia spinale con bassi livelli di blocco sensorio. Ruolo dell'ipovolemia relativa
Della Porta V., Furlan R., Ballone E., Colombo R., Minari C., Urbaz L., Vettorello M.

Noninvasive vs invasive low dosage of indocyanine green (ICG) PDR
Chiarandini P., Mozzoni L., Bertossi G., Bialecka E., Costa M.G., Della Rocca G.

sala **BLU 1**

10 Maggio

14.00-15.00

TERAPIA INTENSIVA

Chairmen: *M. BORELLI, M.L. CASPANI*

Disturbi cognitivi in terapia intensiva. Rilevazione e monitoraggio del delirium secondo il Confusion Assessment Method for the Intensive Care Unit (CAM-ICU)
Gargano E., Vignali A., Forfori F., Licita G., Cosimini P., Giunta F.

Conscious sedation in the critically ill ventilated patient
Corbella D., Confalonieri A., Parisi A., Vecchi I., Cigada M., Iapichino G.

Effetti a breve termine del sevoflurano somministrato tramite AnaConDa (SevAn) vs propofol + remifentanyl (ProRe) nell'analgesia del paziente critico: risultati preliminari
Migliari M., Rona R., Consonni F., Isgro S., Vergnano B., Teruzzi M., Mauri T., Foti G., Pesenti A.

Ramified aminoacid infusion to prevent hypothermia during major abdominal oncological surgery: a pilot study
Paternoster G., Tirri T., Modano P., Cianci P., La Torre G., De Negri P.

Valutazione dello stress ossidativo nel siero dei pazienti critici tramite gas-cromatografia spettrometrica di massa
Mantovani E., Parisi A., Vecchi I., Moroni B., Iapichino G.

Liver support with molecular adsorbent recycling system (MARS) in liver failure
Gaspari R., Salvatori G., Tafani C., Caputo C., Biondi I., Della Sala F., Proietti R.

sala **GIALLA 3**

ACUTE RESPIRATORY FAILURE

Chairmen: *G.A. IOTTI, N. PATRONITI*

10 Maggio

14.00-15.00

Effect of tracheale tube and trachea positioning on mucociliary clearance and bacterial colonization of the lungs

Li Bassi G., Zanella A., Cressoni M., Kolobow T.

C Reactive Protein (CRP) and Pentraxin 3 (PTX3) in Acute Lung Injury and Acute Respiratory Distress Syndrome: preliminary results from a prospective observational study

Mauri T., Bombino M., Coppadoro A., Bellani G., Zanotto E., Valentino S., Doni A., Mantovani A., Pesenti A.

Valutazione del potenziale di reclutamento e risposta alla posizione prona in malati con insufficienza respiratoria acuta

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

Fattori di rischio ed effetti del versamento pleurico in malati con insufficienza respiratoria acuta

Chiumello D., Cozzi P., Cressoni M., Caironi P., Polli F., Tallarini F., Terragni S., Azzari S., Motta G., Chierichetti M., Carsenzola C., Carlesso E.

Modello murino di danno polmonare unilaterale indotto da aspirazione acida

Amigoni M., Bertoli E., Scanziani M., Bellani G., De Angelis N., Bai A., Latini R., Patroniti N., Pesenti A.

sala **ROSSA 1**

N.I.V. E VENTILAZIONE DOMICILIARE

Chairmen: *G. CONTI, P. PELOSI*

11 Maggio

14.00-15.00

Continuous positive airway pressure with modified helmet for treatment of acute respiratory failure in children: a retrospective study

Passoni M., Codazzi D., Nacoti M., Bonanomi E., Rota Sperti L., Stucchi R., Fumagalli R.

Ventilazione non invasiva nella gestione perioperatoria dell'insufficienza respiratoria acuta

Pierelli D., Razionale G., Deias S., Girmenia G., Introini S., Macaluso S., Minuto A.

Protocollo di studio per la comparazione tra la CPAP con casco e l'ossigeno-terapia con maschera di Venturi per il trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta precoce

Messina A., Montini L., Bonarrigo C., Chilà T., Meraglia A., Paliani G., Antonelli M.

A new system to deliver BIPAP during noninvasive ventilation by helmet (Bipulse Machine): an in vitro comparison study

D'Onofrio D., Chidini G., Prandi E., Severgnini P., Borsari M., Calderini E., Pelosi P.

Misurazione e valutazione dell'inquinamento acustico durante CPAP con casco pediatrico

Spagnoli E., Nacoti M., Stucchi R., Deleidi G., Suardi R., Fumagalli R.

Studio multicentrico italiano sugli ultimi tre mesi di vita di pazienti in ventilazione meccanica domiciliare

Barbano L., Vitacca M., Galavotti G., Vianello A., Zanotti E., Ballerin L., Scala R., Peratoner A., Fiorenza D., Ceriana P., Dibugno L., Clini E., Ambrosino N., Balbi B., Nava S.

sala **ROSSA 2**

ANESTESIA E RIANIMAZIONE PEDIATRICA

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

11 Maggio

14.00-15.00

Controllo del dolore postoperatorio in 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., Nardi S., Sommaro C., Alderigi G., Donnini F., Gatti G., Sansevero A.

Monitoraggio della profondità di anestesia: Cerebral State Index (CSI) vs A-Line Arx (AAI) in bambini sottoposti a sedazione con propofol

Disma N., Lauretta D., Sapienza D., Rosano G., Astuto M.

Maschera laringea Pro-Seal nell'anestesia del neonato affetto da ROP

Serra G., Pasetto I., Giacomuzzi L., Giacomello S., Cappi L.

Procedure terapeutiche oncologiche: una felice collaborazione anestesista, pediatra, famiglia

Spotti A., Locatelli B.G., Benigni A., Sonzogni V.

Analisi retrospettiva di una popolazione pediatrica con diastasi sternale post correzione cardiocirurgica

Corno M., Vedovati S., Nacoti M., Bonanomi E., Seddio F., Codazzi D., Fumagalli R.

Delayed diagnosis of foreign body aspiration in children: case report

Michieletto E., Feltracco P., Barbieri S., Spagna A., Giroto C., Cutrone C., Persona P., Caravello M., Ori C.



sala **PLENARIA**

11 Maggio

14.00-15.00

INFEZIONI IN ICU

Chairmen: M. BOMBINO, P. PELAIA

Impiego della procalcitonina (PCT) come marcatore di sepsi nel paziente critico cardioperato
Barzaghi N., Blangetti I., Visconti G.L., Avallato C., Bertora M., Frangioni C., Nicoletti I., Locatelli A.

Epidemiologia delle VAP in una rianimazione generale negli ultimi due anni
Bottino N., Lissoni A., De Chiara S., Sicignano A., Savioli M., Andreoni P., Ranzi M.L., Caspani M.L.

Epidemia da *A. baumannii* multiresistente in una unità di terapia intensiva generale
Meraglia A., Bonarrigo C., Chilà T., Messina A., Paliani G., Sangregorio R., Maviglia R., Antonelli M.

Uso di antibiotici di primo livello nel periodo perioperatorio: effetti sulle infezioni del sito chirurgico e sulla flora batterica
De Chiara S., Nicolini R., Vigorelli M., Papoff A., Ranzi M.L., Madeo M., Taccone P., Caspani M.L., Salvini P., Gattinoni L.

Studio di sorveglianza sulle infezioni acquisite in terapia intensiva in una rianimazione polivalente
Pittoni G., Bonaccorso G., Tormena M.P., Parisi S., Mulfari P.

La sorveglianza dell'ecosistema microbiologico in terapia intensiva basata sul metodo del case-finding
Minari C., Corona A., Vettorello M., Licari E., Peretti R., Urbaz L., Mella L.

sala **BLU 1**

11 Maggio

14.00-15.00

ANESTESIA II

Chairmen: M. SOLCA, C. TOMMASINO

Sedazione controllata dal paziente (PCS) per interventi di ernioplastica inguinale
Carnesecchi P., Guarguaglini M., Preziuso E., Castiglioni C., Di Pasquale D., Pecchioni A., Baldesi M., Cioni N., Marconcini G., Marconcini F.

Desflurano vs sevoflurano: monitoraggio della congruità della narcosi mediante Narcotrend® (NT) in chirurgia ginecologica maggiore
Giambartino F., Farbo M., Scimeca L., Pirri S., Lo Cascio F., Incalcaterra P.

Asleep-awake anesthesia for brain tumor resection with intra-operative functional mapping: evaluation of the cardiovascular response and heart rate variability
Conte V., Bellina V., Tobaldini E., Bello L., Guzzetti S., Stocchetti N.

Risk of awareness can be increased during thiopental induction as compared to propofol: a bispectral index study
Benvegnù F., Corbella D., Tommasino C.

