

M I L A N O

MiCo - Milano Congressi Ala Nord

May 8-10, 2013

24°
smart

2013

SIMPOSIO MOSTRA
A N E S T E S I A
R I A N I M A Z I O N E E
T E R A P I A I N T E N S I V A

PROGRAM

Endorsed by



May 8-10, 2013

SMART - ORGANIZING AND SCIENTIFIC COMMITTEE

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

SMART - SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

*G. Citerio, G. Iapichino, P.M. Ingelmo,
M. Langer, A. Lucchini, J.J. Marini, D. Payen,
P. Pelosi, M. Singer, A. Slutsky, J.L. Vincent*

SMART - ORGANIZING SECRETARIAT

Start Promotion srl

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano - Italy

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

www.startpromotion.it - E-mail: info@startpromotion.it

■ Faculty.....	3
■ Programma Scientifico.....	11
■ SMART Nursing.....	25
■ Planning.....	26
■ Attività Complementari e Technical Forum.....	29
■ Comunicazioni Libere.....	31
■ Poster.....	40
■ Corsi Educazionali SMART.....	45
■ Informazioni Generali.....	51
■ Mostra Scientifica.....	58
■ Planimetrie.....	59

- ADAMINI I.**
Dipartimento di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- ADEMBRI C.**
Dipartimento di Scienze della Salute, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze
- ALLEGRI M.**
Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche, Sezione di Chirurgia e Anestesiologia, Università degli Studi di Pavia, S.S. di Terapia del Dolore, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- AMIRFARZAN H.**
Department of Anesthesia, Veterans Affairs Boston Healthcare System, Harvard Medical School, Boston MA (USA)
- ANNANE D.**
Service de Réanimation Médicale, Hôpital Raymond Poincaré, Hôpitaux Universitaires Paris Ile de France Ouest, Garches (F)
- ANTONELLI M.**
Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma
- ARROYO V.**
Liver Unit, University of Barcelona, Hospital Clinic, Barcelona (E)
- ASTUTO M.**
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Pediatrica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico G. Rodolico, Catania
- AVALLI L.**
Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Anestesia e Terapia Intensiva Cardio Toraco Vascolare, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza
- BAMBI S.**
Terapia Intensiva di Emergenza, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze
- BASSO V.**
Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università Campus Bio-Medico Roma, Direttore: F.E. Agrò
- BELLANI G.**
Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Unità Operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione II, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza
- BERETTA L.**
Unità Operativa di Anestesia e Terapia Intensiva Neurochirurgica, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- BERNARDI M.**
Dipartimento Malattie Apparato Digerente e Medicina Interna, Unità Operativa di Semeiotica Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna
- BERTI M.**
2° Servizio di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedale Maggiore, Parma
- BERTIN A.**
Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza
- BIASUCCI D.**
Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, Direttore: M. Antonelli
- BIGATELLO L.**
Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Surgical Intensive Care, St. Elizabeth's Medical Centre, Boston MA (USA)
- BIOLO G.**
Medicina Molecolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste
- BOMBINO M.**
Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza
- BORELLI M.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale di Treviglio (Bergamo)

BORROMETI F.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Santobono Pausillipon, Napoli

BOUHEMAD B.

Anesthésie et Réanimation, Hôpital Saint Joseph, Paris (F)

BRASCHI A.

Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche, Sezione di Chirurgia e Anestesiologia, Università degli Studi di Pavia, S.C. di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

BRAZZI L.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche, Università degli Studi, Sassari

BROCHARD L.

Service de Soins Intensifs, Département d'Anesthésiologie, Pharmacologie et Soins Intensifs, HUG, Genève (CH)

BUGADA D.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pavia, Direttore: A. Braschi

BUGEDO G.

Departamento de Medicina Intensiva, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago (RCH)

BUGLIONI L.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università Politecnica delle Marche, Direttore: P. Pelaia

CAIRONI P.

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

CALDERINI E.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Pediatrica, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

CAPPELLI D.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Trieste, Direttore: G. Berlot

CARDELLINO S.

Anestesia e Rianimazione, Ospedale Cardinal Massaia, Asti

CASPANI M.L.

Anestesia e Rianimazione I, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

CASTRÉN M.

Department of Clinical Sciences and Education, Karolinska University Hospital, Stockholm (S)

CECCONI M.

Department of Anesthesia and Intensive Care, St George's Hospital and Medical School, London (UK)

CIRILLO F.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Napoli Federico II, Direttore: R. Tufano

CITERIO G.

Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

COHEN E.

Department of Anesthesiology, The Mount Sinai Medical Center, New York (USA)

COLOMBO R.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Luigi Sacco Azienda Ospedaliera e Polo Universitario, Milano

COMISSO I.

Clinica di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia, Udine

CONCIA E.

Dipartimento Medico Generale, Unità Operativa di Malattie Infettive, Università degli Studi, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona

CONSALES G.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Civile Misericordia e Dolce, Prato

CONTI G.

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

CORCIONE A.

Dipartimento di Anestesia e TIPO, Azienda Ospedaliera dei Colli, Ospedale V. Monaldi, Napoli

CORTEGIANI A.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Palermo, Direttore: A. Giarratano

CRESSONI M.

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

CROTTI S.

Dipartimento di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

CROZZOLI L.

Anestesia Generale Day Hospital, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)

DANELI G.

Anestesia e Rianimazione, Ospedale Civile di Cremona

DE ANDRES J.

Anesthesia, Critical Care and Pain Management Department, General University Hospital, Valencia (E)

DE GASPERI A.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione 2, Dipartimento dei Trapianti, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

DE GAUDIO R.A.

Dipartimento di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Firenze, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

DELLA CORTE F.

Istituto di Anestesia e Rianimazione, Dipartimento di Emergenza, Università del Piemonte Orientale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità, Novara

ELLI S.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

EMMI V.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

ENGELHARDT T.

Department of Anaesthesia, Royal Aberdeen Children's Hospital, Aberdeen (UK)

FAENZA S.

Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti, Università degli Studi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna

FOTI G.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione 2, Azienda Ospedaliera A. Manzoni, Lecco

FRIES M.

Department of Anaesthesiology, University Hospital, Aachen (D)

FUMAGALLI R.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione I, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

FUTIER E.

Department of Clinical Care Medicine and Anesthesiology, University Hospital, Clermont-Ferrand (F)

GATTINONI L.

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

GESU G.

Struttura Complessa di Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

GIANI M.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Milano Bicocca, Direttore: A. Pesenti

GIRARDIS M.

Anestesia e Rianimazione I, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

GIUSTI G.D.

A.C.U.T.I. Area Critica Unità di Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliera di Perugia

GODIER A.

Department of Anesthesiology and Critical Care, Cochin Hospital, Paris (F)

GORI A.

Unità Operativa di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

GRASSELLI G.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

GREGORETTI C.

Anestesia e Rianimazione Maria Adelaide, Azienda Ospedaliera CTO - Maria Adelaide, Torino

GROSSI P.

Servizio di Anestesia Locoregionale e Terapia del Dolore, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (Milano)

GUARRACINO F.

Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Ospedale Cisanello, Pisa

GUERIN C.

Service de Réanimation Médicale, Hôpital de la Croix Rousse et Université de Lyon, Lyon (F)

HEIDEGGER C.P.

Service des Soins Intensifs, Hôpitaux Universitaires, Genève (CH)

IAPICHINO G.

Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Ospedale San Paolo, Milano

INGELMO P.M.

Chronic Pain Treatment Service, Montreal Children's Hospital, Montreal (CDN)

IOTTI G.A.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione II, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

JACOB M.

Department of Anesthesiology, University Hospital, Munich (D)

JUBRAN A.

Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Edward Hines Jr Veterans Affairs Hospital, Hines IL USA

JUFFERMANS N.

Intensive Care, Academic Medical Center, Amsterdam (NL)

KAVANAGH B.

Department of Critical Care Medicine, The Hospital for Sick Children, Toronto (CDN)

KETTE F.

Direzione AREU, SOC Coordinamento Clinico del Soccorso Sanitario, Regione Lombardia, Milano

LAFFEY J.

Department of Anesthesia, St. Michael's Hospital, Toronto (CDN)

LANDRISCINA M.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione II, S.S.U.Em. 118 Elisoccorso, Azienda Ospedaliera Sant'Anna, Como

LANGER M.

Anestesia, Rianimazione, Terapia del Dolore e Cure Palliative, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Università degli Studi, Milano

LANGER T.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Milano, Direttore: N. Stocchetti

LATINI R.

Dipartimento di Ricerca Cardiovascolare, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano

LATRONICO N.

Dipartimento di Neuroanestesia, Università degli Studi di Brescia, Spedali Civili, Brescia

LONGHINI F.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Direttore: P. Navalesi

LUCCHINI A.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

LUMINI E.

Dipartimento Istituzionale Integrato, UOC Servizi alla Didattica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

MAGDER S.

McGill University Health Centre, Victoria Hospital, Montreal (CDN)

MAGGIORINI M.

Intensive Care Medicine, University Hospital Zurich, University of Zurich (CH)

MALACRIDA R.

Dipartimento di Medicina Intensiva, Ospedale Civico, Lugano (CH)

MANCIBO J.

Intensive Care Unit, Hospital de Sant Pau, Barcelona (E)

MANGIACAVALLI B.

Dirigente Responsabile SITRA, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

MANICI M.

2° Servizio di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedale Maggiore, Parma

MARCOLIN R.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

MARINI J.J.

Pulmonary and Critical Care Medicine, University Hospital of Minnesota, St. Paul MN (USA)

MARTIN C.

Service d'Anesthésie et Réanimation, Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, Hôpital Nord, Marseille (F)

MASCIA L.

Dipartimento di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Torino, Ospedale Molinette San Giovanni Battista, Torino

MATTIUSI E.

Terapia Intensiva II, AOU SMM Ospedale Santa Maria della Misericordia, Udine

MAURELLI M.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione III, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

MAURI T.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Unità Operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione II, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

MEBAZAA A.

Dép. d'Anesthésie et Réanimation, Hôpital Lariboisière, Paris (F)

MISTRALETTI G.

Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Ospedale San Paolo, Milano

MOGGIA F.

Presidente ANIARTI

MOIA M.

U.O.S. Fisiopatologia della Coagulazione, Centro Emofilia e Trombosi A. Bianchi Bonomi, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

MOJOLI F.

Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche, Sezione di Chirurgia e Anestesiologia, Università degli Studi di Pavia, S.C. di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

MONGODI S.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pavia

MONTI G.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione I, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

MORABITO S.

Dipartimento di Nefrologia e Urologia, Policlinico Umberto I, Roma

MORELLI A.

Centro di Rianimazione, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Università La Sapienza, Roma

MOSCATELLI A.

Unità Operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica, Istituto G. Gaslini, Genova

NAVA S.

Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Università degli Studi, Bologna

NAVALESI P.

Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale A. Avogadro, Anestesia e Rianimazione, Ospedale Sant'Andrea, Vercelli

ODDO M.

Department of Intensive Care Medicine, Lausanne University Hospital, Faculty of Biology and Medicine, Lausanne (CH)

ORI C.

Dipartimento di Medicina, Università degli Studi, Padova

PALO A.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

PATRONITI N.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

PAYEN D.

Département d'Anesthésie Réanimation & SAMU, Centre Hospitalier Universitaire Lariboisière, Paris (F)

PEARSE R.

Intensive Care Medicine, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Royal London Hospital, London (UK)

PEGORARO F.

Terapia Intensiva Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

PELLIS T.

Struttura Complessa di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli, Pordenone

PELOSI P.

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate, Università degli Studi di Genova, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria San Martino, Genova

PELUCCHI G.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

PESENTI A.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

PEZZATO S.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Genova, Direttore: P. Pelosi

PIASTRA M.

Unità Operativa di Terapia Intensiva Pediatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma

PICARDO S.

DEA-ARCO, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

PINSKY M.

Department of Critical Care Medicine, University of Pittsburgh, Pittsburgh PA (USA)

PISANI L.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Direttore: N. Brienza

PRIEBE H.J.

Anesthesia & Critical Care Medicine, University Hospital, Freiburg (D)

PROTTI A.

Dipartimento di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

QUINTEL M.

Department of Anesthesia II, Zentrum Anaesthesiologie Rettungs und Intensivmedizin Universität Klinikum, Goettingen (D)

RADRIZZANI D.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale di Legnano (Milano)

RAIMONDI F.

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, IRCCS Istituto Humanitas, Rozzano (Milano)

RANIERI M.

Dipartimento di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Torino, Ospedale Molinette San Giovanni Battista, Torino

REINHART K.

Clinic for Anesthesiology and Intensive Care, University Hospital of Friedrich-Schiller-University, Jena (D)

RISTAGNO G.

Dipartimento di Ricerca Cardiovascolare, Farmacologia Clinica Cardiovascolare, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano

RIZZO G.

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Pediatrico Meyer, Università degli Studi, Firenze

RIZZUTO C.

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Ferrara, Direttore: C.A. Volta

RODI G.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

ROSSAINT R.

Klinik für Anästhesiologie, Universität Klinikum, Aachen (D)

ROSSI G.P.

Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Università di Milano Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

SAMAMA C.M.

Département d'Anesthésiologie-Réanimation, Hôpital Universitaire Hotel-Dieu et Cochin, Paris (F)

SAMMARTINO M.

Unità Operativa Complessa di Anestesia, Terapia Intensiva Postoperatoria e Terapia del Dolore, Policlinico A. Gemelli, Roma

SCELSI S.

Dipartimento Servizio Regionale dell'Assistenza, ARES Azienda Regionale Emergenza Sanitaria 118 Lazio, Roma

SCHULTZ M.

Department of Intensive Care Medicine & Laboratory of Experimental Intensive Care and Anesthesiology, Academic Medical Center at the University of Amsterdam, Amsterdam (NL)

SINGER M.

Department of Intensive Care Medicine & Wolfson Institute of Biomedical Research, University College, London (UK)

SLUSTKY A.

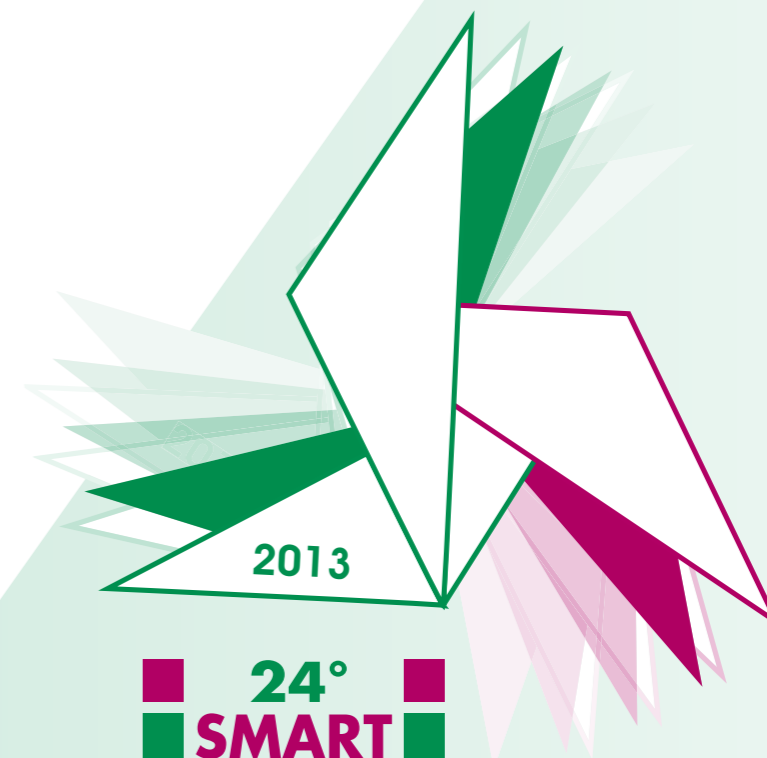
Division of Critical Care, St. Michael's Hospital, University of Toronto (CND)

SOLCA M.

Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Azienda Ospedaliera di Circolo di Melegnano, Presidio Ospedaliero A. Uboldo, Cernusco sul Naviglio (Milano)

STOCCHETTI N.

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

TACCONE F.S.*Department of Intensive Care, Erasme University Hospital - ULB, Brussels (B)***TAIMOR D.***Department of Anesthesia, Critical Care and Pain Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston MA (USA)***TAVAZZI G.***Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pavia***TEBOUL J.L.***Réanimation Médicale, Hôpitaux Universitaires Paris-Sud, Hôpital Bicêtre, Paris (F)***TERRAGNI P.***Dipartimento di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Torino, Ospedale Molinette San Giovanni Battista, Torino***TERRASINI N.***Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pisa, Direttore: F. Giunta***TRAMÈR M.R.***Division of Anesthesiology, Geneva University Hospital and Medical Faculty, University of Geneva (CH)***TREACHER D.***Department of Intensive Care, Guy's and St. Thomas' Hospital, London (UK)***TRITAPEPE L.***Dipartimento di Scienze Anestesiologiche e Medicina Critica, Università La Sapienza, Policlinico Umberto I, Roma***UMBRELLO M.***Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, A.O. San Paolo Polo Universitario, Milano***VALENZA F.***Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano***VEYCKEMANS F.***Cliniques Universitaires St. Luc, Catholic University of Leuven Medical School, Brussels (B)***VIA G.***Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia***VIALE P.***Clinica di Malattie Infettive, Università degli Studi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna***VILLA F.***Dipartimento di Terapia Intensiva Neurochirurgica, Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, Monza***VILLA G.***Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Firenze, Direttore: R.A. De Gaudio***VINCENT J.L.***Department of Intensive Care, Erasme University Hospital - ULB, Brussels (B)***VITALE G.***Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Terapia Intensiva Generale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza***VOLTA C.A.***Dipartimento di Scienze Chirurgiche Anestesiologiche e Radiologiche, Sezione di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna, Ferrara***WOLF A.***Paediatric Anaesthesia and Intensive Care, Bristol Royal Children's Hospital, Bristol (UK)***ZACCHETTI L.***Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Milano, Direttore: N. Stocchetti***ZAMPERI S.***Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Verona, Direttore: E. Polati*

PROGRAMMA SCIENTIFICO
SCIENTIFIC PROGRAM

ROSSA 1

ROSSA 2

BLU 1



**NOVITÀ
2013**

App to S.M.A.R.T.

una applicazione per smartphone
utilizzabile nelle sessioni
contrassegnate dalla girandola SMART

Dettagli a pagina 28

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

SURVEY E STUDI CLINICI
SURVEYS AND CLINICAL TRIALS

Chairpersons: P. CAIRONI, R. LATINI

- 11.30 Lo studio ICON (Intensive Care Outcome Network)
The ICON study (Intensive Care Outcome Network)
J.L. VINCENT
- 12.00 Lo studio EuSOS (European Surgical Outcomes Study) sulla mortalità perioperatoria
The EuSOS study (European Surgical Outcomes Study) on perioperative mortality
R. PEARSE
- 12.30 Lo studio ALBIOS (Albumin Italian Outcome Sepsis Study): risultati finali e altro...
The ALBIOS study (Albumin Italian Outcome Sepsis Study): final results and more...
L. GATTINONI
- 13.00 Lunch

ACIDO BASE: QUELLO DI CUI POCO SI PARLA

ACID BASE: WHAT IS RARELY DISCUSSED

Chairpersons: L. GATTINONI, P. PELOSI

- 9.30 Cloremia: perché e quando misurarla
Chloremia: why and when to measure it
L. GATTINONI
- 10.00 Acidosi respiratoria: correggere con il bicarbonato?
Respiratory acidosis: is the correction with bicarbonate worth?
A. PESENTI
- 10.30 Equilibrio acido base delle urine: uso clinico
Urinary acid base balance: clinical use
P. CAIRONI
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

CASI CLINICI
CLINICAL CASES

- 11.30 Acidosi metabolica
Metabolic acidosis
PRESENTER: A. PROTTI
DISCUSSANTS: J.J. MARINI, D. PAYEN
- 12.15 Sepsis grave / Shock settico
Severe sepsis / Septic shock
PRESENTER: R. FUMAGALLI
DISCUSSANTS: M. ANTONELLI, M. SINGER
- 13.00 Lunch



**NOVITÀ
2013**

App to S.M.A.R.T.

una applicazione per smartphone
utilizzabile nelle sessioni
contrassegnate dalla girandola SMART

Dettagli a pagina 28

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

NUOVI APPROCCI DI IMAGING ALLA PATOLOGIA POLMONARE
NEW IMAGING APPROACHES TO LUNG PATHOLOGY

Chairpersons: B. BOUHEMAD, M. CRESSONI

- 11.30 Tomografia ad impedenza elettrica
Electrical impedance tomography
T. MAURI
- 12.00 Ecografia pleuroparenchimale
Pleuroparenchymal echography
B. BOUHEMAD
- 12.30 PET TC
PET CT
G. BELLANI
- 13.00 Lunch

BLU 2

PLENARIA

GIALLA 1/2

HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA
HOT TOPICS IN PEDIATRIC INTENSIVE CARE

Chairpersons: G. CONTI, M. PIASTRA

- 9.00 Il bambino con malattia oncologica in terapia intensiva
Children with oncological diseases in the PICU
M. PIASTRA
- 9.30 Iponatriemia severa
Critical hyponatremia
A. MOSCATELLI
- 10.00 L'ECMO nel bambino
ECMO in children
N. PATRONITI
- 10.30 Come trarre il meglio dal monitoraggio. Nuove opzioni: vale la pena investire?
How to get the best out of monitoring. New options: worth investing?
A. WOLF
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

ANALGESIA E DOLORE NEL BAMBINO
ANALGESIA AND PAIN IN CHILDREN

Chairpersons: F. BORROMETI, M. SAMMARTINO

- 11.30 Il remifentanil è l'oppioide ideale nel neonato e nel bambino?
Is remifentanil the ideal opioid for infants and children?
M. SAMMARTINO
- 12.00 Dal dolore cronico al dolore acuto
From chronic to acute pain
G. RIZZO
- 12.30 Dal dolore acuto al dolore cronico
From acute to chronic pain
P.M. INGELMO
- 13.00 Lunch

CONFERENZE DI APERTURA
OPENING LECTURES

Chairpersons: M. ANTONELLI, A. BRASCHI

- 9.00 Frode e integrità scientifica
Fraud and scientific integrity
M.R. TRAMÈR
- 9.30 Il medico intensivista oggi e domani
The ICU doctor today and tomorrow
J.L. VINCENT
- 10.00 Aspetti etici del fine vita in terapia intensiva
Ethical aspects of end of life in the ICU
R. MALACRIDA
- 10.30 Storia della ventilazione meccanica
History of mechanical ventilation
A. SLUTSKY
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

SHOCK SETTICO
SEPTIC SHOCK

Chairpersons: M. GIRARDIS, M. PINSKY

- 11.30 Rianimazione iniziale dello shock settico
Initial resuscitation of septic shock
M. PINSKY
- 12.00 Terapie cardioattive nello shock settico
Cardioactive therapies in septic shock
A. MORELLI
- 12.30 A che livello devo sostenere la pressione arteriosa media nello shock settico?
How high should the mean arterial pressure be in septic shock?
C. MARTIN
- 13.00 Lunch



**NOVITÀ
2013**

App to S.M.A.R.T.

una applicazione per smartphone
utilizzabile nelle sessioni
contrassegnate dalla girandola SMART

Dettagli a pagina 28

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

TRACHEOSTOMIA
TRACHEOSTOMY

Chairpersons: G. IAPICHINO, M. QUINTEL

- 11.30 Indicazioni e timing
Indications and timing
M. RANIERI
- 12.00 Tecniche percutanee: alla ricerca della procedura ottimale?
Percutaneous techniques: in search of the best procedure?
M. QUINTEL
- 12.30 Complicanze della tracheostomia chirurgica e percutanea
Complications in surgical and percutaneous tracheostomy
P. PELOSI
- 13.00 Lunch

ROSSA 1

ROSSA 2

BLU 1

BLU 2

PLENARIA

GIALLA 1/2

13.10-15.10 **Lunch Session**

MONITORAGGIO EMODINAMICO IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE

HEMODYNAMIC MONITORING IN ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE

Educational grant from SEDA

Chairpersons: L. GATTINONI, A. MORELLI

Monitoraggio emodinamico non invasivo in anestesia

Noninvasive hemodynamic monitoring in anesthesia

A. DE GASPERI

Acqua polmonare extravascolare: strumento per diagnosi e terapia dei fluidi

Extravascular lung water: a tool for fluid diagnosis and therapy

R. FUMAGALLI

Rimpiazzo fluidico: a quale monitoraggio credere?

Fluid replacement: which monitoring shall we rely on?

J.L. TEBOUL

SEPSI

SEPSIS

Chairpersons: M. ANTONELLI, D. PAYEN

15.30 Definizione di sepsi: evoluzione dei nostri concetti
Sepsis definition: evolution of our concepts
J.L. VINCENT

16.00 I neutrofili come indicatori predittivi precoci di sepsi severa nel paziente critico
The neutrophil as an early predictor of severe sepsis in the critically ill patient
D. TREACHER

16.30 Terapia extracorporea con polimixina-b nello shock settico: trial clinici e pratica clinica quotidiana
Extracorporeal therapy with polymixin-b in septic shock: clinical trials and daily clinical practice
M. ANTONELLI

17.00 Comorbilità e infiammazione sistemica nella sepsi: quale delle due è implicata nel decesso?
Comorbidity versus systemic inflammation in sepsis: what is related to death?
D. PAYEN

17.30 Le statine nella terapia della sepsi
Statins in sepsis therapy
M. SINGER

18.00 Lotta alla sepsi: il progetto in Regione Lombardia
Fighting sepsis: the Lombardy Region program
G. MONTI

PATOLOGIE POLMONARI OLTRE L'ARDS

THE LUNG BEYOND ARDS

Chairpersons: A. BRASCHI, G.A. IOTTI

15.30 Fibrosi polmonare interstiziale: quali pazienti ricoverare in terapia intensiva
Interstitial lung fibrosis: which patients should be admitted to the ICU
C. GUERIN

16.00 Presentazione del paziente ARDS e ARDS-like: quando la somministrazione precoce di steroidi salva la vita
ARDS and ARDS-like patient presentation: when early steroids save lives
R. FUMAGALLI

16.30 Bridge al trapianto polmonare mediante ECMO nel paziente non intubato: risultati clinici
Non-intubated bridge to lung transplant by ECMO: clinical results
S. CROTTI

17.00 Proteinosi alveolare polmonare e lavaggio polmonare totale: esperienza clinica di un centro specializzato
Pulmonary alveolar proteinosis and whole lung lavage: clinical experience from a specialized center
G. RODI

13.10-15.10 **Lunch Session**

DALL'ELETTROMIOGRAFIA DIAFRAMMATICA ALLA RIMOZIONE EXTRACORPOREA DI CO2: UN APPROCCIO GLOBALE

FROM DIAPHRAGMATIC ELECTROMYOGRAPHY TO EXTRACORPOREAL CO2 REMOVAL: A GLOBAL APPROACH

Educational grant from MAQUET

Chairpersons: A. PESENTI, A. SLUTSKY

NAVA: applicazioni cliniche
NAVA: clinical applications
P. NAVALES

Monitoraggio del lavoro respiratorio basato sul segnale elettromiografico
Monitoring respiratory work from the electromyographic signal
G. BELLANI

Ventilazione ultraprotettiva mediante ECCO2R
Ultraprotective ventilation by ECCO2R
M. RANIERI

PALP - Pump Assisted Lung Protection: prime esperienze cliniche
PALP - Pump Assisted Lung Protection: first clinical experiences
N. PATRONITI

ASPETTI PRATICI IN ANESTESIA PEDIATRICA

PRACTICAL ASPECTS IN PEDIATRIC ANESTHESIA

Chairpersons: M. ASTUTO, P.M. INGELMO

15.30 Si possono usare gli agenti inalatori nel bambino con miopatia?
Can inhalation agents be used in children with myopathy?
F. VEYCKEMANS

16.00 Digiuno sì, digiuno no
To fast or not to fast
T. ENGELHARDT

16.30 Semafori rossi in anestesia pediatrica
Red flags in pediatric anesthesia
A. WOLF

17.00 La chirurgia nel prematuro di basso peso: terapia intensiva neonatale o sala operatoria?
Surgery of the low-weight premature neonate: neonatal intensive care or operating theatre?
S. PICARDO

17.30 Via aerea difficile nel bambino
Children with difficult airway
T. ENGELHARDT

18.00 Perché questo bambino non si sveglia?
Why does this child not wake up?
F. VEYCKEMANS

TRATTAMENTO DELL'ARDS

ARDS TREATMENT



Chairpersons: M. RANIERI, A. SLUTSKY

15.30 È possibile prevenire l'ARDS?
Is it possible to prevent ARDS?
D. TALMOR

16.00 Gestione iniziale dell'ARDS
Management of early ARDS
L. GATTINONI, J.J. MARINI

16.30 Posizionamento prono nell'ARDS: impatto su scambi gassosi e meccanica respiratoria
Prone positioning in ARDS: impact on gas exchange and lung mechanics
C. GUERIN

17.00 Versamento pleurico nell'ARDS: fisiopatologia e trattamento
Pleural effusion in ARDS: pathophysiology and treatment
J.J. MARINI

17.30 Terapia con cellule staminali per l'ARDS: un sogno che diventa realtà?
Stem cell therapy for ARDS: a dream becoming true?
J. LAFFEY

SMART domani

NUOVE IDEE E NUOVI PROTAGONISTI PER IL FUTURO DELLA NOSTRA DISCIPLINA

Uno spazio interamente dedicato ai colleghi in formazione
Tutte le presentazioni sono tenute in lingua inglese.