Confronto tra i valori di entropia e di indice bispettrale (BIS) durante artroscopia di spalla
Olivei M., Valz C., Cammelli R., Poletto E., Beltrame C., Guglielmotti E.

Assessment of anesthetic adequacy: the role of response entropy during painful stimulation
Frattari A., Lannutti A., Zocaro R., Bosco G.

sala **BIANCA 2**

11 Maggio

14.00-15.00

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA E VENTILAZIONE MECCANICA

Chairmen: R. ALVISI, G. FOTI

Il timing della tracheotomia
Chilà T., Granato E., Maviglia R., Bonarrigo C., Meraglia A., Messina A., Paliani G., Antonelli M.

Early tracheostomy (ETRA) vs late tracheostomy (LTRA). Effetto sulla durata della degenza in terapia intensiva
Costantino R., Morbelli M., Valente R., Allevi R., Baruffi F., Avarello N., Villa M., Taiocchi D., Zimbelli S., Borelli M.

Il lavaggio polmonare massivo in corso di proteinosi alveolare polmonare: esperienza clinica
Riccardi M.C., Pelliccioli F., Mojoli F., Manstretta S., Poncina F., Rodi G., Braschi A.

Duration of mechanical ventilation in patients with nonthyroidal illness syndrome. Preliminary data
Eleuteri D., Nedi G., Lo Monaco A., Volpe B., Paliani G., Puglisi C., Meraglia A., Bello G., Antonelli M.

Effects on gas exchange of different pressure levels when delivering SIGH during Pressure Support Ventilation
Bellani G., Patroniti N., Coppadoro A., Maggolini S., Sala C., Isgrò S., Foti G., Pesenti A.

sala **GIALLA 1**

11 Maggio

14.00-15.00

ANALGESIA E TERAPIA DEL DOLORE

Chairmen: M. BERTI, G. VARRASSI

Esperienza clinica sull'impiego di Pregabalin nelle sindromi dolorose da Herpes Zoster e da nevralgia post-herpetica
Storelli E., Della Corte F., Sala A., Konrad P., Montaguti P., Montagnini C., Barbarello G., Lucato D., Marzi R., Lai M.

Analgesia postoperatoria per infiltrazione della ferita: la nostra esperienza nella patologia chirurgica della mammella
Basilico S., Palmisano S., Orefice M.A., Riccardi S., Gommarasca I., Vaghi G.M.

Controllo antalgico con tramadolo in pazienti ustionati gravi ricoverati presso il Centro Grandi Ustioni: esperienza clinica su 32 pazienti
Pieri M., Bellissima G., Tamperi A., Antonelli G., Verdigi G., Casigliani L., Sansevero A.

Patient controlled analgesia (PCA) vs analgesia peridurale toracica (TEA) in chirurgia addominale maggiore: grado di soddisfazione dei pazienti
Casale F., Amanti E., Pivi S., Taddei S., Fusari M.

Trattamento della nevralgia postoperatoria: esperienza clinica su 26 pazienti con l'associazione di tramadolo, paracetamolo, gabapentin ed anestetico locale
Pieri M.

Incidenza di PONV secondo l'esperienza del nostro Acute Pain Service
Zasa M., Baciarello M., Danelli G., Ciccarella L., Alessandrini P.

sala **ROSSA 1**

12 Maggio

14.00-15.00

ANESTESIA OSTETRICA

Chairmen: *D. CELLENO, G. VARRASSI*

Cateterismo epidurale ecoassistito nella partoanalgesia d'urgenza
Baglioni S., D'Andrea L., Gili M.A., Negri M., Barontini G., Narang T., Pesenti A.

Analgesia ostetrica d'urgenza: ottimizzazione del parto?
D'Andrea L., Baglioni S., Moretto A., Cavaleri A., Montagna G., Bucciero M., Maisano P.

Incidenza di parto operativo e taglio cesareo in corso di analgesia epidurale: quale è il ruolo del comportamento del ginecologo?
Wolfer A., Izzo F., Miradoli L., Corolli E., Bernoni M.

Levobupivacaine versus hyperbaric bupivacaine combined with opioids for caesarean delivery
Dottore B., Shehu I., Cattarossi A., Leo V., Costa A., Di Caro G., De Flaviis A., Dogareschi T., Spasiano A., Nadbath P., Milesi S.

Levobupivacaina e anestesia locoregionale combinata nel taglio cesareo
Fuggiano L., Caione R., Lerosse F.

sala **ROSSA 2**

12 Maggio

14.00-15.00

ANESTESIA E RIANIMAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA

Chairmen: *F. GUARRACINO, A. LOCATELLI*

Acute renal failure after isolated CABG surgery: six years of experience
Marchetti C., Melissa M., Boroli F., Poli D., De Luca M., Bove T., Aletti G., Marino G., Zangrillo A.

Cardiac output increase following pulmonary endarterectomy: good sign or bad sign?
Caragliano G., Mojoli F., Capra Marzani F., Saporito A., Peluso E., D'Armini A.M., Emmi V., Braschi A.

La standardizzazione delle valutazioni emodinamiche migliora l'outcome in cardiocirurgia?
Blangetti I., Barzaghi N., Avallato C., Bertora M., Frangioni C., Gualco A., Lemut F., Nicoletti I., Pizzi D., Portolan M., Ruscio M.T., Mondino P., Locatelli A.

SvO₂: monitoraggio on-line durante CPB e valutazione del danno d'organo
Colella D.F., Flaminio M., Prati P., Ajello V., Caracciolo V., Barbieri P., Di Marzio G.E., De Vico P., Sabato A.F.

High residual pulmonary vascular resistances following pulmonary endarterectomy: risk factors and consequences
Gerletti M., Mojoli F., Capra Marzani F., Sturini E., Repossi F., Romegialli L., D'Armini A.M., Braschi A.

Terapia antiaggregante in cardiocirurgia e monitoraggio piastrinico
Colella D.F., Moresco M., Prati P., Iasevoli N., De Vico P., Di Marzio G.E., Sabato A.F.



sala **BLU 1**

12 Maggio

14.00-15.00

EMERGENZA

Chairmen: *M. CHIARANDA, M. RAIMONDI*

Drugs and alcohol use in injured drivers: preliminary report of 118 of Padova
Barbieri S., Feltracco P., Michieletto E., Spagna A., Pietrantonio V., Sneghi R., Montisci M., Giroto C., Ori C.

Strategie di intervento preospedaliero nei pazienti con infarto miocardico acuto a Padova
Spagna A., Pietrantonio V., Barbieri S., Tarantini G., Napodano M.

Riconoscimento del paziente a rischio di arresto cardiaco: studio retrospettivo dell'anno 2004 nel Dipartimento di Medicina Cardiovascolare
Bonarrigo C., Scapigliati A., Fenici P., Ianni F., Chilà T., Meraglia A., Messina A., Palliani G., Schiavello R., Antonelli M.

Electric treatment of supraventricular arrhythmias in intensive care
Vendrame G., Moroni E., Donato I., Grasso R., Bassis G., Falcellì C.

An Intensive Care Unit in Afghanistan: preliminary report of 4 months activity
Portella G., Shekib A., Peratoner A., Garatti M., Strada G.

Fractures in accidental injuries in children: prehospital care of SUEM 118 Padova
Michieletto E., Barbieri S., Feltracco P., Spagna A., Persona P., Giroto C., Delantone M., Ori C.

sala **BLU 2**

12 Maggio

14.00-15.00

ANALGESIA E ANESTESIA LOCOREGIONALE

Chairmen: *G. DANELLI, P. GROSSI*

Variabilità cardiovascolare nell'anestesia spinale: esiste un predittore precoce di bradicardia ed ipotensione?
Vettorello M., Della Porta V., Ballone E., Rech R., De Grandis C.E., Licari E., Raimondi F.

Continuous femoral nerve block vs iliac fascia compartmental block in orthopaedic surgery
Miceli L., Fasano N., Casaretti R., Specogna B., Colussi R., Della Rocca G.

Blocco paravertebrale lombare per analgesia postoperatoria in chirurgia ortopedica
Morelli M., Morelli A., Marini F., Librenti M., Peruzzi E., Tulli G.

Analgesia postoperatoria dopo toracotomia: analgesia peridurale continua o blocco paravertebrale continuo?
Alessandrini P., Zasa M., Baciarello M., Danelli G., Ciccirella L.

Remifentanil-based anesthesia supplemented with low-dose ketamine to improve postoperative pain control
Tognoli E., Sangion S., Ponciroli M., Brunetti B., D'Amico S., Velarde L., Varoli F., Paolillo G.