ANESTHESIA

Chairpersons: M. CECCONI, E. COHEN

15.30 Expiratory flow limitation during anesthesia: a predictor of post-operative respiratory complication
C. RIZZUTO
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Ferrara - Direttore: C.A. Volta

16.00 Videolaryngoscopy. Focus on Glidescope: how, when and why?
V. BASSO
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università Campus Bio-Medico Roma - Direttore: F.E. Agrò

16.30 Fentanyl and clonidine as adjuvants in prilocaine spinal anesthesia for short-duration ambulatory surgery: preliminary data
F. CIRILLO
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Napoli Federico II - Direttore: R. Tufano

17.00 Robot-assisted nerve blocks - influence on performance and learning curves
N. TERRASINI
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pisa - Direttore: F. Giunta

17.30 Postoperative delirium: impact of anesthesia on cognitive performance
L. BUGIONI
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università Politecnica delle Marche - Direttore: P. Pelaia

18.00 Anesthesia in low-income countries. Defining the problems and suggestion of appropriate and sustainable technological solutions: testing the Italian ADS, Draw-Over Plenum Anesthesia Machine
L. PISANI
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Direttore: N. Brienza

ROSSA 1

ROSSA 2

BLU 1

BLU 2

PLENARIA

GIALLA 1/2

EMODINAMICA
HEMODYNAMICS



Chairpersons: G. CONTI, D. TREACHER

- 9.00 Valutazione non invasiva del circolo
Non invasive assessment of the circulation
D. TREACHER
- 9.30 Monitoraggio mini-invasivo della gittata cardiaca
Minimally invasive monitoring of cardiac output
M. CECCONI
- 10.00 Interpretazione delle concentrazioni ematiche di lattato
Interpretation of blood lactate measurements
A. PESENTI
- 10.30 Monitoraggio emodinamico: che cosa funziona e che cosa non funziona
Hemodynamic monitoring: what works and what does not
M. SINGER
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

HOT TOPICS IN ANESTESIA
HOT TOPICS IN ANESTHESIA

Chairpersons: A. CORCIONE, C. ORI

- 12.00 Ottimizzazione emodinamica perioperatoria: evidenza scientifica ed aspetti pratici
Perioperative hemodynamic optimization: scientific evidence and practical aspects
M. CECCONI
- 12.30 Assistenza postoperatoria nel paziente chirurgico: terapia intensiva sì o no?
Postoperative care in the surgical patient: ICU yes or not?
F. GUARRACINO
- 13.00 Lunch

VENTILAZIONE MECCANICA IN ANESTESIA
MECHANICAL VENTILATION IN ANESTHESIA

Chairpersons: M. LANGER, M. QUINTEL

- 9.00 Impostazione ottimale del ventilatore in anestesia
Optimal ventilator setting in anesthesia
D. TALMOR
- 9.30 Ventilazione meccanica protettiva in sala operatoria
Lung-protective mechanical ventilation in the operating room
M. SCHULTZ
- 10.00 Protezione del polmone in ventilazione monopolmonare
Lung protection in one lung ventilation
E. COHEN
- 10.30 Ventilazione protettiva in anestesia: lo studio francese
Protective ventilation in anesthesia: the French study
E. FUTIER
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

L'ALBUMINA NEL PAZIENTE CRITICO
ALBUMIN IN THE CRITICALLY ILL

Educational grant from CSL BEHRING, GRIFOLS

Chairpersons: M. BERNARDI, L. GATTINONI

- 12.00 L'albumina nella cirrosi e nell'insufficienza epatica acuta su cronica
Albumin in cirrhosis and acute on chronic liver failure
V. ARROYO
- 12.25 Uso combinato di albumina e diuretici
Combined use of albumin and diuretics
M.L. CASPANI
- 12.50 L'albumina nella sepsi severa e nello shock settico
Albumin in severe sepsis and septic shock
L. GATTINONI
- 13.15 Lunch

PROTEZIONE CEREBRALE DOPO ARRESTO CARDIACO
BRAIN PROTECTION AFTER CARDIAC ARREST



Chairpersons: L. BERETTA, F. DELLA CORTE

- 9.00 Gestione della temperatura: non solo ipotermia precoce
Temperature management: not only early hypothermia
G. CITERIO
- 9.30 Sedazione dopo arresto cardiaco
Sedation after cardiac arrest
F.S. TACCONE
- 10.00 Target ventilatori
Ventilation targets
P. PELOSI
- 10.30 Target emodinamici
Hemodynamic targets
M. CECCONI
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

EMERGENZA I
EMERGENCY I

Chairpersons: R. LATINI, G.P. ROSSI

- 12.00 Prognosi neurologica dopo rianimazione cardiopolmonare
Neurological prognosis after cardiopulmonary resuscitation
M. ODDO
- 12.30 Nuovi biomarcatori circolanti predittivi di outcome dopo rianimazione da arresto cardiaco
New circulating biomarkers predictive of outcome after resuscitation from cardiac arrest
G. RISTAGNO
- 13.00 Lunch

INFEZIONI
INFECTIONS

Chairpersons: R. FUMAGALLI, G. GESU

- 9.00 Combinazioni di antibiotici nelle infezioni severe
Antibiotic combinations in severe infections
C. MARTIN
- 9.30 Controllo delle infezioni: distinguere tra realtà e fantasia
Infection control: separating facts from fiction
M. SINGER
- 10.00 Infezioni fungine: epidemiologia e trattamento
Fungal infections: epidemiology and treatment
E. CONCIA
- 10.30 VAP nei pazienti in nutrizione enterale: ancora alla ricerca dell'assassino?
VAP in enterally-fed patients: still looking for the killer?
M. UMBRELO
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

CASO CLINICO
CLINICAL CASE



Chairpersons: G. GESU, A. GORI

- 12.00 Infezione addominale complicata: dalle linee guida al letto del paziente
Complicated abdominal infection: from guidelines to bedside
A. DE GASPERI
- 13.00 Lunch

FISIOPATOLOGIA DELL'ARDS
ARDS PATHOPHYSIOLOGY



Chairpersons: J. LAFFEY, N. PATRONITI

- 9.00 Respiro spontaneo nell'ARDS: pro e contro
Spontaneous breathing in ARDS: pro & con
P. PELOSI VS A. PESENTI
- 9.30 I biomarker nell'ALI/ARDS
Biomarkers in ALI/ARDS
A. SLUTSKY
- 10.00 Valore e limiti della stima della pressione transpolmonare
Value and limitations of transpulmonary pressure estimation
J.J. MARINI
- 10.30 La pressione transpolmonare nella prevenzione del VILI
Transpulmonary pressure to prevent VILI
L. GATTINONI
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

GESTIONE PERIOPERATORIA DELL'EMOSTASI
PERIOPERATIVE HEMOSTASIS MANAGEMENT

Chairpersons: M. LANGER, C.M. SAMAMA

- 12.00 Valutazione preoperatoria dell'emostasi: quale test, ammesso che ne esistano?
Preoperative hemostasis evaluation: which test if any?
M. MOIA
- 12.30 Gestione perioperatoria dei nuovi anticoagulanti orali: un argomento scottante
Perioperative management of new oral anticoagulants: a burning topic
C.M. SAMAMA
- 13.00 Lunch

ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA:
UNO STRUMENTO DI MONITORAGGIO AL LETTO DEL PAZIENTE PER LA GESTIONE RESPIRATORIA

LUNG ULTRASOUND IN THE ICU:
A BEDSIDE MONITORING TOOL FOR RESPIRATORY CARE

Educational grant from MINDRAY MEDICAL ITALY

Chairpersons: A. BRASCHI, F. GUARRACINO

- 10.00 Approccio sistematico al paziente ipossiémico
Systematic approach to the hypoxemic patient
G. VIA
- 10.20 Diagnosi e monitoraggio della VAP
VAP diagnosis and monitoring
S. MONGODI
- 10.40 Diagnosi di ARDS e monitoraggio respiratorio
ARDS diagnosis and respiratory monitoring
B. BOUHEMAD
- 11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

TERAPIE EXTRACORPOREE CRRT: SONO OGGI EFFICACI SOLO PER INSUFFICIENZA RENALE?

CRRT EXTRACORPOREAL THERAPIES: ARE THEY EFFECTIVE TODAY ONLY FOR RENAL FAILURE?



Educational grant from GAMBRO HOSPAL

Chairpersons: R. FUMAGALLI, D. PAYEN

- 12.00 Trattamento dell'insufficienza renale acuta: dalle linee guida alla pratica clinica
Treatment of acute renal failure: from guidelines to clinical practice
S. MORABITO
- 12.30 Tecniche di depurazione ematica nel paziente settico
Techniques of blood purification in septic patients
G. CONSALLES
- 13.00 Lunch

ROSSA 1

ROSSA 2

BLU 1

BLU 2

PLENARIA

GIALLA 1/2

13.10 – 15.10 Lunch Session

CAPNOGRAFIA: PERCHÉ E QUANDO
CAPNOGRAPHY: WHY AND WHEN

Educational grant from COVIDIEN ITALIA

Chairpersons: L. GATTINONI, G.A. IOTTI

Capnografia al di fuori della sala operatoria

Capnography outside the operating room
A. DE GASPERI

Capnografia in ambito pediatrico

Capnography in pediatric patients
L. CROZZOLI

E se non riconosco l'ipoventilazione...

Casi clinici
What if I don't recognize hypoventilation...
Clinical cases

L. BRAZZI

Ipo ed ipercapnia: cause, conseguenze e rimedi

Hypo and hypercapnia: causes, consequences and remedies

L. GATTINONI

HOT TOPICS

HOT TOPICS

Chairpersons: M. PINSKY, D. TREACHER

15.30 La gravida in condizioni critiche
The critically ill pregnant patient
J. LAFFEY

16.00 Evidence-based medicine: aspetti positivi e negativi
Evidence-based medicine: goods and bads
B. KAVANAGH

16.30 Immunodepressione post-critica una vera e propria entità clinica da trattare
Post-injury immunodepression: a real clinical entity to be treated
D. PAYEN

17.00 Debito energetico estremo e catabolismo
Extreme energy debt and catabolism
G. IAPICHINO

17.30 Nuovi modi per valutare il benessere cellulare
New ways to assess cell happiness
M. SINGER

18.00 La troponina nel paziente critico
Troponin in critical illnesses
D. TREACHER

AGGIORNAMENTI IN ANESTESIA TORACICA

UPDATE IN THORACIC ANESTHESIA

Chairpersons: A. CORCIONE, F. VALENZA

15.30 Aggiornamenti in anestesia per chirurgia toracoscopica
Update in anesthesia for thoracoscopic surgery
E. COHEN

16.00 Prevenzione delle complicanze conseguenti a pneumonectomia
Preventing complications following pneumonectomy
L. BIGATELLO

16.30 Ipossia durante chirurgia toracica
Hypoxia during thoracic surgery
F. VALENZA

17.00 Gestione del dolore nella toracotomia
Pain management in thoracotomy
L. BIGATELLO

17.30 Prevenzione e trattamento del dolore cronico post-toracotomia
Post-thoracotomy chronic pain prevention and treatment
J. DE ANDRES

18.00 – 19.00

DEXMEDETOMIDINA: ESPERIENZE CLINICHE A CONFRONTO DAGLI STATI UNITI ALL'EUROPA

No translation provided

Chairpersons:
M. ANTONELLI, G. CONTI, A. CORCIONE

L'esperienza americana
H. AMIRFARZAN

La sedazione cooperante in terapia intensiva pediatrica
S. PICARDO

Effetti emodinamici nel paziente critico
A. MORELLI

L'esperienza clinica nel paziente cardiopatico
F. GUARRACINO

Il possibile utilizzo nel paziente cardiocirurgico
L. TRITAPEPE

Segue Aperitivo Wine & Cheese

13.10 – 15.10 Lunch Session

DEXMEDETOMIDINA: UN NUOVO APPROCCIO ALLA SEDAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA

DEXMEDETOMIDINE: A NEW APPROACH TO SEDATION IN THE ICU

Educational grant from ORION PHARMA

Chairpersons: M. ANTONELLI, A. PESENTI

SEDAZIONE E DELIRIO IN TERAPIA INTENSIVA
SEDATION AND DELIRIUM IN THE ICU

- Le variabili di un problema irrisolto
Variables of an unsolved problem
H. AMIRFARZAN

- Perché la Dexmedetomidina
Why Dexmedetomidine
M. RANIERI

SEDAZIONE E DEPRESSIONE RESPIRATORIA IN TERAPIA INTENSIVA
SEDATION AND RESPIRATORY DEPRESSION IN THE ICU

- Le problematiche nel paziente ventilato
Problems in the ventilated patient
A. CORCIONE

- Perché la Dexmedetomidina
Why Dexmedetomidine
G. CONTI

EMERGENZA II

EMERGENCY II

Chairpersons: F. KETTE, M. LANDRISCINA

15.30 Solo compressione toracica o compressione toracica e ventilazione durante CPR
Chest compression only or chest compression plus ventilation during CPR
M. CASTRÉN

16.00 Punti di forza e punti deboli dei programmi di pubblico accesso alla defibrillazione
Strength and weakness of public access defibrillation programs
F. KETTE

16.30 Ossigenazione extracorporea a membrana nell'arresto cardiaco
Extracorporeal membrane oxygenation in cardiac arrest
L. AVALLI

17.00 Nuove strategie per migliorare l'outcome dopo arresto cardiaco
New strategies to improve outcome after cardiac arrest
M. FRIES

17.30 Approccio evidence-based alle manovre di Advanced Life Support
Evidence-based approach to Advanced Life Support maneuvers
T. PELLUS

EMOTRASFUSIONE

BLOOD TRANSFUSION

Chairpersons: S. FAENZA, R. ROSSAINT

15.30 Danno polmonare acuto associato alla trasfusione (TRALI)
Transfusion-related acute lung injury (TRALI)
N. JUFFERMANS

16.00 Dobbiamo favorire un rapporto 1:1:1 nelle emotrasfusioni?
Should we promote a 1:1:1 ratio in blood transfusion?
A. GODIER

16.30 Nuove linee guida europee sul sanguinamento severo: la gestione della coagulazione
New European guidelines on severe bleeding: management of coagulation
C.M. SAMAMA

17.00 Linee guida per la gestione del sanguinamento massivo
Guidelines for the management of massive bleeding
R. ROSSAINT

17.30 Concentrati di complesso protrombinico nei pazienti con emorragia massiva: sono disponibili dati evidence-based?
Prothrombin complex concentrates in massive bleeding patients: any evidence-based data?
A. GODIER

STRATEGIE DI GESTIONE VENTILATORIA NELL'ARDS

VENTILATORY MANAGEMENT STRATEGIES IN ARDS

Chairpersons: A. JUBRAN, A. PESENTI

15.30 Posizionamento prono: applicazione clinica
Prone positioning: clinical application
C. GUERIN

16.00 Ipercapnia nell'ARDS: permettere, evitare o rimuovere?
Hypercapnia in ARDS: should we permit, avoid or remove?
J. LAFFEY

16.30 Ventilazione meccanica nell'ARDS: ruolo dell'ipertensione polmonare
Mechanical ventilation in ARDS: the role of pulmonary hypertension
A. PESENTI

17.00 Insufficienza respiratoria ipercapnica: approccio con ventilazione protettiva estesa
Hypercapnic respiratory failure: the extended protective ventilation approach
M. MAGGIORINI

17.30 Fattibilità della mobilitazione attiva nei pazienti in ventilazione meccanica
Feasibility of active mobilization in mechanically ventilated patients
J. MANCEBO

SMART domani

NUOVE IDEE E NUOVI PROTAGONISTI PER IL FUTURO DELLA NOSTRA DISCIPLINA

Uno spazio interamente dedicato ai colleghi in formazione
Tutte le presentazioni sono tenute in lingua inglese.

INTENSIVE CARE

Chairpersons: J.J. MARINI, A. SLUTSKY

15.30 How accurate are the current diagnostic criteria of pneumonia in critically ill patients?
A clinical-autoptical study
D. CAPPELLI
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Trieste - Direttore: G. Berlot

16.00 Extracorporeal gas exchange: an alternative to mechanical ventilation?
T. LANGER
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Milano - Direttore: N. Stocchetti

16.30 New strategies to optimize extracorporeal gas exchange
M. GIANI
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Milano Bicocca - Direttore: A. Pesenti

17.00 Comparative evaluation of a new generation and standard helmet for delivering non-invasive ventilation in patients with Acute Respiratory Failure (ARF)
F. LONGHINI
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi del Piemonte Orientale - Direttore: P. Navalesi

17.30 Simulation-based education in emergency and critical care
D. BIASUCCI
S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma - Direttore: M. Antonelli

ROSSA 1	
VENTILAZIONE MECCANICA MECHANICAL VENTILATION	
Chairpersons: D. ANNANE, L. BROCHARD	
9.00	La meccanica respiratoria durante trial con PEEP decrementale <i>Respiratory mechanics during decremental PEEP trial</i> C. GUERIN
9.30	Sonno e ventilazione meccanica <i>Sleep and mechanical ventilation</i> J. MANCEBO
10.00	Qual è il modo più delicato per ottenere un reclutamento polmonare efficiente? <i>What is the most gentle way to efficiently recruit the lungs?</i> J.J. MARINI
10.30	VILI e mediatori circolanti: che cosa sappiamo? <i>VILI and circulating mediators: what do we know?</i> B. KAVANAGH
11.00	Coffee Break and Exhibition Visit Chairpersons: C. GUERIN, J. MANCEBO
11.30	Il volume corrente come determinante del reclutamento-dereclutamento nell'ARDS <i>Tidal volume as a determinant of recruitment-derecruitment in ARDS</i> G. BUGEDO
12.00	Sedazione e blocco neuromuscolare: quando e come? <i>Sedation and neuromuscular blockade: when and how?</i> J.J. MARINI
12.30	Hypoxia Inducible Factor e ARDS: è importante? <i>Hypoxia Inducible Factor and ARDS: is it important?</i> M. ANTONELLI
13.00	Lunch

ROSSA 2	
ANESTESIA ANESTHESIA	
Chairpersons: E. COHEN, L. TRITAPEPE	
9.00	Procedure di cardiologia interventistica nel paziente ad alto rischio <i>Interventional cardiology procedures in the high risk patient</i> F. GUARRACINO
9.30	Compressione cricoidea per prevenire l'inalazione: un rituale obsoleto <i>Cricoid pressure for prevention of aspiration: an obsolete ritual</i> H.J. PRIEBE
10.00	Dolore postoperatorio persistente: che cosa sappiamo? <i>Persisting pain after surgery: what do we know about it?</i> M. ALLEGRI
10.30	Prosecuzione o sospensione della metformina nel preoperatorio <i>Continuing or discontinuing metformin preoperatively</i> H.J. PRIEBE
11.00	Coffee Break and Exhibition Visit
EVIDENZE ED ESPERIENZE COME GUIDA PER LE SCELTE TERAPEUTICHE NELLA GESTIONE DELLE INFEZIONI FUNGINE IN TERAPIA INTENSIVA: 3 DOMANDE CHIAVE EVIDENCE AND EXPERIENCE BASED THERAPEUTIC CHOICES IN THE MANAGEMENT OF FUNGAL INFECTIONS IN THE ICU: 3 KEY QUESTIONS	
Educational grant from MSD ITALIA	
Chairpersons: M. ANTONELLI, R.A. DE GAUDIO	
11.30	Quali sono i pazienti a rischio di infezione fungina in terapia intensiva? <i>Which patients are at risk of fungal infection in the ICU?</i> C. ADEMBRI
12.00	In quali pazienti un'echinocandina come prima scelta? <i>In which patients should an echinocandin be the first option?</i> P. VIALE
12.30	Le echinocandine sono tutte uguali? <i>Echinocandins: are they all the same?</i> E. CONCIA
13.00	Lunch

BLU 1	
GESTIONE IN FASE ACUTA DEL DANNO NEUROLOGICO. COSA FARE NELLE PRIME ORE? MANAGEMENT OF NEUROLOGICAL INJURY IN THE ACUTE STAGE. WHAT SHALL WE DO IN THE FIRST HOURS?	
Chairpersons: N. LATRONICO, F.S. TACCONE	
9.00	Approccio al paziente in coma <i>Approach to the coma patient</i> G. CITERIO
9.30	Approccio al paziente con crisi epilettiche <i>Approach to the patient with seizures</i> M. ODDO
10.00	Approccio al paziente con ipertensione endocranica ed erniazione <i>Approach to the patient with intracranial hypertension and herniation</i> N. STOCCHETTI
10.30	Approccio al paziente con ictus <i>Approach to the stroke patient</i> L. BERETTA
11.00	Coffee Break and Exhibition Visit
SEDAZIONE IN NEURORIANIMAZIONE SEDATION IN NEUROLOGICAL INTENSIVE CARE	
Chairpersons: L. BERETTA, N. STOCCHETTI	
11.30	Sedazione in neuroranimazione <i>Sedation in neurological intensive care</i> G. CITERIO
12.00	Monitorare il livello di sedazione nel danno cerebrale acuto <i>Monitoring sedation level in acute brain injury</i> M. ODDO
12.30	Sedazione inalatoria nella patologia vascolare cerebrale <i>Inhalation sedation in cerebrovascular disease</i> F. VILLA
13.00	Lunch

BLU 2	
HOT TOPICS IN EMODINAMICA HOT TOPICS IN HEMODYNAMICS	
Chairpersons: G. FOTI, M. PINSKY	
9.00	Fisiologia cardiovascolare: Guyton al letto del malato <i>Cardiovascular physiology: Guyton at the bedside</i> S. MAGDER
9.30	Applicazione pratica dell'interazione cuore-polmone <i>Practical application of heartlung interaction</i> M. PINSKY
10.00	La frequenza cardiaca nel paziente critico <i>Heart rate in the critically ill</i> S. MAGDER
10.30	Disaccoppiamento ventricolo-arterioso: una nuova entità? <i>Ventriculoarterial uncoupling: a new entity?</i> F. GUARRACINO
11.00	Coffee Break and Exhibition Visit
CASI CLINICI CLINICAL CASES	
11.30	ARDS ARDS PRESENTER: G. GRASELLI DISCUSSANTS: L. BROCHARD, M. QUINTEL
12.15	Un caso di anestesia toracica <i>A thoracic anesthesia case</i> PRESENTER: F. GUARRACINO DISCUSSANTS: L. BIGATELLO, E. COHEN
13.00	Lunch

ROSSA 1

NUOVI APPROCCI ALLO SVEZZAMENTO

NEWER APPROACHES TO WEANING

Chairpersons: L. BROCHARD, G.A. IOTTI

- 15.30 Tempistica dello svezzamento dalla ventilazione meccanica
Time course of weaning from mechanical ventilation
J. MANCEBO
- 16.00 Valutazione ecografica del parenchima e dell'attività diaframmatica
Echo evaluation of parenchyma and diaphragm activity
G. VIA
- 16.30 Cause cardiache di insuccesso dello svezzamento
Cardiac causes of weaning failure
G. TAVAZZI
- 17.00 Dissincronia paziente-ventilatore: una causa di insuccesso dello svezzamento
Patient-ventilator dyssynchrony: a cause of weaning failure
L. BROCHARD
- 17.30 Un protocollo di svezzamento basato sugli ultrasuoni
An ultrasound-based weaning protocol
B. BOUHEMAD

ROSSA 2

RIANIMAZIONE CON ALTI VOLUMI DI FLUIDI

HIGH VOLUME FLUID RESUSCITATION

Chairpersons: R.A. DE GAUDIO, L. GATTINONI

- 15.30 Stato dei fluidi e risposta all'infusione di fluidi
Fluid status and fluid responsiveness
S. MAGDER
- 16.00 Effetti di fluidi diversi sulla funzione endoteliale
Effects of different fluids on endothelial function
M. JACOB
- 16.30 Lo studio CRYSTAL: colloidii contro cristalloidi nel paziente critico
The CRYSTAL study: colloids versus crystalloids in the critically ill
D. ANNANE
- 17.00 Le evidenze disponibili
The available evidence
K. REINHART

BLU 1

13:10 – 15:10 Lunch Session

BAXTER FOR INTENSIVE CARE

FOURTH EDITION

Educational grant from BAXTER

Chairpersons: L. GATTINONI, A. PESENTI

Lezioni dallo studio C.H.E.S.T.

Lessons from the C.H.E.S.T. study

L. GATTINONI

Approccio nutrizionale ai disturbi metabolici nel paziente critico

Nutritional approach to metabolic disorders in the critically ill

G. BIOLO

Nutrizione enterale con supplemento parenterale nei pazienti critici

Adding supplemental parenteral nutrition to enteral nutrition in the critically ill

C.P. HEIDEGGER

NOVITÀ SUL TRATTAMENTO DEL DANNO CEREBRALE ACUTO

UPDATE ON ACUTE BRAIN INJURY TREATMENT

Chairpersons: G. CITERIO, M. ODDO

15.30 Terapia dell'ipertensione endocranica. Dati dall'America Latina.

The trial NCT01068522

Treatment of intracranial hypertension.

Data from Latin America.

The NCT01068522 trial

G. CITERIO

16.00 Terapie estreme dell'ipertensione endocranica. Sono utili?

Extreme therapies of intracranial hypertension.

Are they useful?

N. STOCCHETTI

16.30 Biomarker del danno cerebrale acuto

Biomarkers of acute brain injury

A. MEBAZAA

BLU 2

SMART domani

NUOVE IDEE E NUOVI PROTAGONISTI PER IL FUTURO DELLA NOSTRA DISCIPLINA

Uno spazio interamente dedicato ai colleghi in formazione

Tutte le presentazioni sono tenute in lingua inglese.

INTENSIVE CARE AND PAIN

Chairpersons: L. BIGATELLO, M. GIRARDIS

15.30 Nanotechnology and pain medicine

D. BUGADA

S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Pavia -

Direttore: A. Braschi

16.00 Continuous renal replacement therapy in septic patients with acute kidney injury: effects on procalcitonin and C-reactive protein

G. VILLA

S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Firenze -

Direttore: R.A. De Gaudio

16.30 Procalcitonin as a predictive marker for blood culture and polymerase chain reaction results in candidemia

A. CORTEGIANI

S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Palermo -

Direttore: A. Giarratano

17.00 The main determinants of procalcitonin as sepsis marker

S. ZAMPIERI

S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Verona -

Direttore: E. Polati

17.30 Urokinase Induced Fibrinolysis in Thromboelastography (UKIF-TEG) to assess fibrinolysis in critically ill patients

L. ZACCHETTI

S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Milano -

Direttore: N. Stocchetti

18.00 Evaluation of neurological status after cardiac arrest: new options

S. PEZZATO

S. di S. in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Genova -

Direttore: P. Pelosi

smartonweb

visitate il nostro sito

www.smartonweb.org

aggiornamenti del programma
e nuovi contenuti

**News - Servizi - Aziende Sponsor
Editoriali - Educational - Convegno
Nursing - Forum**

**SELEZIONE RELAZIONI SMART
ANNI PRECEDENTI**



Smart Nursing

Venerdì **10 Maggio**

Smart Nursing

Sala GIALLA 1/2/3

Non è prevista traduzione simultanea

QUALITÀ DI VITA E DI MORTE IN TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: *R. MALACRIDA, F. MOGGIA*

- 9.00 Indicazioni al ricovero in terapia intensiva
R. FUMAGALLI
- 9.30 Linee guida sul fine vita: il punto di vista dell'infermiere
G.D. GIUSTI
- 10.00 Diffusione delle linee guida SIAARTI sul fine vita nelle terapie intensive italiane
F. PEGORARO
- 10.30 Qualità della vita in area critica
R. MALACRIDA
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

COSTI E CARICO ASSISTENZIALE IN TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: *R. FUMAGALLI, B. MANGIACAVALLI*

- 11.30 Monitoraggio dei costi in terapia intensiva
G. IAPICHINO
- 12.00 Fabbisogno assistenziale in terapia intensiva: Nursing Activities Score (NAS)
A. BERTIN
- 12.30 Nursing Activities Score: da quali aspetti è influenzato?
A. LUCCHINI
- 13.00 *Lunch*

LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE CRITICO

Chairpersons: *I. ADAMINI, A. LUCCHINI*

- 14.30 Interrogare i database biomedici per arrivare alle linee guida
E. MATTIUSI
- 15.00 Linee guida per la prevenzione della VAP
M. MANICI
- 15.30 Capnografia/capnometria durante ventilazione meccanica
E. LUMINI
- 16.00 Umidificazione durante ventilazione meccanica
S. BAMBÌ
- 16.30 Scelta del dispositivo per aerosolterapia
I. COMISSO
- 17.00 Rianimazione cardiopolmonare
S. SCELSI

24° SMART 2013 PROGRAM AT A GLANCE

	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	
LUNEDÌ 6 MAGGIO	Corso VAM 2013 - L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA (1ª giornata)																						
Sala GIALLA 1/2	Corso VAM 2013 - L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA (1ª giornata)																						
MARTEDÌ 7 MAGGIO	Corso VAM 2013 - L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA (2ª giornata)											Corso VAM 2013 - (2ª giornata) L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA											
Sala GIALLA 1/2	Corso VAM 2013 - L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA (2ª giornata)																						
Sala BIANCA 2	ESICM - ACUTE RESPIRATORY FAILURE SECTION - Gruppo di Studio PLUG																						
MERCOLEDÌ 8 MAGGIO	ESICM - ACUTE RESPIRATORY FAILURE SECTION - Gruppo di Studio PLUG																						
Sala ROSSA 1	SURVEY E STUDI CLINICI							Lunch Session MONITORAGGIO EMODINAMICO IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE							SEPSI								
Sala ROSSA 2	ACIDO BASE: QUELLO DI CUI POCO SI PARLA					CASI CLINICI					COMUNICAZIONI LIBERE					PATOLOGIE POLMONARI OLTRE L'ARDS							
Sala BLU 1	NUOVI APPROCCI DI IMAGING ALLA PATOLOGIA POLMONARE							Lunch Session DALL'ELETTROMIOGRAFIA DIAFRAMMATICA ALLA RIMOZIONE EXTRACORPOREA DI CO2															
Sala BLU 2	HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA					ANALGESIA E DOLORE NEL BAMBINO					COMUNICAZIONI LIBERE					ASPETTI PRATICI IN ANESTESIA PEDIATRICA							
Sala PLENARIA	CONFERENZE DI APERTURA					SHOCK SETTICO					COMUNICAZIONI LIBERE					TRATTAMENTO DELL'ARDS							
Sala GIALLA 1/2	TRACHEOSTOMIA							COMUNICAZIONI LIBERE					SMART DOMANI - ANESTHESIA										
Sala GIALLA 3	COMUNICAZIONI LIBERE							COMUNICAZIONI LIBERE					COMUNICAZIONI LIBERE										
GIOVEDÌ 9 MAGGIO	ESICM - ACUTE RESPIRATORY FAILURE SECTION - Gruppo di Studio PLUG																						
Sala ROSSA 1	EMODINAMICA							HOT TOPICS IN ANESTESIA					Lunch Session CAPNOGRAFIA: PERCHÉ E QUANDO					HOT TOPICS					
Sala ROSSA 2	VENTILAZIONE MECCANICA IN ANESTESIA							L'ALBUMINA NEL PAZIENTE CRITICO					COMUNICAZIONI LIBERE					AGGIORNAMENTI IN ANESTESIA TORACICA					DEXMEDETOMIDINA: ESPERIENZE A CONFRONTO
Sala BLU 1	PROTEZIONE CEREBRALE DOPO ARRESTO CARDIACO							EMERGENZA I					Lunch Session DEXMEDETOMIDINA: UN NUOVO APPROCCIO ALLA SEDAZIONE IN T. I.					EMERGENZA II					
Sala BLU 2	INFEZIONI							CASO CLINICO					COMUNICAZIONI LIBERE					EMOTRASFUSIONE					
Sala PLENARIA	FISIOPATOLOGIA DELL'ARDS							GESTIONE PERIOPERATORIA DELL'EMOSTASI					COMUNICAZIONI LIBERE					STRATEGIE DI GESTIONE VENTILATORIA NELL'ARDS					
Sala GIALLA 1/2	ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA							TERAPIE EXTRACORPOREE CRRT					COMUNICAZIONI LIBERE					SMART DOMANI - INTENSIVE CARE					
Sala GIALLA 3	Corso NURSING - L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA																						
VENERDÌ 10 MAGGIO	Corso NURSING - L'INFERMIERE E IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA																						
Sala ROSSA 1	VENTILAZIONE MECCANICA							VENTILAZIONE MECCANICA					COMUNICAZIONI LIBERE					NUOVI APPROCCI ALLO SVEZZAMENTO					
Sala ROSSA 2	ANESTESIA							EVIDENZE ED ESPERIENZE NELLA GESTIONE DELLE INFEZIONI FUNGINE IN T.I.					COMUNICAZIONI LIBERE					RIANIMAZIONE CON ALTI VOLUMI DI FLUIDI					
Sala BLU 1	GESTIONE IN FASE ACUTA DEL DANNO NEUROLOGICO. COSA FARE NELLE PRIME ORE?							SEDAZIONE IN NEURORIANIMAZIONE					Lunch Session BAXTER FOR INTENSIVE CARE					NOVITÀ SUL TRATTAMENTO DEL DANNO CEREBRALE ACUTO					
Sala BLU 2	HOT TOPICS IN EMODINAMICA							CASI CLINICI					COMUNICAZIONI LIBERE					SMART DOMANI - INTENSIVE CARE AND PAIN					
Sala GIALLA 1/2/3	SMART NURSING							SMART NURSING					SMART NURSING										



novità 2013

App to S.M.A.R.T.

the new SMART application

App to S.M.A.R.T. una novità che da quest'anno renderà possibile l'interazione in tempo reale tra i relatori e il pubblico in sala: **utilizzando il vostro smartphone potrete rispondere alle domande poste dal relatore!**

App to S.M.A.R.T. è una applicazione dedicata per smartphone che siamo lieti di offrire gratuitamente a tutti i partecipanti allo SMART.