Blocco del plesso lombare: elettroestimolazione vs perdita di resistenza. Dati preliminari
Zasa M., Baciarello M., Danelli G., Di Cianni S., Gatti M.



sala **BIANCA 1**

12 Maggio

14.00-15.00

CASI CLINICI

Chairmen: V. EMMI, S. VESCONI

Malattia di von Willebrand tipo 1, chirurgia e anestesia: a case report
Lupo A., Montanari G., Pedrazzi G., Corsi A.

Trattamento con fattori di crescita e ossigenoterapia iperbarica nelle lesioni osteo-muscolo-tendinee traumatiche: caso clinico
Zarrillo N., Misso S., Feola B., Tidona P., Petrillo M., Balzano A., Minerva A., Ragozzino A., Cincotti F.C.

Microcircolazione periferica e sepsi severa durante trattamento con APC
Donati A., Romagnoli L., Romanelli M., Valentini C., Nardella R., Pelaia P.

Un caso di ARDS severa da tossicità polmonare da amiodarone: caratteristiche diagnostiche anatomo-patologiche
Colombo R., Ballone E., Castelli A., Donatiello G., Giannotti C., Mella L., Rech R.

Un caso di shock cardiogeno da feocromocitoma trattato con supporto extracorporeo cardiopolmonare
Grasselli G., Foti G., Patroniti N., Tagliabue P., Narang T., Sala C., Isgrò S., Pesenti A.

area **POSTER**

I piano

11 Maggio

discussione:

14.00-15.30

GRUPPO 1

Chairmen: M. CAPUZZO, V. EMMI, F.L. LORINI

- P1 **Tromboendarterectomia polmonare dopo embolia polmonare acuta: caso clinico**
Milanesi E., Fuardo M., Dezza C., Toscani M., Maurelli M., D'Armini A.M., Braschi A.
- P2 **Fenoldopam e protezione renale in pazienti sottoposti a bypass cardiopolmonare**
De Vico P., Tartaglione A., Flaminio M., Ajello V., Sernicola D., Giacobini C., Colella D.F., Sabato A.F.
- P3 **Regional anaesthesia for endovascular thoracic aortic aneurysm repair**
Bignami E., Magrin S., Fiori R., Carone C., Messina M., Lombardo F., Marchetti C., Zangrillo A.
- P4 **Endovascular abdominal aneurysm repair under regional anaesthesia**
Bignami E., Messina M., Carozzo A., Quattrocchi T., Manzoni P., Mennella R., Lombardo F., Marchetti C., Zangrillo A.
- P5 **Eliminating cardiopulmonary bypass for CABG: a propensity score analysis**
Marchetti C., Melissa M., Bignami E., Boroli F., Poli D., D'Avolio S., Fochi O., Crivellari M., Aletti G., Zangrillo A.
- P6 **Protective and anti-inflammatory action of sevoflurane in CABG patients**
Turani F., Falco M., Barchetta R., Candidi F., Di Corato C., Cappelletti M., Giordano G., Bellisario A.
- P7 **Anticoagulazione in CEC: nuove tecnologie e metodo tradizionale a confronto**
De Vico P., Moresco M., Iasevoli N., Tartaglione A., Barbieri P., Caracciolo V., Sernicola D., Colella D.F., Sabato A.F.
- P8 **Donazioni di organi: impatto di un nuovo modello organizzativo di reparto**
Panzani M.L., Pastorelli M., Ciulla A., Vigliani P., Viliani G.
- P9 **Fattori di stress durante il ricovero in una terapia intensiva postoperatoria: risultati di un'intervista su 561 pazienti**
Salvatori G., Craba A., Caputo C., Spinazzola G., Della Sala F., Biondi I., Cavaliere F.
- P10 **Valutazione della complessità terapeutica in terapia intensiva attraverso lo score Omega 3**
Berluti L., Trapè R., Fratoni L., Gabbanelli V., Pelaia P.
- P11 **Indici predittivi di mortalità all'ingresso e durante il ricovero in terapia intensiva. Analisi retrospettiva**
Chiumello D., Bruzzone P., Polli F., Tallarini F., Azzari S., Cozzi P., Motta G., Chierichetti M., Carsenzola C., Terragni S., Cressoni M., Gattinoni L.
- P12 **Mortalità intraospedaliera dopo dimissione da terapia intensiva: analisi retrospettiva dei fattori di rischio**
Picchioni R., Mojoli F., Mediani S., Pelliccioli F., Peluso E., Tinelli C., Braschi A.
- P13 **Mortalità ed indici di gravità nella polmonite comunitaria ricoverata in medicina d'urgenza**
Tantardini F., Arioli M., Bignamini D., Macera F., Aliberti S., Pappalettera M., Magnini M., Brambilla A.M.
- P14 **Fattori predittivi dell'impiego di trasfusioni durante trapianto ortotopico di fegato**
Benigni A., Spotti A., D'Ercole C., Carrara B., Sonzogni V.



area **POSTER**

I piano

11 Maggio

**discussione:
14.00-15.30**

GRUPPO 2

Chairmen: *F. BOBBIO PALLAVICINI, D. RADRIZZANI, G. TULLI*

- P15 **Body-packing: a clandestine form of drug overdose: prehospital cases in Padova Emergency Care**
Barbieri S., Feltracco P., Spagna A., Michieletto E., Persona P., Snenghi R., Pietrantonio V., Girotto C., Ori C.
- P16 **Analisi degli accessi rianimatori da PS di un DEA di 2° livello e ipotesi occupazionale di letti rianimatori dedicati**
Raimondi M., Guerci M., Maggio G., Pamploni G., Sforzini I., Comelli A., Rizzardi R., Brancaglione A.
- P17 **Ipotermia nell'ACC: l'esperienza della nostra TI**
Ballestra M., Valeriani V., Gerbi G., Farci G.
- P18 **Emofiltrazione ad alti flussi (HVHF): trattamento dello shock settico?**
Oberto L., Pacitti A., Panealbo L., Castenetto E.
- P19 **First line antibiotic therapy nelle infezioni in T.I. basata sui patterns di suscettibilità microbiologica**
Minari C., Corona A., Giannotti C., De Grandis C.E., Colombo C., Setoud F., Donatiello G.
- P20 **Protocollo per l'utilizzo di antibiotici nel perioperatorio: analisi dell'adesione nella pratica clinica**
Nicolini R., De Chiara S., Vigorelli M., Papoff A., Marini A., Ravagnan I., Tartufari A., Rossi F., Giurati G., Salvini P.
- P21 **Strategie integrate di intervento per il controllo delle infezioni del sito sternale**
Griboaud M., Falzone M., Mondino P., Mansuino C., Persiani M., Visconti G.L., Blangetti I., Barzaghi N., Locatelli A.
- P22 **Vacuum Assisted Closure (V.A.C. Therapy) nel trattamento della sindrome addominale compartimentale: 2 casi clinici**
Blefari M., Perzolla D., Biolino P., Castenetto E.
- P23 **Come applicare le linee guida CDC nella pratica quotidiana**
Crippa E., Magoni O., Moraschini F., Noris V., Del Bello B., Fumagalli R.
- P24 **Attitudine e ruolo degli infermieri di Rianimazione e Pronto Soccorso nel processo di donazione di cornee**
Nobile S., Righi S., Santambrogio L., Battaglia G.
- P25 **Valore predittivo delle determinazioni precoci di proteina C reattiva (PCR) sull'insorgenza di vasospasmo nell'emorragia subaracnoidea (ESA)**
Cadore B., Rondelli E., Galli D., Gilardi P., Ghisi P., Citerio G.

area **POSTER**

I piano

12 Maggio

**discussione:
14.00-15.30**

GRUPPO 3

Chairmen: *L. BERETTA, L. BRAZZI, D. RADRIZZANI*

- P26 **Pressione intracranica, febbre e diclofenac sottocute**
Canavesi K., Ghisoni L., Gadioli M., Troni N., Amicabile A., Stocchetti N.
- P27 **Esiti di un approccio riabilitativo multidisciplinare in pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite, precocemente trattati in una struttura di neuroriabilitazione con terapia intensiva ad alta specialità**
Verrienti P., Gismondi A., Corvino M., Lagna M.A., Alemfalaki M., Gigli A., Massari F., Corapi N., Cioffi L., Piscitelli P.
- P28 **Utilizzo dell'iperventilazione nel trauma cranico grave**
Rondelli E., Cadore B., Stocchetti N., Colombo A., Beretta L., Citerio G.
- P29 **Alterazioni funzionali del ferro nei pazienti in unità di terapia intensiva**
Frontalini S., Giulietti F., Gabbanelli V., Pantanetti S., Pelaia P.
- P30 **La Nadroparina nella profilassi tromboembolica in gravido-puerperio: fattore anti Xa versus tromboelastografia**
Dottore B., Shehu I., Cattarossi A., Leo V., Costa A., Di Caro G., De Flaviis A., Dogareschi T., Spasiano A., Nadbath P., Milesi S.
- P31 **Metodologia di controllo stretto della glicemia**
Crippa D., Figini M.A., De Benedetti C., Spanu P., Cigada M., Iapichino G.
- P32 **Serum cistatin C as a marker of renal function in liver transplant patients**
Bindi M., Esposito M., Mozzo R., Cerruti E., Bisà M., Meacci L., Urbani L., Filipponi F., Biancofiore G.
- P33 **Utilizzo precoce della NIV nell'IRA fuori dalla T.I.**
Farci G., Frassy G., Padua M., Pienovi R., Valeriani V.
- P34 **Tracheotomia percutanea secondo Griggs: modifiche alla tecnica**
Salemi S., D'Angelo U., Torcivia A., Mazzaresse V., Bellanca R., Federico A.
- P35 **Analisi spettrale parametrica autoregressiva e variabilità cardiovascolare. Review metodologica critica**
Vettorello M., Della Porta V., Castelli A., Costantini E., Minari C., De Grandis C.E., Raimondi F.
- P36 **Applicazione della NIRS durante emodiluizione normovolemica**
Pavesi M., Broring C.H., D'Ambrosi P., Zanoni F., Randelli G.
- P37 **La rianimazione fluidica nel paziente critico: ruolo nella determinazione delle alterazioni acido-base secondo l'approccio fisico-chimico**
Rosati C., Tulli G.
- P38 **Fattori di stress durante il ricovero in una terapia intensiva postoperatoria: confronto tra stanze singole e stanze a più letti**
Salvatori G., Craba A., Caputo C., Spinazzola G., Della Sala F., Biondi I., Cavaliere F.
- P39 **Trapianto di fegato pediatrico e cardiopatie congenite associate: nostra casistica**
Spotti A., Locatelli B.G., Manzoni D., Sonzogni V.



area **POSTER**

I piano

12 Maggio

discussione:
14.00-15.30

GRUPPO 4

Chairmen: P. MAISANO, G. MUSCH, F. PETRINI

- P40 **La cartella anestesiológica informatizzata: piace davvero a tutti?**
Spigarelli C., Nardella R., Narcisi G., Romanelli M., Trabucchi C., Pelaia P.
- P41 **Razionalizzazione ergonomica della preospedalizzazione in chirurgia vascolare: l'economia attraverso l'ambulatorio di anestesia**
Adrario E., Silvestri A., Pagliardini P., Cecchi S., Pelaia P.
- P42 **Cifoplastica percutanea: anestesia generale o locale?**
Ferrari F., Piccioni F.
- P43 **Studio sperimentale sulla gestione della temperatura con telino termico**
Spigarelli C., Falzetti G., Adrario E., Pelaia P.
- P44 **Risoluzione neuromuscolare e condizioni di intubazione: diversi scenari per diversi induttori?**
Valdambrini F., Confalonieri A., Fiameni R., Vecchi I., Iapichino G.
- P45 **Remifentanyl/propofol general anesthesia for functional brain mapping during tumor resection: a retrospective analysis on 63 patients**
Songa V., Conte V., Baratta P., Magnoni S., Bello L., Stocchetti N.
- P46 **Analgesia epidurale toracica e incidenza delle aritmie atriali dopo toracotomia**
Mendola C., Cecci G.P., Oldani E., Cammarota G., Bellotti E., Della Corte F.
- P47 **Efficacia di differenti volumi di levobupivacaina per l'analgesia peridurale dopo protesi totale d'anca: dati preliminari**
Zasa M., Baciarello M., Danelli G., Leone S., Mazzani R.
- P48 **Confronto fra levobupivacaina e ropivacaina nel blocco interscalenico del plesso brachiale nella chirurgia artroscopica della spalla**
Barbara E., Cossu G., Di Spigno N.
- P49 **Validazione di test non convenzionali nella valutazione del dolore acuto post-operatorio**
Licitra G., Marra V., Pesetti B., Rago R., Paolicchi A., Giunta F.

area **POSTER**

I piano

CASI CLINICI

I POSTER DEL GRUPPO "POSTER EXHIBITION" SARANNO ESPOSTI A PARTIRE DALLE ORE 11.00 DEL 10 MAGGIO. UN AUTORE SARÀ A DISPOSIZIONE PER LA DISCUSSIONE CON IL PUBBLICO DALLE 11.00 ALLE 11.30 DEI GIORNI 11 E 12 MAGGIO.

- P50 **Propofol infusion syndrome in a young traumatic brain injured; a case report of dantrolene use**
Abbruzzese C., Manera S., Sala F., Gallizzi F., Consonni F., Citerio G.
- P51 **Anestesia spinale in un lattante affetto da sindrome di Williams sottoposto ad intervento di ernioplastica**
Sapienza D., Disma N., Lauretta D., Rosano G., Astuto M.
- P52 **Blocco perineurale sopraclaveare continuo a scopo riabilitativo: caso clinico**
Zasa M., Baciarello M., Danelli G., Benassi C.
- P53 **Monitoring ICP in pediatric bacterial meningitis: a case report**
Sala F., Abbruzzese C., Patruno A., Colombo E., Sganzerla E., Citerio G.
- P54 **Insufficienza epatica acuta da paracetamolo in età pediatrica**
Gentili A., De Rose R., Pasini L., Masciopinto F., Pession A., Bonazzi F., Giuntoli L., Baroncini S.
- P55 **Sindrome emolitico-uremica: trattamento in terapia intensiva pediatrica**
Barbanti C., Corno M., Pellicoli I., Caruso M., Passoni M., Bolis A., Codazzi D., Fumagalli R.
- P56 **Assistenza meccanica alla tosse in rianimazione: esperienza su due bambini con grave compromissione respiratoria**
Wolfer A., Zoia E., Pessina M., Felisari G., Bianchi C.
- P57 **Il feocromocitoma in età pediatrica. Caso clinico**
Fianelli F., Locatelli B.G., Di Marco S., Riva I., Sonzogni V.
- P58 **Case report: anaesthesia for liver transplantation in two infants with an organic acidaemia**
Manzoni D., Spotti A., Carrara B., Gritti P., Sonzogni V.
- P59 **Edema polmonare acuto dopo intervento di videolaparoscopica appendicectomia in paziente pediatrico**
Ferraris S., Raboni M., Villa M., Brambilla S., Brambilla R., Merisio I., Cirrone G., Giussani A., Borelli M.
- P60 **Verso un utilizzo più diffuso della CPAP di Boussignac?**
Fiameni R., De Benedetti C., Galimberti A., Cigada M., Iapichino G.
- P61 **Un caso di fascite necrotizzante dopo trapianto ortotopico di fegato**
Poli G., Rottoli F., Moretti E., Salaroli C.A., Valetti T.M., Bonfanti S., Nasi A., Senni S., Moretti M., Amer M., Fumagalli R.
- P62 **Utilizzo di ossido nitrico in grave insufficienza respiratoria secondaria a trauma toracico. Case report**
Nonini S., Pagani M., Sala Gallini G., Via G., Castellani G., Valsecchi F., Amatu A., Carnevale L.
- P63 **Trattamento di lesione tracheale postintubazione in politrauma: case report**
Morra S., Santambrogio L., Porta V., Grignani F., Radrizzani D.
- P64 **Acute Fatty Liver in Pregnancy (AFLP): caso clinico**
Leo V., Cattarossi A., Shehu I., Tripi G., Spasiano A., Dogareschi T., Milesi S., Nadbath P., Della Rocca G.
- P65 **Cefalea post puntura durale (PDPH) e convulsioni post-partum: case report**
Mario C., Fierro G., Moretti E., Milan B., Riva I., Fumagalli R.

POSTER EXHIBITION

area **POSTER**

1 piano

POSTER EXHIBITION

CASI CLINICI

I POSTER DEL GRUPPO "POSTER EXHIBITION" SARANNO ESPOSTI A PARTIRE DALLE ORE 11.00 DEL 10 MAGGIO.
UN AUTORE SARÀ A DISPOSIZIONE PER LA DISCUSSIONE CON IL PUBBLICO DALLE 11.00 ALLE 11.30
DEI GIORNI 11 E 12 MAGGIO.