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

Siamo certi che la nuova applicazione renderà più dinamica, efficace ed appassionata la vostra partecipazione alle sessioni scientifiche.

Buona navigazione con **App to S.M.A.R.T.!**

Il Comitato Scientifico SMART

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

App to S.M.A.R.T., a new smartphone application for a real time interaction between speaker and audience: **by using your smartphone you will be able to answer the speaker's questions!**

App to S.M.A.R.T. is a dedicated smartphone application that we are pleased to offer for free to all SMART participants.

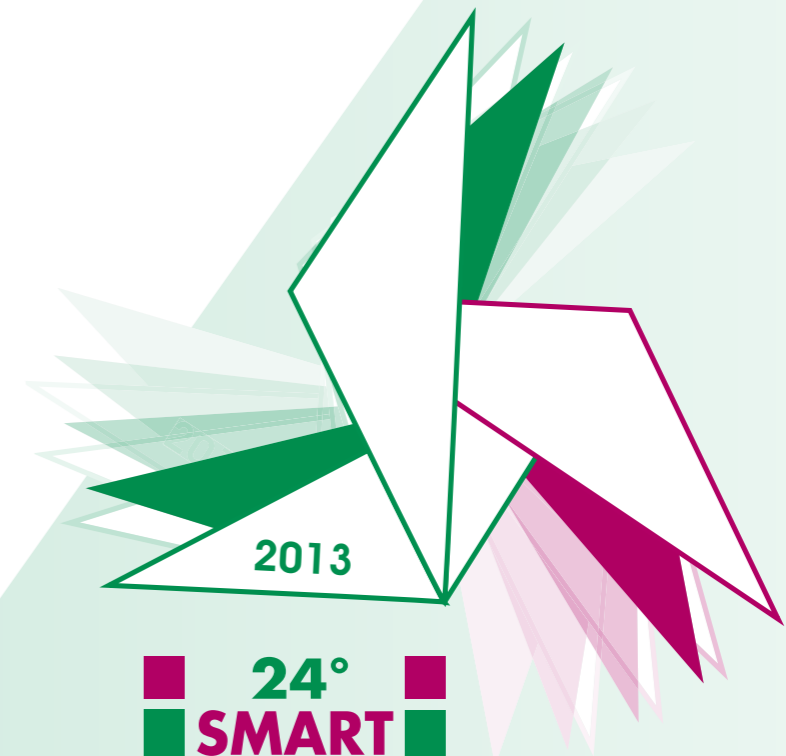
App to S.M.A.R.T. also enables you to display the Scientific Program, Faculty list and more information directly on your smartphone.

We are confident that this new app will make your participation in the scientific sessions more dynamic, effective and passionate.

Enjoy SMART surfing with **App to S.M.A.R.T.!**

The SMART Scientific Committee

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



ATTIVITÀ COMPLEMENTARI & TECHNICAL FORUM
COMPLEMENTARY ACTIVITIES & TECHNICAL FORUM

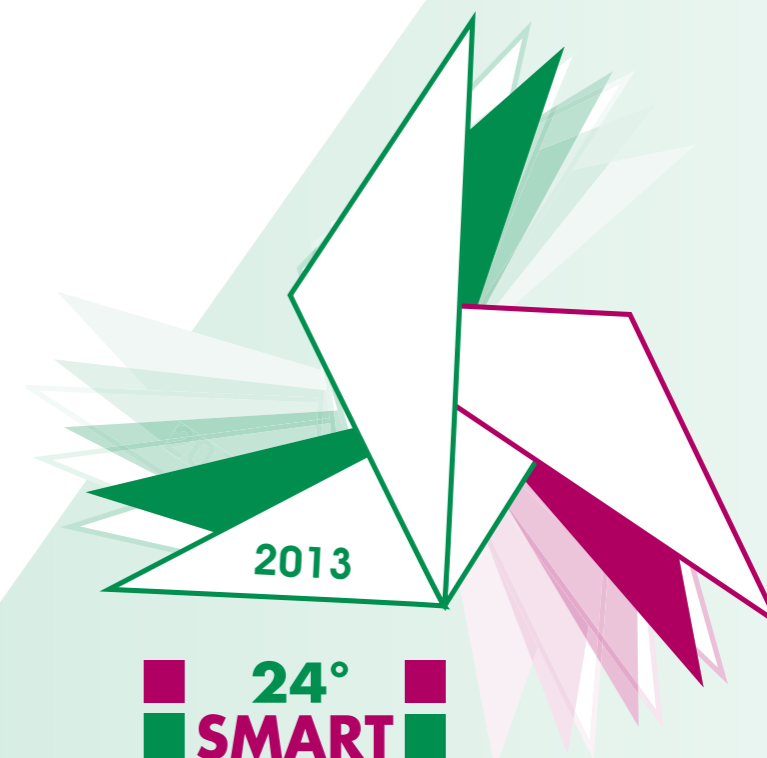
Attività Complementari & Technical Forum

ATTIVITÀ COMPLEMENTARI

MARTEDÌ 7 MAGGIO	9.00 - 18.00	Sala Bianca 2 (2° piano) European Society of Intensive Care Medicine - Acute Respiratory Failure Section Gruppo di Studio PLUG <i>by invitation only</i>
MERCOLEDÌ 8 MAGGIO	13.30 - 15.30	Sala Meeting 1 (1° piano) Riunione Gruppo di Studio SIAARTI "Emergenza"
	13.30 - 15.30	Sala Meeting 2 (1° piano) Riunione Editorial Board Minerva
GIOVEDÌ 9 MAGGIO	11.00 - 13.00	Sala Meeting 1 (1° piano) Riunione Gruppo di Studio SIAARTI "Medicina Perioperatoria Geriatrica"
	13.30 - 15.30	Sala Meeting 1 (1° piano) Riunione Gruppo SARNePI
	16.00 - 18.00	Sala Meeting 1 (1° piano) Riunione Gruppo di Studio SIAARTI "Sicurezza"

TECHNICAL FORUM

GIOVEDÌ 9 MAGGIO	Sala Meeting 2 (1° piano) ore 14.00 - 16.00 <i>Workshop Teorico Pratico PHILIPS ULTRASOUND</i> A NEW ULTRASOUND GUIDED PERIOPERATIVE MANAGEMENT OF CONTINUOUS BRACHIAL PLEXUS BLOCK: CAN WE REALLY MAKE THE DIFFERENCE? <i>by invitation only</i>
-------------------------	---



COMUNICAZIONI LIBERE E POSTER
FREE PAPERS & POSTER SESSION

mercoledì 8 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: L. BRAZZI, G. VITALE

Sonographic optic nerve diameter measurement as an estimate of intracranial pressure in patients undergoing laparoscopic abdominal surgery in steep Trendelenburg position
Michelagnoli G, Zamidei L, Gramigni E, Campiglia L, Bartolini V, Cenni L, Consales G.

Symbolic analysis of heart rate variability during laparoscopic surgery

Marchi A, Agarossi A, Pagani F, Castiglioni C, Mondin F, Fossali T, Raimondi F.

Coagulazione e sicurezza dell'analgesia peridurale in pazienti sottoposti a peritonectomia e chemioipertermia intraperitoneale

Casiraghi C, Piccioni F, Fumagalli L, Tramontano G, Tognoli E, Sacchi N, Kusamura S, Deraco M, Langer M.

Funzionalità respiratoria dopo intervento chirurgico: quale compromissione è inevitabile?

Tramontano G, Piccioni F, Lassola S, Casiraghi C, Langer M.

Spedali Civili Brescia e l'algoritmo 'Besta' per le vie aeree nei pazienti con obesità patologica

Mosca A, Cagnazzi E, Pe F, Manenti O, Galeazzi E.

Endoscopic diagnosis and treatment of TEF (tracheoesophageal fistula) in recurrences or in diagnosis revision

Mignani G, Gentili A, Bracci P, Albarello R, Masciopinto F, Baroncini S.

mercoledì 8 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: G. MISTRALETTI, A. PALO

Staff and families perception of critically ill patient stressors: the role of conscious sedation

Marrazzo F, Umbrello M, Piva I, Galluccio I, Longhi D, Villa C, Anania S, Andrichi E, Blasetti A, Iapichino G.

Anxiety and depression 12-24 months after ICU stay in a cohort of trauma patients. Need of care improvement?

Grieco DL, Pintaudi G, Biancone M, Marsili S, Occhionero A, Santantonio MT, Toni F, Bocci MG, Sandroni C, Antonelli M.

Valutazione dei fattori stressanti nei pazienti ricoverati in terapia intensiva: validazione della versione italiana del questionario ICUESS

Soresini F, Umbrello M, Terzoni S, Destrebecq A, Anania S, Andrichi E, Di Carlo A, Martinetti F, Mistraretti G, Iapichino G.

Application of a protocol of analgo-sedation in a polyvalent intensive care

Antonini B, Stringhini S, Rainone P, Testini D, Vergano P, Schinetti V, Habed J, Romeo S, Prandini A, Abastanotti M, Vettoretto K, Premoli C, Bianchetti G.

Enteral vs Intravenous Italian Trial: a new way for ICU sedation management

Villa C, Mistraretti G, Piva I, Marrazzo F, Longhi D, Anania S, Andrichi E, Di Carlo A, Martinetti F, Iapichino G for the SedaEN investigators

Sedazione a lungo termine con anestetici volatili in pazienti con ARDS

Ormas V, Peluso L, Ornaghi M, Ponzoni F, Mangili P, Redaelli S, Patroniti N, Pesenti A.

mercoledì 8 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: F. MOJOLI, C.A. VOLTA

Misure di meccanica respiratoria in respiro spontaneo assistito tramite Least Squares Fitting (LSF) e attività elettrica diaframmatica (EAdi) in alternativa alla pressione esofagea
Teggia Droghi M, Zanella A, Coppadoro A, Turella M, Eronia N, Barletta A, Meroni V, Bellani G, Pesenti A.

Efficienza elettromeccanica del diaframma valutata tramite indice P_{musc}/E_{adi} (PEI): andamento e significato clinico

Meroni V, Bellani G, Coppadoro A, Mauri T, Grasselli G, Albiero D, Eronia N, Barletta A, Teggia Droghi M, Pesenti A.

High Flow Nasal Cannula (HFNC) and High Flow Mask (HFV) in severe acute hypoxic respiratory failure: preliminary observations

Calace L, Mariconti L, Caruso G, Bianchi I, Buccellini MP, Dell'Avanzo G, Currò I, Mojoli F, Braschi A.

Monitoraggio della PEEP intrinseca tramite segnale di attività elettrica diaframmatica (EAdi) durante ventilazione assistita

Coppadoro A, Bellani G, Turella M, Mauri T, Arrigoni Marocco S, Patroniti N, Pesenti A.

How to measure transpulmonary pressure at the bedside: comparison between two methods

Milesi M, Protti A, Iapichino GE, Monti M, Andreis DT, Pugni P, Conte G, Gattinoni L.

L'Adaptive Support Ventilation (ASV) migliora la compliance alla ventilazione invasiva nei pazienti con insufficienza respiratoria acuta sul territorio

Ghio FE, Colombo S, Della Torre S, Falbo G, Rota L, Vacca M.

mercoledì 8 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: A. PROTTI, P. TERRAGNI

Acute kidney injury onset and progression: clinical diagnosis versus RIFLE criteria in septic and non-septic patients

Nigito A, Ball L, Delfino R, Corradi F, De Lucia Lumeno A, Bonfiglio M, Pelosi P.

Association of doppler renal resistive index with acute renal failure reversibility in critically ill

Santini S, Mondin F, Ascari A, Castiglioni C, Agarossi A, Castelli A, Colombo R.

Hemodynamic effects of lactic acid infusion in healthy piglets

Comini B, Protti A, Monti M, Andreis DT, Iapichino GE, Milesi M, Zani L, Dondossola D, Gattinoni L.

Out of hospital cardiac arrest: improvement of survival after the introduction of new steps of treatment in the Brianza area

Scanziani M, Coppo A, Lupieri E, Avogadri M, Cortinovis B, Rossi GP, Avalli L.

Kidney role on acid-base balance: urinary anion-gap versus urinary sodium - chloride difference

Ferrari M, Scotti E, Chiodi M, Rovati C, Zadek F, Ottolina D, Zazzaron L, Taccone P, Marenghi C, Caironi P, Gattinoni L.

Analisi retrospettiva del valore diagnostico della troponina I per l'infarto miocardico acuto postoperatorio in pazienti ricoverati in terapia intensiva

Esposito I, Generali M, Tagliaferri F, Fanizza T, Di Gennaro S, Barbagallo M, Fanelli G.

mercoledì 8 maggio

ore 11.30 - 13.00

Chairpersons: *M.L. CASPANI, G. FOTI*

Approccio terapeutico nell'alveolite emorragica in paziente con APS (Sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi): un caso clinico

Alampì D, D'Amore A, Leopizzi G, Sunzini F, Salemi S, Pinto G.

Penton Valentine-MRSA: a case of community-acquired necrotising pneumonia

Pizzagalli J, Ghezzi L, Giovannoni C, Faraldi L, Rossi A, Brioschi P, Volonterio A, Vismara C, Grimaldi C, Fumagalli R.

A Mycoplasma Organizing Pneumonia case of difficult diagnosis

Guarisco S, Calace L, Romeo I, Bianchi I, Caruso G, Mediani TS, Palo A, Braschi A.

Endoftalmite da Candida: il buco nero delle echinocandine

Bonfiglio R, Cabrini T, Buscaglia G, Del Bono V, Gratarola A, Viscoli C.

Embolia polmonare acuta: approccio ecografico

Bianzina S, Torriglia F, D'Arcamo A, Masserini E, Boffi A, Sala Gallini G, Braschi A.

Insorgenza tardiva di deficit dell'enzima ornitina-transcarbamilasi: una causa potenzialmente fatale ma trattabile di coma

Coppini PI, Lasagna G, Settembrini F, Fumagalli R.

mercoledì 8 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: *G. DANELLI, P. GROSSI*

Post-operative analgesia: analysis of patients followed by Acute Pain Service in a University Hospital

Compagnone C, Berti M, Tagliaferri F, Markidis A, Schiappa E, Migliavacca G, Marchignoli A, Dall'Aglio M, Fanelli G.

Analgesia Nociception Index (ANI): efficacy and clinical utility in patients undergoing carotid endarterectomy under deep sedation

Schiappa E, Compagnone C, Berti M, Tagliaferri F, Fanelli G.

Efficacia e tollerabilità dell'associazione ossicodone-naloxone nella gestione del dolore dopo chirurgia protesica di anca: nuovo standard terapeutico?

Gurgone A, Grappiolo G, Traverso F, Mazziotta G, Astore F, Draghici I, Ciccarelli M, Scardino M.

Prolonged-release oxycodone/naloxone: a new reliable option for chronic pain management

Di Matteo M, Repetti F, Bianzina S, Severini M, Torriglia F, Gigliuto C, Minella C, Braschi A, Allegri M.

Il ruolo del TAP-block nel controllo del dolore postoperatorio associato a taglio cesareo

Zamidei L, Bartolini V, Michelagnoli G, Tonelli R, Consales G.

Analisi epidemiologica su pazienti con dolore cronico di spalla sottoposti a terapia antalgica

Migliavacca G, Compagnone C, Dall'Aglio M, Marchignoli A, Schiappa E, Markidis A, Leccabue M, Berti M, Fanelli G.

mercoledì 8 maggio

ore 15.30 - 17.00

Chairpersons: *R. MARCOLIN, D. RADRIZZANI*

Posterior reversible encephalopathy syndrome in HIV disease: a case report

Buonanno P, Palumbo C, Laiola A, Lauro G, Spinelli G, Vargas M, Marra A, Servillo G.

Fistola carotido-cavernosa post-traumatica: diagnosi e monitoraggio postoperatorio mediante saturimetria venosa giugulare. Caso clinico

Picetti E, Schiavi P, Donelli V, Antonini MV, De Carlo F, Dall'Aglio M, Perrotta M, Rossi I, Caspani ML.

Hemorrhagic alveolitis: case report

Pizzagalli J, Giovannoni C, Calini A, Lippi M, Arlati S, Brioschi P, Montoli A, Camozzi M, Fumagalli R.

Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) laryngitis: a rare cause of difficult weaning from invasive mechanical ventilation

Mariconi L, Guarisco S, Bianchi I, Caruso G, Sala Gallini G, Maggio G, Braschi A.

Reazione anafilattoide da mastocitosi sistemica: descrizione di un caso clinico

Picetti E, Portaluri G, Biondini S, Raso MG, Bizzarri F, Centonze E, Lucchetti MC, Caspani ML.

Epidural anesthesia for caesarean section (CS) in a patient with hypoplastic right pulmonary artery (PAH)

Fava F, Fuardo M, Ciceri M, Broglia F, Delmonte MP, Iotti GA.

giovedì 9 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: *M. BOMBINO, S. FAENZA*

Le complicanze infettive in un reparto di terapia intensiva postoperatoria: studio epidemiologico
Tafuni F, Arcangeli A, Sabelli V.

Carriage rate of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* (KPC-Kp) and impact on outcome in patients of an intensive care unit

Ottonello G, Capra Marzani F, Mediani S, Quaini A, Buccellini MP, Corbella M, Barbarini D, Marone P, Mojoli F, Braschi A.

Quantificazione del biofilm presente nel tubo endotracheale (TE) mediante micro-TAC: valutazione dell'efficacia dei dispositivi di pulizia del TE

Coppadoro A, Bellani G, Mauri T, Borsa R, Barletta A, Teggia Droghi M, Lucchini A, Marcolin R, Bramati S, Pesenti A.

Necrotizing soft tissue infections: an eight-years case series from a general ICU

Pozzi M, Laratta M, Gasparini L, Monti G, Fumagalli R.

Toramyxin use in non abdominal severe sepsis and septic shock

Cutuli SL, Grieco DL, Toni F, De Pascale G, Cicconi S, Bello G, Maviglia R, Pennisi MA, Antonelli M.

Le complicanze postoperatorie non infettive in un reparto di Terapia Intensiva PostOperatoria (TIPO): studio epidemiologico

Sabelli V, Arcangeli A, Tafuni F.

giovedì 9 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: *L. AVALLI, M. MAURELLI*

Vascular effects of dopamine bolus administration during cardiopulmonary bypass

Magliocca A, Porto AG, Carriero G, Di Persio A, De Santis V, Vitale D, Tritapepe L.

Cardiac index assessment by pressure recording analytic method in critically ill unstable patients after cardiac surgery

Barile L, Ascari R, Tarzia V, Taddeo D, Lembo R, Greco T, Di Prima AL, Pasin L, Cabrini L, Zangrillo A.

Heart rate control with ivabradine after high risk cardiac surgery

Magliocca A, Porto AG, Carriero G, Di Persio A, De Santis V, Vitale D, Tritapepe L, Santoro A.

Patients with severe cardiac disease in non-cardiac surgery: a case series

Martucci G, Burgio G, Scarlata M, Occhipinti G, Arcadipane A.

Heparinase-modified thromboelastography in vascular surgery: an incomplete antagonism of heparin

Avogadri M, Lupieri E, Cortinovis B, Avalli L.

Intraoperative lactate clearance and early graft function in patients undergoing liver transplantation

Aceto P, Gasperin E, Ancona P, Cazzato MT, Martella N, Ciocchetti P, Adduci A, Perilli V.

giovedì 9 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: *M. ALLEGRI, M. BERTI*

Intraoperative ketamine and pain on movement after open colon surgery

Rivetti I, Motta G, Previtali P, Tognoli E, Piccioni F, Langer M.

Modificazioni del pattern respiratorio durante induzione di anestesia con remifentanil: studio osservazionale

Liperi C, Sales G, Floris L, Pistidda L, Puggioni A, Schibeci V, Brazzi L.

Intraoperative and postoperative analgesia in mini-invasive mastectomy

Repetti F, Gallo V, Di Matteo M, Guarisco S, Gambera L, Niebel T, Ottonello G, Romagnoli F, Vicini E, Braschi A, Ferrari A.

Onset della ropivacaina per il taglio cesareo urgente in anestesia peridurale

Fagnani L, Cavaleri A, Baglioni S, D'Andrea LMP, Arrigoni S, Gili MA, Negri MP, Alberti S, Paolatti S, Banfi G, Mauri T, Pesenti A.

Tempo di decurarizzazione con sugammadex al dosaggio di 2 mg/kg nell'antagonismo del blocco neuromuscolare profondo PTC \geq 1-2 durante anestesia generale

Petruio V, Tremaroli F, Pecora L, Tomarelli E, Orlandoni F.

Ruolo del sugammadex come antagonista rapido del blocco neuromuscolare indotto da rocuronio in pazienti obesi sottoposti a chirurgia laparoscopica

Fegiz A, Forte S, Geraldini F, Baio G, Apponi F, Boggia S, Di Benedetto L, Leopizzi G, Pinto G.

giovedì 9 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: *G. BELLANI, P. TERRAGNI*

Regional increase of end-expiratory lung volume induced by Sigh

Mauri T, Bellani G, Coppadoro A, Tagliabue P, Eronia N, Giovannoni C, Barletta A, Meroni V, Teggia Droghi M, Patroniti N, Pesenti A.

Comparison between three devices for CPAP in emergency: in vitro study

De Ferrari A, Brusasco C, Corradi F, De Lucia Lumeno A, Bruno F, Ball L, Pelosi P.

Recruitment maneuvers performed with different self-inflating bags: a bench-top study

Peluso L, Redaelli S, Mangili P, Ponzoni F, Normanno M, Vassena E, Pesenti A, Patroniti N.

Can lung weight be measured by computed tomography?

Iapichino GE, Protti A, Andreis DT, Milesi M, Comini B, Zani L, Melis V, Lombardi L, Gattinoni L.

Change of end-expiratory lung volume (EELV) measured by electrical impedance tomography (EIT): a validation study

Mauri T, Bellani G, Coppadoro A, Marcolin R, Eronia N, Barletta A, Meroni V, Teggia Droghi M, Normanno M, Pesenti A.

Quantitative lung computed tomography: standardizing hyperinflation assessment at different slice thicknesses

Ball L, Brusasco C, Garlaschi A, De Lucia Lumeno A, Herrmann P, Corradi F, Pelosi P.

venerdì 10 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: F. MOJOLI, N. PATRONITI

Use of veno-venous extracorporeal membrane oxygenation as a bridge to lung transplantation in awake nonintubated patients

Spinelli E, L'Acqua C, Chierichetti M, Chiurazzi C, Crotti S, Tubiolo D, Lissoni A, Sicignano A, Gattinoni L.

Rimozione extracorporea di CO₂ attraverso acidificazione e ventilazione del dialisato: studio sperimentale

Sosio S, Mangili P, Redaelli S, Fasulo M, Peluso L, Normanno M, Zanella A, Patroniti N, Pesenti A.

A case series of refractory hypoxemia during VV ECMO treated with esmolol

Zangrillo A, Pieri M, Bocchino S, Moretti R, Isella F, Plumari VP, Tarzia V, Montisci A, Silveti S, Pappalardo F.

ECMO V-A dopo chirurgia epatica

Bianzina S, Tavazzi G, Musso C, Masserini E, Via G, Pozzi M, Mediani TS, Mojoli F, Braschi A.

Novalung Ila Active® assisted respiratory support in a patient with pulmonary infiltrates and hepatic abscess

Consales G, Zamidei L, Campiglia L, Michelagnoli G, Bettocchi D, Di Lascio G, De Gaudio RA.

ARDS severa in polmonite necrotizzante da MSSA acquisita in comunità: esperienza di trattamento con ECMO VV a bassi flussi

Bergonzi PC, Ghio FE, Mamo D, Oriani A, Cabrini L, Monti G, Colombo S, Zangrillo A.

venerdì 10 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: L. BERETTA, L. MASCIA

Relazione pressione/volume in un modello suino: effetti dell'espansione di una massa sovra-tentoriale

Froio S, Coppola S, Fumagalli J, Ruggeri GM, Villa A, Carlesso E, Gatti S, Valenza F, Stocchetti N, Gattinoni L.

A rare case of propofol-related infusion syndrome characterized by hyperkinetic arrhythmia in a patient with severe head trauma

Ventura GC, Armani S, Cima M, Dalpiaz C, Salvetta M, Geat E.

Serum lactate dehydrogenase as early marker of posterior reversible encephalopathy syndrome

Buonanno P, Palumbo C, Laiola A, Lauro G, Spinelli G, Vargas M, Marra A, Servillo G.

A prospective Italian multicenter study evaluating the incidence of ventriculostomy related infections

Citerio G, Signorini L, Bronco A, Patruno A, Vargiolu A, Latronico N and the ILICC Consortium

Role of microparticles in delayed cerebral ischemia after aneurysmal subarachnoid hemorrhage: association with vasospasm

Capuano L, Conte V, Scalabrino E, Polledri F, Stocchetti D, Gatti M, Stanco A, Stocchetti N.

Somministrazione endovenosa di paracetamolo per il controllo della febbre nei pazienti con danno cerebrale acuto: effetti cerebrali ed emodinamici

Picetti E, Villani F, Cappé G, Zoerle T, Scavetto F, Marchignoli A, De Angelis A, Cattani L, Caspani ML.

venerdì 10 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: G. BELLANI, F. VALENZA

Systemic concentrations of inflammatory mediators are associated with the duration of secondary insults in patients with severe traumatic brain injury

Mazzeo AT, Borelli F, Civiletti F, Fanelli V, Sollazzo A, Costa L, Toso S, Cavallo S, Berardino M, Assenzio B, Capitani C, Mastromauro I, Filippini C, Piper I, Howells T, Ducati A, Mascia L.

Mesenchymal stem cells administration in a murine model of acid induced lung injury: preliminary results

Zambelli V, Mauri T, Borsa R, Pozzi F, Bellani G, Cappuzzello C, Dander E, Biondi A, Pesenti A, D'Amico G.

Strategia ventilatoria 'open lung' in donatori a cuore non battente

Valenza F, Coppola S, Froio S, Villa A, Bassani G, Favarsani A, Russo MV, Vaira V, Ferrero S, Braidotti P, Gatti S, Bosari S, Gattinoni L.

Stress index during normothermic ex-vivo lung perfusion: preliminary results

Terragni P, Boffini M, Tenaglia T, Fanelli V, Pasero D, Maiolo G, Mancardi M, Racca A, De Domenici I, Pais P, Birocco A, Faggiano C, Ranieri VM.

Imaging of tissue response after external ventricular drain insertion

Stanco A, Ortolano F, Zoerle T, Lombardo A, Civelli V, Stocchetti N.

Studio osservazionale prospettico sulla gestione clinica di potenziali donatori multi-organo in Regione Lombardia

Ruggeri GM, Vargiolu A, Fumagalli J, Battaglia G, Bonvecchio A, Bossi E, Calappi E, Ciceri G, Citerio G, Cogliati G, Cossolini M, Dell'Acqua A, Galassini E, Gianini A, Maretti D, Moretti MP, Lusenti F, Terenghi P, Zappa S, Benazzi E, Vesconi S, Valenza F, Gattinoni L.

Chairpersons: P. CAIRONI, D. RADRIZZANI, C.A. VOLTA

giovedì 9 maggio

discussione
ore 14.00 - 15.30

- P1 **Tracheostomia percutanea ecogui data: la nostra esperienza**
Monza G, Grasso R, Falcellì C, Iemma D, Pantelidi MT, Sini S, Zaccarelli A, Celozzi A, Lupia G, Muraca R.
- P2 **Change in posture may affect surgical plethysmographic index**
Colombo R, Marchi A, Rech R, Castelli A, Pagani F, Agarossi A, Raimondi F.
- P3 **Regolazione della volemia in un reparto semi-intensivo: confronto tra IDVG e PVC**
Russo S.
- P4 **Hepatic surgery. Single center epidemiologic analysis**
Nicolotti D, Veliziotis I, Barbagallo M, Tagliaferri F, Manfredini E, De Carlo F, Fanelli G.
- P5 **Autonomic modulation on heart rate variability and photoplethysmograph during general anesthesia**
Marchi A, Pagani F, Castiglioni C, Ascari A, Castelli A, Colombo R, Raimondi F.
- P6 **Studio osservazione sulle differenze nella richiesta di esami preoperatori tra le diverse specialità chirurgiche dell'AOU di Sassari e costi associati**
Sales G, Puggioni A, Floris L, Pistidda L, Liperi C, Puddu L, Brazzi L.
- P7 **Hemodynamic monitoring with transthoracic bioimpedance in high risk surgery**
Cardellino S, Roasio A, Carmino L, Moretti P, Zacco A.
- P8 **Proposta di un modello di analisi di adeguatezza in una terapia subintensiva**
Ponti A, Ghezzi L, Giovannoni C, Pizzagalli J, Calini A, Pulici M, Fumagalli R.
- P9 **Terapia subintensiva, esperienza dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda**
Ponti A, Ghezzi L, Giovannoni C, Pizzagalli J, Riboni A, Rossi A, Fumagalli R.