- P66 **Emorragia massiva da rottura spontanea dell'arteria uterina nel postpartum**
Blando C., Massé B., Paggiaro A., Gratarola A., Olivieri C., Ripa C., Della Corte F.
- P67 **Shock emorragico in paziente con emofilia acquisita: a case report**
Lupo A., Tani G., Pompili A., Corsi A.
- P68 **Trattamento conservativo di perforazione accidentale dell'aorta addominale da posizionamento di contropulsatore aortico. Case report**
Teruzzi M., Celotti S., Redaelli G., Maggioni E., Avalli L.
- P69 **Anemia emolitica autoimmune indotta da ceftriaxone. Caso clinico**
Zocarò R., Spina T., Frattari A., Lannutti A., Bosco G.
- P70 **Cerebral haemorrhage following to Nadroparin-induced thrombocytopenia**
Sghirlanzoni S., Marchesi R., Virtuani A., Ferrari M.T., Proietti D.
- P71 **MODS secondario alla sospensione acuta di baclofene intratecale. Case report**
Serra G., Giacomuzzi L., Pasetto I., Giacomello S., Zandrini A.
- P72 **Anaesthetic management in Charcot-Marie-Tooth disease. Case Report**
Nardo S., Spampinato A., Zorzi F., Paoletta G.
- P73 **Alagille's syndrome: a major challenge for the anaesthesiologist**
Scarani R., Seveso M., Moschini V.

XVII CONGRESSO SMART

2006

10-11-12 maggio

EDUCATIONAL COURSES

ACCREDITAMENTO ECM

I Corsi Educazionali SMART fanno parte del percorso formativo accreditato.



sala **BIANCA 2**

9 Maggio

1ª giornata

UPDATE SUL TRATTAMENTO DEL TRAUMA CRANICO E DELL'EMORRAGIA SUBARACNOIDEA

NUMERO CHIUSO - MAX 70 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: G. CITERIO, N. STOCCHETTI

Moderatore: N. STOCCHETTI

- 14.00 Introduzione e questionario
- 14.30 Volumi fisiologici del compartimento intracranico
N. STOCCHETTI
- 15.00 Flusso ematico cerebrale ed autoregolazione
L. LONGHI
- 15.30 Metabolismo cerebrale
E. RONCATI ZANIER
- 16.00 Ischemia cerebrale
S. MAGNONI
- 16.30 *Break*
- 16.45 Pressione intracranica
G. CITERIO
- 17.15 CPP ed altre metodiche di determinazione del flusso
D. GALLI
- 17.45 Monitoraggi focali
S. MAGNONI
- 18.15 Conclusioni

sala **BIANCA 2**

10 Maggio

2ª giornata

TRAUMA CRANICO

Moderatore: G. CITERIO

- 9.00 Introduzione alla patologia traumatica - N. STOCCHETTI
- 9.30 Trattamento nella fase preospedaliera ed accettazione in centro specialistico
F. DELLA CORTE
- 10.00 Diagnostica intracranica e sistemica. Priorità di trattamento - L. BERETTA
- 10.30 Indicazioni chirurgiche urgenti - F. SERVADEI
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.20 Strategie mediche per il controllo della pressione intracranica - L. LONGHI
- 11.50 Terapie di "secondo livello" - E. RONCATI ZANIER
- 12.20 Complicanze extracraniche - C.A. CASTIONI
- 12.50 Valutazione dei risultati a distanza - N. LATRONICO
- 13.20 *Pausa Pranzo*

EMORRAGIA SUBARACNOIDEA

Moderatori: G. CITERIO, N. STOCCHETTI

- 14.30 Introduzione alla patologia subaracnoidea - G. CITERIO
- 15.00 Diagnostica e priorità di trattamento - E. SGANZERLA
- 15.30 Trattamento chirurgico dell'aneurisma - S.M. GAINI
- 16.00 Trattamento endovascolare dell'aneurisma - V. BRANCA
- 16.30 *Break*
- 16.45 Anestesia durante il trattamento dell'aneurisma - M. BERARDINO
- 17.10 Vasospasmo: diagnosi e terapia - D. GALLI
- 17.40 Complicanze sistemiche - G. CITERIO
- 18.10 Test di valutazione post-Corso e conclusione
- 18.30 Chiusura del Corso

9-10 MAGGIO



ECM: 11 punti (medici)

sala **BIANCA 1**

ANTIBIOTICO TERAPIA NEL PAZIENTE CRITICO:
EVIDENZE E PROSPETTIVE

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: P. VIALE

PARTE I - BASIC

- 14.00 Le diverse modalità di classificazione degli antibiotici - F. PEA
- 14.45 Diagnostica microbiologica - Il valore della fase preanalitica - G. GESU
- 15.30 Le problematiche di tossicità e reazioni avverse - F. PEA
- 16.00 *Break*
- 16.30 Epidemiologia del rischio infettivo in ICU - M. LANGER
- 17.15 Principi di terapia empirica - P. VIALE
- 18.00 Le interazioni farmacologiche degli antibiotici - F. PEA
- 18.30 Chiusura della giornata

PARTE II - ADVANCED

- 9.00 L'evoluzione dei profili di resistenza - G. GESU
- 9.30 Fisiopatologia del paziente ed esposizione farmacologica - F. PEA
- 10.00 Significato clinico e ricadute gestionali della variabilità di esposizione - P. VIALE
- 10.30 Antibiotici e terapie renali sostitutive - F. PEA
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.30 La terapia mirata: l'interpretazione e l'utilità clinica dei dati microbiologici
G. GESU, M. LANGER, F. PEA, P. VIALE
- 12.30 Costruire una "strategia" dell'uso dei farmaci antibiotici in reparto?
G. GESU, M. LANGER, F. PEA, P. VIALE
- 13.30 Chiusura del Corso

9 Maggio

1ª giornata

10 Maggio

2ª giornata

9-10 MAGGIO



ECM: 5 punti (medici)

sala **GIALLA 2**

Corso Teorico Pratico
FIBROBRONCOSCOPIA IN TERAPIA INTENSIVA

NUMERO CHIUSO - MAX 45 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: G. CONTI

- 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 *Coffee Break*
- 10.50 Aspetti tecnici: descrizione degli strumenti (fibroscopio, laringoscopia intubatore, fonte luminosa, telecamera, pinze biottiche, sistemi per brushing protetto, materiale per BAL), modalità di lavaggio e disinfezione
R. MAVIGLIA, M. ANTONELLI
- 11.20 Uso del fibrobroncoscopio nell'intubazione difficile
M.A. PENNISI, G. BELLO
- 11.30 Fibrobroncoscopia diagnostica (lavaggio broncoalveolare, brushing, biopsia endobronchiale, recupero corpi estranei)
G. BELLO, M. ANTONELLI
- 12.00 Quadri fibrobroncoscopici in terapia intensiva
M. ANTONELLI
- 12.40 *Pausa Pranzo*
- 14.00 Inizio sessione pratica
4 stazioni (ogni stazione dura 1 ora)
 - 1) Orientamento con il broncoscopio
S. MASIERI, 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

10 MAGGIO



ECM: 7 punti (medici)

sala **GIALLA 1**

10 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 fibrobroncoscopia
- 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: 8 punti (infermieri)



sala **GIALLA 2**

12 Maggio

FULL IMMERSION IN:
BLOCCHI CONTINUI PERIFERICI

NUMERO CHIUSO - MAX 60 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: M. BOSCO

- 9.00 Presentazione del Corso
M. BOSCO
- 9.10 Anatomia dell'arto superiore ed inferiore per l'anestesista
P. GROSSI
- 9.35 Blocchi continui dell'arto superiore: indicazioni, limiti, vantaggi e svantaggi
L. BERTINI
- 10.00 Focus on: blocchi paravertebrali
G. FANELLI
- 10.25 Update: blocco del plesso lombare
B. BORGHI
- 10.50 Blocco del nervo sciatico: quale via posteriore?
M. BOSCO
- 11.00 Videosessione su blocchi continui periferici
- 12.00 *Break*
- 12.15 Esercitazioni pratiche su modelli
Work-stations (15 partecipanti ciascuna)
1) Anatomia e procedure per l'arto superiore
2) Anatomia e procedure per l'arto inferiore
3) Tecnologie
4) Imaging
- 13.30 Chiusura del Corso

12 MAGGIO

ECM: 3 punti (medici)



sala **GIALLA 2**

11 Maggio

Corso Teorico Pratico NURSING

IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA:
PROBLEMI DI NURSING, RUOLO INFERMIERISTICO IN AREA CRITICA

NUMERO CHIUSO - MAX 100 PARTECIPANTI

Direttori del Corso: G. FOTI, A. LUCCHINI

- 9.00 Presentazione del Corso e dei docenti
- 9.10 Principi di ventilazione meccanica - G. FOTI
Problemi del paziente con insufficienza respiratoria
Diagnostica strumentale: cosa ci dicono la radiografia del torace e la TAC
Ruolo della PEEP
Manovre di reclutamento
Ventilazioni a volume, a pressione, tecniche combinate
La ventilazione assistita
La ventilazione non invasiva: maschera, scafandro
Conclusioni - Confronto dibattito tra pubblico e relatore
- 10.40 Gestione infermieristica del paziente con ventilazione non invasiva - A. LUCCHINI
Il paziente in ventilazione con maschera facciale: problematiche di nursing
Il paziente con scafandro: problematiche di nursing
Sessione pratica: interazione paziente - ventilatore, analisi casi clinici
Discussione con il relatore
- 11.20 *Coffee Break*
- 11.50 L'intubazione del paziente con grave insufficienza respiratoria - A. LUCCHINI
Definizione di paziente critico
Materiale e presidi occorrenti
Algoritmi di azione
- 12.20 Nursing delle vie aeree artificiali - L. ALIPRANDI
Definizione di via aerea artificiale
Gestione dei tubi endotracheali (fissaggio, cleaning)
Gestione delle cannule tracheostomiche
Principi e sistemi più comuni di umidificazione delle vie aeree
Circuiti di ventilazione: principi e caratteristiche
Broncoaspirazione: sistemi aperti, sistemi chiusi, tecniche di aspirazione
Confronto dibattito tra pubblico e relatore
- 13.20 *Pausa Pranzo*
- 14.20 Nuove tecnologie nelle vie aeree artificiali - A. LUCCHINI
Sistemi per l'erogazione dei gas anestetici con HME
I tubi endotracheali extrasottili
I tubi endotracheali ricoperti
Il problema della pulizia interna del tubo tracheale
Il problema della traumaticità della cuffia del tubo tracheale
- 14.40 Struttura e funzionamento dei moderni ventilatori - G. FOTI
Ventilatori pneumatici
Trigger a pressione e a flusso
Sistemi di pressurizzazione
Ventilatori a turbina

- 15.00 La postura prona - G. PELUCCHI
Principi scientifici della postura prona
I risultati dello studio multicentrico "Prono-Supino 1"
Le prospettive dello studio multicentrico "Prono-Supino 2"
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
Confronto dibattito tra pubblico e relatore
- 16.00 Il trasporto protetto del paziente critico - A. LUCCHINI
Definizione di trasporto protetto
Caratteristiche di un centro mobile di rianimazione
Standard del trasporto protetto
Come trasporto il paziente critico: algoritmi di azione
Come ventilo il paziente durante il trasporto
Soluzioni pratiche per il trasporto
Confronto dibattito tra pubblico e relatore
- 17.00 Valutazione finale
- 18.00 Discussione finale e test di valutazione
- 18.30 Chiusura del Corso

11 MAGGIO



ECM: 5 punti (infermieri)

sala **GIALLA 3**

12 Maggio

1ª giornata

Corso Avanzato VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA

NUMERO CHIUSO - MAX 150 PARTECIPANTI

Direttore del Corso: G.A. IOTTI

8.30	Registrazione
	METODI DI VALUTAZIONE
9.00	Meccanica respiratoria E. CALDERINI, G.A. IOTTI
9.30	Misure di drive, forza e carico P. NAVALESI
10.00	Imaging G.A. IOTTI
10.30	<i>Coffee Break</i>
	TECNICHE E TATTICHE NEL TRATTAMENTO DELL'ALI-ARDS
11.00	Fisiopatologia M. ANTONELLI
11.30	Ventilator-Induced Lung Injury e ventilazione protettiva M. RANIERI
12.00	Emodinamica G. FOTI
12.30	Ventilazione non invasiva C. GREGORETTI
13.00	<i>Pausa Pranzo</i>
14.15	Caso clinico interattivo sulla ARDS estrema (reclutamento, pronazione, NO, extracorporea...) E. CALDERINI, G. FOTI, G.A. IOTTI
16.15	PREVENZIONE DELLE POLMONITI ASSOCIATE AL VENTILATORE M. ANTONELLI
16.45	Chiusura della giornata

sala **GIALLA 3**

13 Maggio

2ª giornata

INTERAZIONI CARDIORESPIRATORIE E VENTILAZIONE MECCANICA NELL'EDEMA POLMONARE ACUTO CARDIOGENICO

9.00	Interazioni cardiopolmonari in ventilazione meccanica M. RANIERI
9.30	CPAP e NIV nell'EPA cardiogenico M. ANTONELLI, G. FOTI

10.00 *Coffee Break*

TECNICHE E TATTICHE NEL TRATTAMENTO DELLA BPCO RIACUTIZZATA

10.30	Fisiopatologia M. GORINI
11.30	Ventilazione non invasiva e trattamento non ventilatorio S. NAVA
12.00	Weaning dalla ventilazione invasiva G. CONTI

12.30 *Pausa Pranzo*

TECNICHE E TATTICHE NEL TRATTAMENTO DELL'ASMA ACUTO GRAVE

14.00	Fisiopatologia M. GORINI
15.00	Criteri di gravità G. CONTI
15.30	Ventilazione invasiva e non invasiva G.A. IOTTI
16.00	Trattamento farmacologico S. NAVA, P. NAVALESI
16.30	SEDAZIONE E PARALISI IN TERAPIA INTENSIVA G. CONTI, C. GREGORETTI
17.10	Valutazione dei partecipanti: correzione del questionario ECM
17.30	Chiusura del Corso

12-13 MAGGIO



ECM: 9 punti (medici)

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

arrivederci allo
smart 2007
30-31 maggio, 1 giugno

XVII CONGRESSO SMART

2006

10-11-12 maggio

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", disciplina di riferimento "Anestesia e Rianimazione".

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

10	Maggio <i>mattino</i>	3 crediti
10	Maggio <i>Lunch Session</i>	1 credito
10	Maggio <i>pomeriggio</i>	2 crediti
11	Maggio <i>mattino</i>	2 crediti
11	Maggio <i>Lunch Session</i>	1 credito
11	Maggio <i>pomeriggio</i>	2 crediti
12	Maggio <i>mattino</i>	2 crediti
12	Maggio <i>Lunch Session</i>	crediti non ancora pervenuti
12	Maggio <i>pomeriggio</i>	2 crediti
12	Maggio SMART Nursing (solo per infermieri)	4 crediti
Educational Courses		si veda alle pagine dei relativi programmi

Certificato/Attestato ECM

Dopo la fine del Congresso sarà possibile richiedere, tramite e-mail, gli Attestati ECM di SMART e di tutti gli Educational Courses, che verranno inviati dopo aver verificato la correttezza delle risposte al **Questionario di Valutazione dell'Apprendimento**.

Per il Certificato relativo al conseguimento dei Crediti ECM per il Congresso SMART, scrivere a:

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

Via di Scornigiana Traversa B
56121 - Ospedaletto (PISA)
Tel. 050 989310 - Fax 050 981264
e-mail: ecm@dgpincor.it

Assegnazione dei crediti formativi ai Partecipanti

I crediti formativi verranno assegnati nei tre mesi successivi alla chiusura del Convegno ed 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.

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

Via di Scornigiana Traversa B
56121 - Ospedaletto (PISA)
Tel. 050 989310 - Fax 050 981264
e-mail: ecm@dgpincor.it

Sede

FIERA MILANO CONGRESSI CENTER

Porta Gattamelata 2 - Padiglione n.17 - via Gattamelata, 20145 Milano

Quote di iscrizione

Soci SIAARTI-AAROI	€ 200,00
Non soci	€ 220,00
* Infermieri	€ 110,00
* Specializzandi	ingresso libero

* Per la riduzione infermieri è richiesta la presentazione di un documento comprovante il diritto - 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 Atti e volume Comunicazioni Libere
Attestato di partecipazione
Coffee break

La cartella, il volume degli Atti e quello delle Comunicazioni Libere sono garantiti solo ai prescritti.

Lingua ufficiale

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

Distribuzione auricolari

Foyer I piano (vedi planimetria).

Variazione 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 8.00 dell'10 Maggio alle ore 18.00 del 12 Maggio.

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 al I piano (vedi planimetria).

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 Stazione 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 o Lotto Fiera 2).



Bus Navetta Polo Fieristico

E' previsto un servizio di bus navetta SMART, gratuito per i partecipanti, da Porta Metropolitana (fermata MM1 Amendola Fiera) a Porta Gattamelata 2 (entrata Congresso).

INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI SULLLE COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Comunicazioni Orali

Le comunicazioni orali verranno presentate nei giorni 10-11-12 Maggio, 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 10 Maggio alle ore 15.30 del 12 Maggio.

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 11 Maggio per i poster del Gruppo 1 e del Gruppo 2, e dalle ore 14.00 alle ore 15.30 del giorno 12 Maggio per i poster del Gruppo 3 e del Gruppo 4.

Per il Gruppo "Poster Exhibition", è prevista l'esposizione in Area Poster a partire dalle ore 11.00 del 10 Maggio.

Un Autore sarà a disposizione per la discussione con il pubblico dalle 11.00 alle 11.30 dei giorni 11 e 12 Maggio.

SERVIZI DI RISTORO

Presso il Fiera Milano Congressi Center (Il 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)

Al I piano del Fiera Milano Congressi Center, saranno disponibili due punti di servizio bar paninoteca (vedi planimetria).