Chairpersons: V. EMMI, M. GIRARDIS, G. GRASSELLI

giovedì 9 maggio

discussione
ore 14.00 - 15.30

- P10 **Studio di sorveglianza delle infezioni acquisite in terapia intensiva in un periodo di 4 anni (2008-2011)**
Francolini R, Valentini A, Boncagni F, Sosa R, Nataloni S, Pelaia P.
- P11 **Sorveglianza delle infezioni: acinetobacter in TI**
Valentini A, Francolini R, Sosa R, Boncagni F, Nataloni S, Pelaia P.
- P12 **Usefulness of (1-3)- β -D-glucan levels monitoring during invasive candidiasis**
De Pascale G, Posteraro B, Cutuli SL, Occhionero A, Tanzarella ES, Pennisi MA, Sanguinetti M, Antonelli M.
- P13 **Dispersione ambientale di ossigeno durante ventilazione meccanica in ambulanza: un problema reale**
Ghio FE, Colombo S, Della Torre S, Falbo G, Magni M, Rota L, Vacca M, Olati S.
- P14 **La pianificazione sanitaria nei grandi eventi: esperienza o calcolo matematico?**
Sancillo M, Balducci S, Berluti L, Pelaia P.
- P15 **Validation of a glucose control protocol in septic patients with continuous venous glucose measurement**
Salice V, Umbrello M, Carbonara M, Spanu P, Iapichino G.
- P16 **Fluoroscopy-free central venous catheter placement with CATH-FINDER® system**
Orsini A, Fusco P, Balia F, Collina U, Casale D, Cecchetti E, Ferraro F.
- P17 **Cannulazione della vena ascellare eco-ecg guidata per il posizionamento di cateteri venosi centrali semplici e complessi**
Capozzoli G, Baldinelli F, Fabbro L, Pedrazzoli R, Zandonai A, Auricchio F.
- P18 **Effect of temperature on patient's comfort during high-flow oxygen therapy through nasal cannula**
Toni F, Grieco DL, Santantonio MT, Spaziani L, Natalini D, Idone FA, Antonelli M, Maggiore SM.
- P19 **Simulation based training of anesthesia residents: is still optional?**
Barelli A, Gullì A, Barelli R, Tiberi G, Biasucci D, Ancona P, Tortorolo L.

Chairpersons: S. CARDELLINO, G. DANELLI, M. SOLCA

venerdì 10 maggio
discussione
ore 14.00 - 15.30

- P20 Associazione tra ossicodone e paracetamolo nel trattamento del dolore postoperatorio negli interventi di chirurgia proctologica in regime di day surgery
Rucci F, Bernardi C, Blasi L, Ferrucci C, Finetti E, Di Bartolomeo L, Troisi F, Collini S.
- P21 La degenza in pazienti sottoposte a intervento di mastectomia: analisi e valutazione dei fattori che ne influenzano la durata
Migliavacca G, Compagnone C, Rossini E, Ghirardi G, Berti M, Fanelli G.
- P22 'App'lications in cardiac anesthesiology: new software to report TEE and TTE examinations
Bertini P, Guarracino F.
- P23 Blocco paravertebrale in chirurgia toracica: singola o doppia iniezione?
Patachi A, Baldassarre N, Spina T.
- P24 Variabilità nella richiesta di esami preoperatori e costi associati: studio osservazionale
Puggioni A, Sales G, Pistidda L, Floris L, Puddu L, Liperi C, Brazzi L.
- P25 Day surgery di ortopedia: prilocaina iperbarica 2% e marcaina iperbarica 0,5% a confronto
Palumbo C, Del Piano A, Natale F, Raia G.
- P26 Analgesia postoperatoria per la protesi di ginocchio: blocco continuo del nervo femorale ecoguidato
Casale D, Irlandese M, Cecchetti E, Mainini M, Fusco P, Lettieri B.
- P27 Nuova tecnica di partoanalgesia: fasi e metodiche
Lauro G, Lauro E, Spinelli G, Buonanno P, Palumbo C, Laiola A, Vargas M, Servillo G.
- P28 Il remifentanil in partoanalgesia: PCA con o senza infusione continua
Parini A, D'Andrea LMP, Baglioni S, Trincherò G, Gili MA, Cavaleri A, Negri MP, Alberti S, Paolatti S, Banfi G, Pesenti A.
- P29 Analisi delle complicanze e degli eventi avversi post taglio cesareo (TC) elettivo: confronto tra diverse tecniche anestesiolgiche
Meneghetti G, Fracon S, Shatskikh O, Ripa C, Viarengo V, Miziara A, Damnotti F, Nocerino D, Della Corte F.

Chairpersons: M. BORELLI, M.L. CASPANI, R. COLOMBO

venerdì 10 maggio
discussione
ore 14.00 - 15.30

- P30 Fusarium Spp: un problema emergente in terapia intensiva
Mannu E, Foddanu R, Sanna S, Ena P, Brazzi L.
- P31 Mediastinite necrotizzante discendente (DNM): caso di origine orofaringea
Puscio D, Mastria D, Caione R.
- P32 Uno strano caso di iponatriemia
Bianzina S, Torriglia F, Tavazzi G, Musso C, D'Arcamo A, Cortesi S, Braschi A.
- P33 Posterior reversible encephalopathy
Valzani Y, Marudi A, Baroni S, Bianchini A, Stacca R.
- P34 Sindrome da encefalopatia posteriore reversibile (PRES) in puerperio: caso clinico
Puscio D, Mastria D, Caione R.
- P35 Does sonographic measure of the optic nerve sheath diameter correlate with clinical state in massive ischemic stroke? A case report
Campiglia L, Gramigni E, Michelagnoli G, Zamidei L, Bagatti S, Pratesi A, Consales G.
- P36 Arresto cardiaco da ipotermia 'in città': massaggiatore, TAC, ECMO. Una sequenza possibile?
Pamploni G, Guerri M, Belliato M, Sforzini I, Brancaglione A, Pellegrini C, Degani A, Sgromo V, Rizzardi R, De Napoli S, Comelli A, Brancati S, Consumati S, Raimondi M.
- P37 L'utilizzo della dexmedetomidina in un paziente psicotico in rianimazione
Moise G, Marelli S, Furia M, Trivella M, Liverani C, Clementi S.
- P38 Drug-induced nail hyperpigmentation does not affect pulse oxymetry: a case report
Laratta M, Casella G, Ponti A, Pizzagalli J, Fumagalli R.
- P39 Caesarean section (CS) after pulmonary endarterectomy (PEA): different anesthesiological approaches
Dell'Avanzo G, Lotteria A, Pistone B, Poma S, Fuardo M, Broglia F, Delmonte MP, Iotti GA.



novità 2013

App to S.M.A.R.T.

the new SMART application

App to S.M.A.R.T. una novità che da quest'anno renderà possibile l'interazione in tempo reale tra i relatori e il pubblico in sala: **utilizzando il vostro smartphone potrete rispondere alle domande poste dal relatore!**

App to S.M.A.R.T. è una applicazione dedicata per smartphone che siamo lieti di offrire gratuitamente a tutti i partecipanti allo SMART.

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

Siamo certi che la nuova applicazione renderà più dinamica, efficace ed appassionata la vostra partecipazione alle sessioni scientifiche.

Buona navigazione con **App to S.M.A.R.T.!**

Il Comitato Scientifico SMART

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

App to S.M.A.R.T., a new smartphone application for a real time interaction between speaker and audience: **by using your smartphone you will be able to answer the speaker's questions!**

App to S.M.A.R.T. is a dedicated smartphone application that we are pleased to offer for free to all SMART participants.

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

We are confident that this new app will make your participation in the scientific sessions more dynamic, effective and passionate.

Enjoy SMART surfing with **App to S.M.A.R.T.!**

The SMART Scientific Committee

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



24°
SMART

CORSI EDUCAZIONALI
EDUCATIONAL COURSES



Corso Teorico Pratico VAM 2013

L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Direttore del Corso: G. Foti

1ª GIORNATA - Lunedì 6 MAGGIO

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Insufficienza respiratoria: mi serve un tubo, un ventilatore o tutti e due?
C. GREGORETTI
- 9.40 Il ventilatore: una pompa (con la PEEP)
G.A. IOTTI
- 10.20 La CPAP: una PEEP (senza pompa)
G. Foti
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.30 Modalità di ventilazione: controllata, assistita, spontanea?
A controllo di volume o di pressione?
P. NAVALES
- 12.15 Interfaccia: invasiva o non invasiva?
C. GREGORETTI
- 13.00 *Snack Lunch*
- 14.00 Il monitoraggio di base del paziente ventilato: curve e numeri
G. CONTI
- 14.30 Misure di base di meccanica respiratoria: compliance, resistenza e autoPEEP
E. CALDERINI
- 15.00 Come imposto una ventilazione controllata
M. ANTONELLI
- 15.30 Come imposto una ventilazione assistita
S. NAVA
- 16.00 *Break*
- INCONTRO CON GLI ESPERTI - ESERCITAZIONI**
- 16.20 Esercitazioni pratiche - Parte 1
TUTTI I DOCENTI
- 17.50 Chiusura della giornata

2ª GIORNATA - Martedì 7 MAGGIO

AUTOMAZIONE DELLA VENTILAZIONE

- 8.45 Tecniche di ventilazione assistita proporzionale e assistita neurale
G. CONTI, P. NAVALES
- 9.30 Volume garantito in ventilazione invasiva e non invasiva
C. GREGORETTI
- 10.00 Automazione totale e svezamento automatico
G.A. IOTTI, E. CALDERINI
- 11.00 *Coffee Break*

TECNICHE E TATTICHE NEL PAZIENTE VENTILATO

- 11.30 L'ECMO (in parole povere...)
G. Foti
- 12.00 Come riconosco la polmonite associata al ventilatore (VAP)?
M. ANTONELLI
- 12.30 Ruolo del surfattante nell'insufficienza respiratoria acuta
E. CALDERINI
- 13.00 Rimozione delle secrezioni profonde nel paziente ventilato
P. NAVALES
- 13.30 *Snack Lunch*

INCONTRO CON GLI ESPERTI - ESERCITAZIONI

- 14.30 Esercitazioni pratiche - Parte 2
TUTTI I DOCENTI
- 17.00 Chiusura del Corso

ESERCITAZIONI PRATICHE

I partecipanti saranno suddivisi in 5 gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 5 workstation con tappe di 45 minuti ciascuna nei 2 pomeriggi, secondo il percorso indicato.

1º POMERIGGIO - PERCORSO TIPO		2º POMERIGGIO - PERCORSO TIPO	
1º tappa	Ventilatori, circuiti, umidificatori <i>C. GREGORETTI, M. ANTONELLI</i>	3º tappa	Impostazione del ventilatore in invasiva <i>E. CALDERINI, G. Foti</i>
2º tappa	CPAP e interfacce NIV <i>G. CONTI, P. NAVALES</i>	4º tappa	Impostazione del ventilatore in NIV <i>S. NAVA</i>
		5º tappa	Misure di meccanica bedside <i>G.A. IOTTI</i>



Corso Teorico Pratico **NURSING**

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

Direttore del Corso: A. LUCCHINI

Giovedì 9 MAGGIO

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

- 14.30 **Tecniche di ventilazione invasiva**
Ruolo della PEEP e manovre di reclutamento
Ventilazione a volume, a pressione, tecniche combinate
Razionale della postura prona
Tecniche alternative: circolazione extracorporea
G. Foti
- 15.30 **Come e quando broncoaspirare**
A. LUCCHINI
- 16.30 **Tecniche alternative di supporto respiratorio: postura prona**
Principi scientifici della postura prona
Lo studio multicentrico "Prono-Supino"
I presidi utilizzabili nella postura prona
Algoritmo di posizionamento del paziente in postura prona
G. PELUCCI
- 17.15 **Trasporto del paziente con ARDS**
A. LUCCHINI
- 17.45 **Casi clinici con gestione interattiva mediante telecomando multifunzionale in dotazione ai partecipanti**
TUTTI I DOCENTI
- 18.30 **Valutazione finale**
- 19.00 **Discussione finale e chiusura del Corso**



novità 2013

App to S.M.A.R.T.

the new SMART application

App to S.M.A.R.T. una novità che da quest'anno renderà possibile l'interazione in tempo reale tra i relatori e il pubblico in sala: **utilizzando il vostro smartphone potrete rispondere alle domande poste dal relatore!**

App to S.M.A.R.T. è una applicazione dedicata per smartphone che siamo lieti di offrire gratuitamente a tutti i partecipanti allo SMART.

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

Siamo certi che la nuova applicazione renderà più dinamica, efficace ed appassionata la vostra partecipazione alle sessioni scientifiche.

Buona navigazione con **App to S.M.A.R.T.!**

Il Comitato Scientifico SMART

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

App to S.M.A.R.T., a new smartphone application for a real time interaction between speaker and audience: **by using your smartphone you will be able to answer the speaker's questions!**

App to S.M.A.R.T. is a dedicated smartphone application that we are pleased to offer for free to all SMART participants.

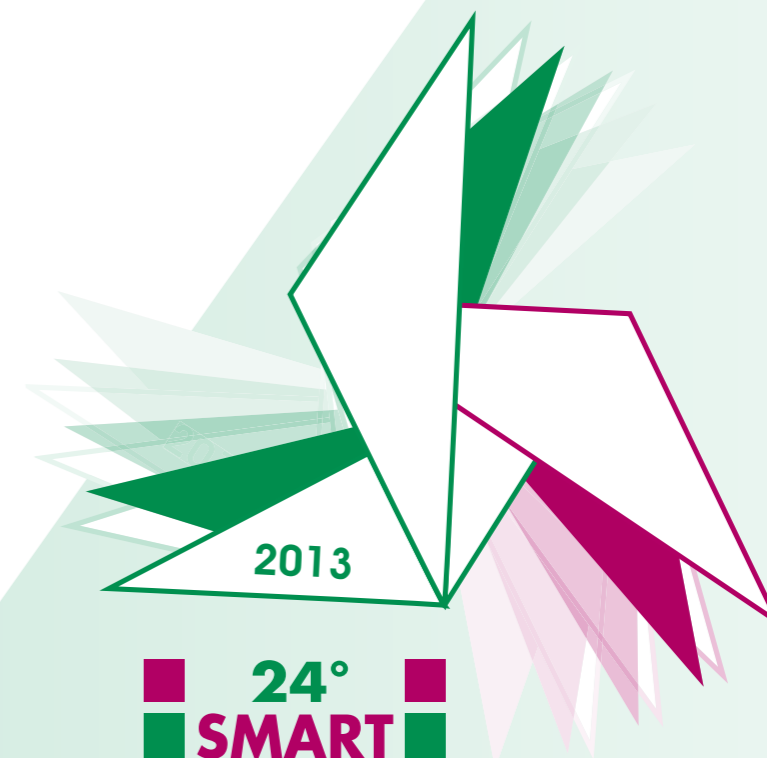
App to S.M.A.R.T. also enables you to display the Scientific Program, Faculty list and more information directly on your smartphone.

We are confident that this new app will make your participation in the scientific sessions more dynamic, effective and passionate.

Enjoy SMART surfing with **App to S.M.A.R.T.!**

The SMART Scientific Committee

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



24°
SMART

INFORMAZIONI GENERALI
GENERAL INFORMATION

SEDE DEL CONVEGNO



MiCo - MILANO CONGRESSI
Ingresso Ala Nord (Gate 14)
Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano
Tel. +39 02 49976110
Sito: www.micmilano.it

QUOTE D'ISCRIZIONE

Soci SIAARTI - AAROI	€ 270,00
Non soci	€ 280,00
Quota giornaliera medici [§]	€ 150,00
Infermieri*	€ 125,00
Specializzandi**	Ingresso libero

Le quote di iscrizione si intendono IVA 21% inclusa

- § La quota giornaliera include: partecipazione alle sessioni scientifiche nel giorno richiesto e attestato di partecipazione per quella giornata.
- * Per la riduzione infermieri, è richiesta la presentazione di un documento comprovante il diritto.
- ** 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
CD-Rom Comunicazioni Libere
Attestato di partecipazione
Coffee break

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

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 un costo di € 10,00 (al netto dell'IVA di legge).