Si segnala inoltre che, nelle vicinanze del Fiera Milano Congressi Center, sono disponibili paninoteche, self-service e ristoranti.

GENERAL INFORMATION

Meeting Venue

FIERA MILANO CONGRESSI CENTER

Porta Gattamelata 2 – Padiglione n.17 – via Gattamelata, 20145 Milano - Italy

Registration Fee

SIAARTI-AAROI members	€ 200,00
Non members	€ 220,00
* Nurses	€ 110,00
* Speciality students	free entrance

* A document proving this right is required.

Registration fee includes:

Congress bag
Badge
Abstract Book
Attendance Certificate
Coffee break

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

Official languages

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

Headphones

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

TRAVEL INFORMATION



Milano Malpensa Airport

The **Malpensa Express train** service runs **between Malpensa and Cadorna FNM** (journey time: 40 mins, trains every half hour). At Cadorna, take underground Red Line 1 (direction Molino Dorino) to Amendola Fiera or Lotto Fiera 2. The 27 tram also runs between Cadorna and piazza VI Febbraio, which is close to the VI Febbraio entrance of the 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 (**73 bus**) from near Domestic Arrivals exit to Piazza San Babila, next to the Red Line 1 San Babila underground station (for the Fiera Milano take Molino Dorino line to Amendola Fiera or Lotto Fiera 2).



State Railways FFS (Milano Centrale - Milano Garibaldi Stations)

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

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

Ferrovie Nord Railways - Piazzale Cadorna **Underground Red Line 1** (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 the Fiera (Red Line 1, stations Amendola Fiera and Lotto Fiera 2).



Bus Service

SMART free bus service from Porta Metropolitana entrance (underground station Amendola Fiera, Red Line 1) to Porta Gattamelata 2 (Congress place).

SCIENTIFIC INFORMATION

Free scientific communications will be presented on May 10th-11th-12th 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 – 1 floor (see map) from 11.00 a.m. of May 10th to 3.30 p.m. of May 12th. 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. on May 11th (Group 1 and 2) and May 12th (Group 3 and 4).

Posters of "Poster Exhibition" group will be affixed in the Poster Area from 11.00 a.m. of May 10th. One of the Authors will be available for discussion from 11.00 to 11.30 a.m. on May 11th and 12th.

BUFFET SERVICE

A buffet service is available at the Fiera Milano Congressi Center (Il piano), 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 on the 1 floor of the Fiera Milano Congressi Center (see map).



XVII CONGRESSO SMART



2006

10-11-12 maggio

MOSTRA SCIENTIFICA • TECHNICAL EXHIBITION



ESPOSITORI SMART 2006

La mostra scientifica è aperta dalle ore 8.30 dell'10 Maggio alle ore 17.30 del 12 Maggio.

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

Azienda	n° Stand	Azienda	n° Stand
AB MEDICA	58 59 60	INSTRUMENTATION LABORATORY	108
ABBOTT	2 3 12 13	INTERSURGICAL	49
AMBU	88	K.C.I. MEDICAL	31 32
ARROW ITALY	16	KEDRION	84 85
ASPECT MEDICAL SYSTEMS	14	KONTRON AXA MEDICAL CARE	F9
ASSIMEDICI	T6	LIBRERIA FOGLIAZZA	F1
ASTRAZENECA	7 8	LILLY	4 11
B. BRAUN	107	LINDE MEDICALE	90
B.S.N.	F12	M.e B.S.	T3
BAXTER	66 67 68 75 76 77	MAQUET ITALIA	23 24 • 5 6 9 10
BAYER DIV. DIAGNOSTICS	105	MASIMO EUROPE	F11
BAYER HEALTHCARE	F2	MEDICAL SERVICE	57
BECTON DICKINSON ITALIA	27	MEDISIZE ITALIA	29
BELLCO	F3 F4 F5	MEDIVAL	100 101
BRISTOL MYERS SQUIBB	113	MERCK SHARP & DOHME ITALIA	102 103
BURKE & BURKE	19 28	MINDRAY CO.	45
CARDINAL HEALTH ITALY 311 Alaris® and Pyxis® Products	15	MOVI	48
CODAN - pvb CRITICAL CARE	F10	NIHON KOHDEN ITALIA	17 18
COOK ITALIA	110 111	NOVO NORDISK FARMACEUTICI	40
CREMASCOLI & IRIS	104	ORGANON ITALIA	91 98
D.E.A.S.	89	ORTHOFIX	F7
DASIT	109	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	70 71 72 73
DELFINO EDITORE	T1	PICCIN NUOVA LIBRERIA	T5
DRAEGER MEDICAL ITALIA	22 25	POLICARE - DIEMME	112
ebi HAMILTON MEDICAL ITALIA	52	RESPIRONICS ITALY	93
EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA	53	ROCHE DIAGNOSTICS	51
ELSEVIER ITALIA	T4	SEDA	61 62 81 82
ESTOR	44	SIARE HOSPITAL SUPPLIES	F6
FISHER & PAYKEL HEALTHCARE ITALIA	43	SMITHS MEDICAL ITALIA	55
FRESENIUS KABI ITALIA	26	SPACELABS MEDICAL	54
FRESENIUS MEDICAL ITALIA	26	STARMED	83 106
GE HEALTHCARE	34 35 36 37	TAEMA - AIR LIQUIDE SANITA'	42
HAROL	65 78	TELEFLEX MEDICAL	20 21
HILL ROM TERAPIA CLINITRON	50	TYCO HEALTHCARE ITALIA	33 38
HOSPAL	39	UNIMEDICAL	F13
HOSPIRA	56	VYGON ITALIA	94 95 96
INDUSTRIE GUIDO MALVESTIO	F8	WEBBIT	46 47
INNOVATIVE MEDICAL TECHNOLOGIES	1	ZLB BEHRING	86 87

RINGRAZIAMENTI

AB MEDICA • ABBOTT • BAXTER • BELLCO • BRISTOL MYERS SQUIBB • ESTOR • GILEAD • HOSPIRA
 KEDRION • LILLY • MERCK SHARP & DOHME ITALIA • NIHON KOHDEN ITALIA
 NOVO NORDISK FARMACEUTICI • PFIZER • SANOFI - AVENTIS • SEDA • ZLB BEHRING

PLANIMETRIE SMART

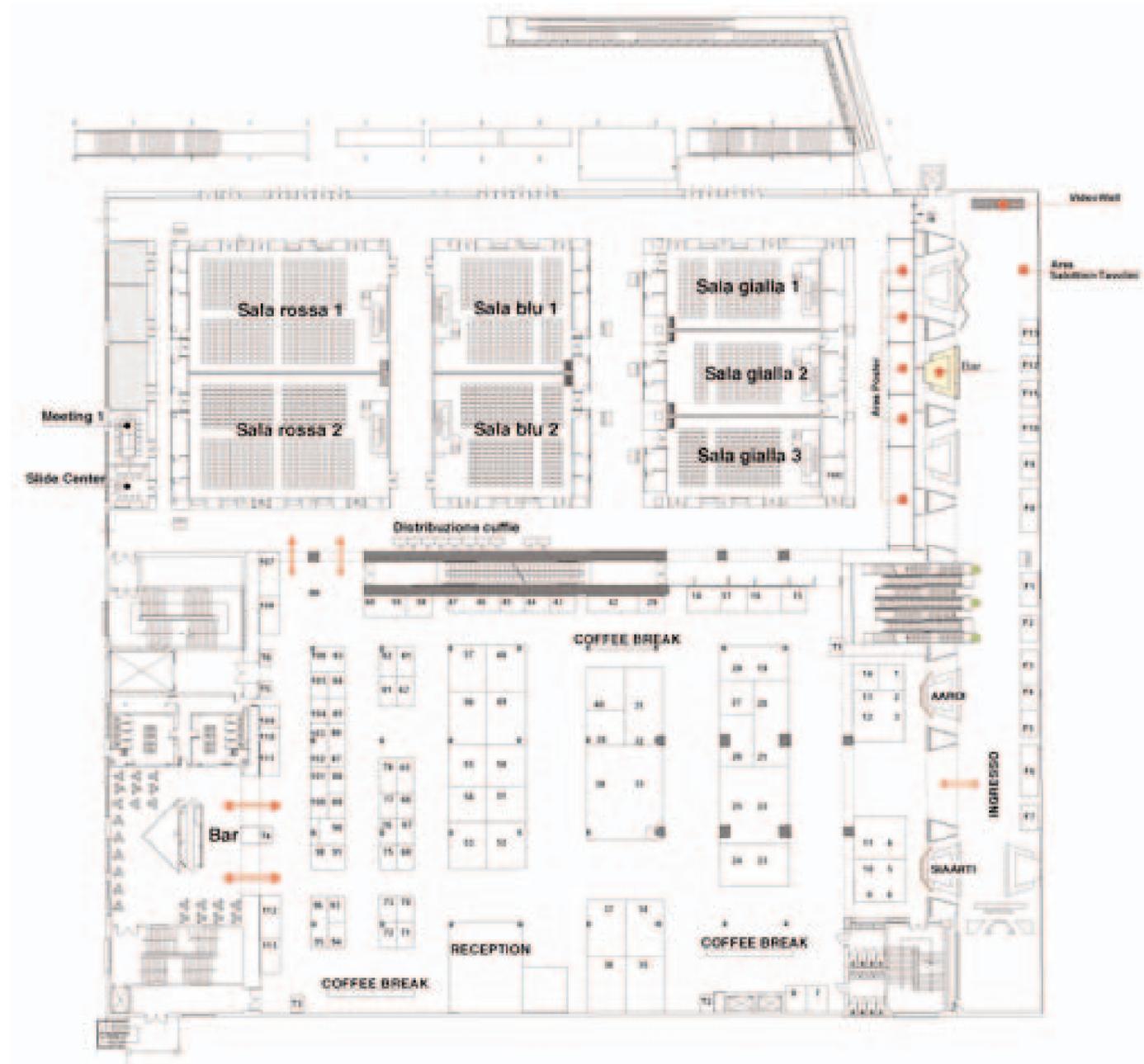
I Piano

Area Espositiva

Mostra scientifica
 Reception e Segreteria ECM
 Due punti di Servizio Bar
 Area Coffee Break

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



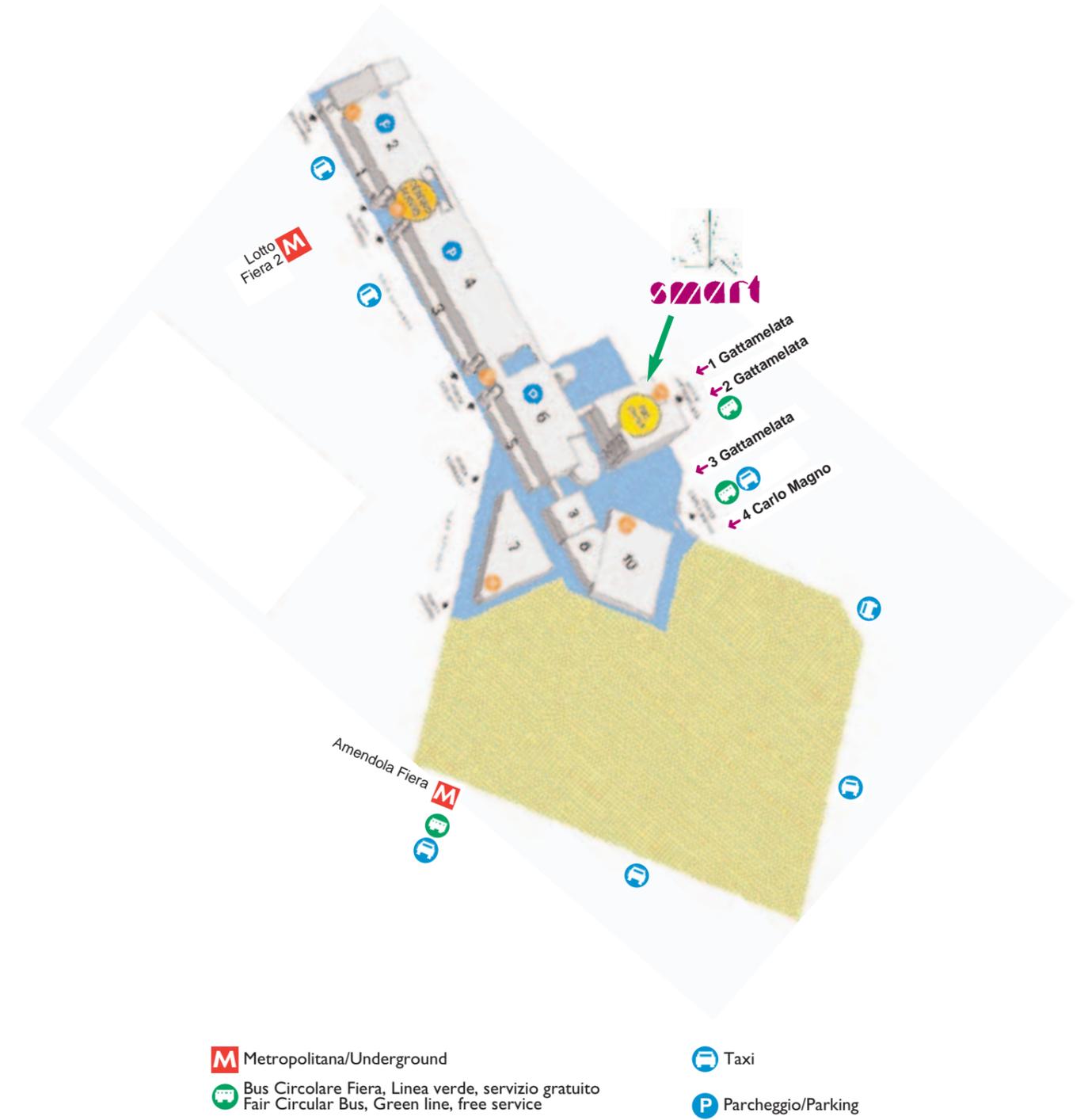
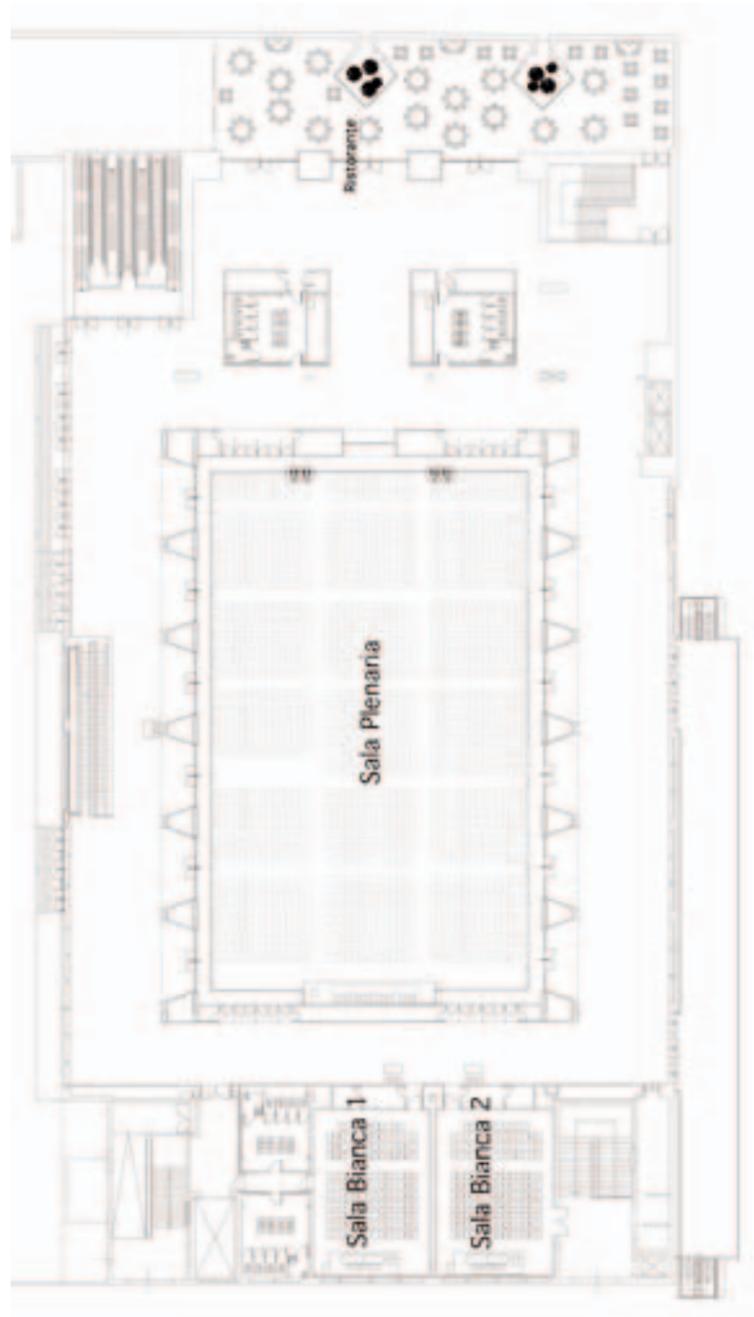


Il Piano

Area Congressuale

Servizio Ristorante

Sale: Plenaria, Bianca 1, Bianca 2



MAPPA METROPOLITANA MILANO