LINGUA UFFICIALE

Italiano-Inglese con servizio di traduzione simultanea.
La traduzione non è prevista per alcune sessioni segnalate nel programma, per SMART Nursing, per le Comunicazioni Libere e per i Corsi Educazionali.

FACULTY LOUNGE

I relatori SMART hanno a disposizione una sala riservata con internet point al 2° piano del MiCo (vedi planimetria).

COFFEE BREAK

I coffee break sono distribuiti al 1° piano nelle aree evidenziate sulla planimetria.

BAR

Per tutta la durata del Convegno sarà disponibile un bar paninoteca al 1° piano, nell'area evidenziata sulla planimetria.

DISTRIBUZIONE AURICOLARI

Foyer 1° piano (vedi planimetria).

SEGRETERIA

La Segreteria sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale al 1° piano del MiCo, presso l'area espositiva, a partire dalle ore 7.30 di mercoledì 8 Maggio fino alla conclusione dei lavori scientifici, con i seguenti orari:

Mercoledì	8 Maggio	7.30 - 18.30
Giovedì	9 Maggio	8.00 - 18.30
Venerdì	10 Maggio	8.00 - 18.00

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.

INFORMAZIONI SULLE COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Comunicazioni Orali

Le comunicazioni orali verranno presentate nei giorni 8-9-10 Maggio, in differenti sedute, come da Programma. Ogni comunicazione avrà un tempo disponibile di 10 minuti, di cui almeno 2 da riservare alla discussione.

Poster

Le presentazioni a poster devono essere esposte al 1° piano, in Area Poster (vedi planimetria), seguendo la numerazione progressiva, dalle ore 11.00 dell'8 Maggio alle ore 15.30 del 10 Maggio.

È 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 9 Maggio per i poster del Gruppo 1 (Miscellanea) e del Gruppo 2 (Terapia Intensiva ed Emergenza), e dalle ore 14.00 alle ore 15.30 del giorno 10 Maggio per i poster del Gruppo 3 (Anestesia e Terapia Antalgica) e del Gruppo 4 (Casi Clinici).

È richiesta la presenza di almeno uno degli autori per rispondere ad eventuali domande da parte del pubblico.

SERVIZI DI RISTORO

Al 2° piano del MiCo 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 - € 30,00

All'interno dell'area congressuale è presente un bar paninoteca, situato al 1° piano del MiCo (vedi planimetria).

Si segnala inoltre che, nelle vicinanze, sono disponibili paninoteche, self-service e ristoranti.

COLLEGAMENTI

Aeroporto Milano Linate

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

Aeroporto Milano Malpensa

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

Aeroporto Orio al Serio

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

Stazione Centrale - Stazione Garibaldi

Prendere la Metropolitana Linea 2 Verde (direzione Abbiategrasso) e fermare a "Cadorna".
Qui prendere la Linea 1 Rossa (direzione Rho Fieramilano) fino ad "Amendola" (1 km dal MiCo - Ala Nord) oppure a "Cadorna" uscire dalla Metro, trasbordare sulla soprastante linea ferroviaria suburbana S1/S4 e scendere a "Domodossola" (400 m. dal MiCo - Ala Nord).

Stazione Cadorna

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

In auto

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

Cascina Gobba (n. 1800 posti). Linea 2 Verde
San Donato (n. 1800 posti). Linea 3 Gialla
Famagosta (n. 3000 posti). Linea 2 Verde
Bisceglie (n. 1900 posti). Linea 1 Rossa
Lampugnano (n. 2000 posti). Linea 1 Rossa



NAVETTA CIRCOLARE GRATUITA

Per il Convegno (8-9-10 Maggio) è stata attivata una navetta gratuita che collega la Metropolitana Linea 1 Rossa, fermata "Amendola" (presso la fermata dell'autobus n. 68) all'ingresso del MiCo (Via Gattamelata, 5 - ingresso Ala Nord) con orario continuato dall'inizio alla fine dei lavori scientifici (**vedi percorso a pag. 61**).
Dalla fermata "Amendola" della metropolitana all'ingresso del MiCo di Via Gattamelata, 5 (ingresso Ala Nord) il percorso a piedi è di circa 20 minuti.

TRASPORTI PUBBLICI

Biglietto urbano

Costo: Euro 1,50. Consente di viaggiare su tutta l'area comunale di Milano per 90 minuti dalla convalida.

Biglietto giornaliero urbano

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

Biglietto bigiornaliero

Costo: Euro 8,25. Consente di viaggiare liberamente su tutta l'area comunale di Milano, senza alcuna limitazione, per 48 ore dal momento della convalida.

I biglietti sono venduti in tutte le rivendite ATM.

Metropolitana

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



La mappa della rete Metropolitana è riportata a pagina 63

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

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

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

Mezzi di superficie

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

- tram n. 27 (fermata di piazza VI Febbraio),
- autobus n. 78 (fermata Colleoni/Gattamelata)

Taxi

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

CONGRESS VENUE



MiCo - MILANO CONGRESSI

Ala Nord Entrance (Gate 14)
Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano
Tel. +39 02 49976110
Website: www.micmilano.it

REGISTRATION FEES

SIAARTI - AAROI members	€ 270,00
Non-members	€ 280,00
Daily fee [§]	€ 150,00
Nurses*	€ 125,00
Residents*	Free entrance

21% VAT included

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

* A document proving this right is required.

Registration fee includes:

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

The congress bag is guaranteed to pre-registered participants only.

OFFICIAL LANGUAGES

Italian and English with simultaneous translation. Simultaneous translation is not provided for some scientific sessions (detailed in the scientific program), SMART Nursing, Educational Courses and Free Papers.

FACULTY LOUNGE

A faculty lounge with internet point, exclusively reserved for speakers and chairpersons, is available on the 2nd floor (see map).

HEADPHONES

Headphones for translation are available in the foyer, on the 1st floor (see map).

COFFEE BREAK

Coffee break points are located on the 1st floor (see map).

ON-SITE SECRETARIAT

The Secretariat Desk, located in the Exhibition Area (1st floor), is available from 7.30 a.m. of Wednesday May 8 until the closing of the scientific sessions, with the following opening hours:

Wednesday	May 8	7.30 - 18.30
Thursday	May 9	8.00 - 18.30
Friday	May 10	8.00 - 18.00

SCIENTIFIC EXHIBITION

A wide Scientific Exhibition is available to participants. We suggest you to visit this interesting area.

SCIENTIFIC INFORMATION

Free scientific communications will be presented on May 8-9-10 at different sessions as specified in the program. To each free communication 10 minutes will be allowed, including 2 minutes for discussion.

Posters will be affixed in the Poster Area (1st floor, see map) from 11.00 a.m. of May 8 to 3.30 p.m. of May 10. Authors are required to be next their own posters during the coffee breaks.

A poster discussion will be held in the Poster Area from 2.00 p.m. to 3.30 p.m. of May 9 (Group 1 and Group 2), and from 2.00 p.m. to 3.30 p.m. of May 10 (Group 3 and Group 4).

BUFFET SERVICE

A buffet service, located on the 2nd floor of the MiCo, is open from 12.30 a.m. to 3.00 p.m.

Hors d'oeuvre - First Course - Second Course - Vegetables - Dessert - Coffee - Water and wine (€ 30.00)

A coffee bar is available on the 1st floor (see map).

TRAVEL INFORMATION

Milano Linate Airport

Take bus no. 73 in the "National Arrivals Exit" area all the way to the terminal of Piazza San Babila. Move down into the Metro.

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

Milano Malpensa Airport

The "MALPENSA EXPRESS" train service will take you directly from the airport to the centre of Milan in 40 minutes, arriving at the Ferrovie Nord "Cadorna" station. Take the Metro Red Line 1 (Rho Fieramilano direction) to "Amendola" (1 km from MiCo - Ala Nord). Alternatively, take the suburban rail line S1/S4 and get off at "Domodossola" (400 m from MiCo - Ala Nord).

Orio al Serio Airport

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

Central Station - Garibaldi Station

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

Cadorna Station

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

By car

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

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



SMART FREE BUS SERVICE

During the SMART Congress (May 8-9-10), a free bus service will be all-day available, from opening to closing of the scientific sessions, connecting Red Line 1 "Amendola" underground station (at the stop of bus no. 68) to the congress venue (MiCo - Ala Nord entrance, via Gattamelata 5).

See the map on page 61.

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

PUBLIC TRANSPORT

Standard ticket

Price: € 1.50. Validity: 90 minutes after stamping. Valid on the entire public transport network.

One-day ticket

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

2-day ticket

Price: € 8.25. Validity: 48 h after stamping. Allows unlimited use of the entire urban ATM network.

Tickets are on sale at all the ATM outlets.

Underground

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



See the map on page 63

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

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

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

Surface transport

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

Tram no. 27 (piazza VI Febbraio stop)
Bus no. 78 (Colleoni/Gattamelata stop)

Taxi service

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

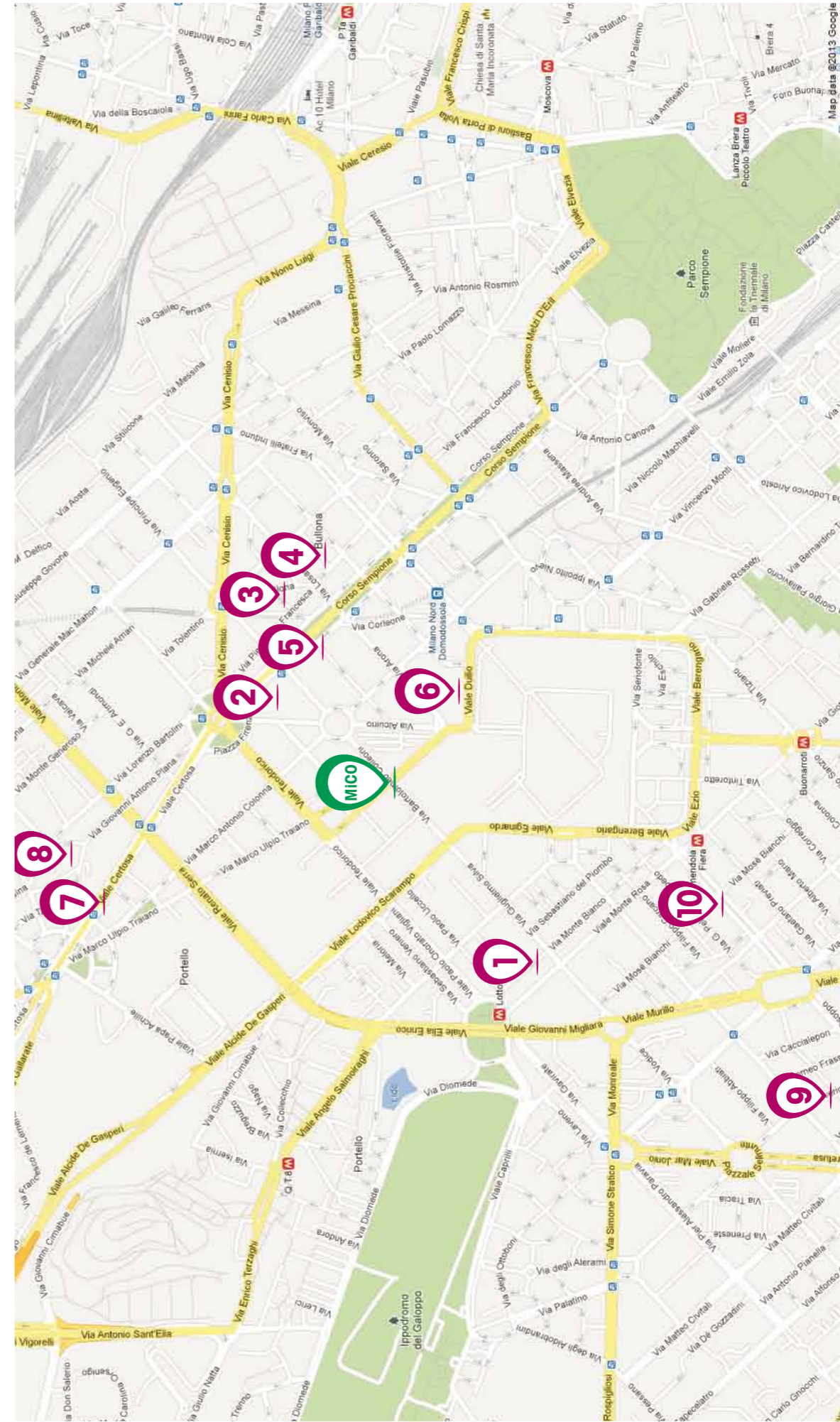
See you at

25°
smart

MILANO

MiCo - Milano Congressi Ala Nord

May 28-30, 2014



LEGENDA

- 1 Hotel Melià Milano *****
Via Masaccio 19, 20149 MI
- 2 Hotel Enterprise *****
Corso Sempione 91, 20154 MI
- 3 Una Hotel Scandinavia *****
Via Fauché 15, 20154 MI
- 4 Adi Hotel Poliziano Fiera *****
Via Angelo Poliziano 11, 20154 MI
- 5 Hotel Nasco *****
Corso Sempione 69, 20149 MI
- 6 Hotel Admiral *****
Via Domodossola 16, 20145 MI
- 7 Antares Hotel Accademia *****
Viale Certosa 68, 20155 MI
- 8 Double Tree by Hilton Milan *****
Via Ludovico di Breme 77/79, 20156 MI
- 9 Antares Hotel Rubens *****
Via Pietro Paolo Rubens 21, 20148 MI
- 10 Hotel Domenichino *****
Via Domenichino 41, 20149 MI

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano le Aziende per il contributo dato alla realizzazione dello SMART.

ABBVIE, BAXTER, COVIDIEN ITALIA, CSL BEHRING, ESTOR, GAMBRO HOSPAL, GRIFOLS, MAQUET ITALIA, MINDRAY MEDICAL ITALY, MSD ITALIA, NIHON KOHDEN ITALIA, ORION PHARMA, PFIZER ITALIA, SEDA

L'Internet Point è gentilmente offerto da HILL ROM

MOSTRA SCIENTIFICA

La mostra scientifica è aperta dalle ore 8.30 dell'8 Maggio alle ore 17.30 del 10 Maggio.

AZIENDA	N° STAND
AB MEDICA	85
ADI Esclusivista EMC	T2
AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS	46 47
AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE	42
ALERE	61
AMS GROUP	89 90
ANTONIO DELFINO EDITORE	T1
ASSIMEDICI	T6
ASSITA	T8 - T4
BELCO	F1
BIOMEDICAL	T9
BIOTEST ITALIA	24
BURKE & BURKE	32 33
CONVATEC ITALIA	41
COOK MEDICAL	104 105
COVIDIEN ITALIA	1 2 3 12 13 14
CREMASCOLI & IRIS	44
CSL BEHRING	81 82
DEAS	78 79 97 98
DI DEDDA	F2
DIMAR	15 16
DRAEGER MEDICAL ITALIA	22 25
EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA	53
ESTOR	4 11
FERMED	45
FISHER & PAYKEL HEALTHCARE ITALIA	43
FLEXICARE MEDICAL	46 47
FRESENIUS KABI ITALIA	58
FRESENIUS MEDICAL CARE	23
GAMBRO HOSPAL	74
GE HEALTHCARE CLINICAL SYSTEMS	38
HAROL	64 75
HEMODEC INTERNATIONAL	89 90

AZIENDA	N° STAND
INSTRUMENTATION LABORATORY	29
INTERSURGICAL	48 49
ITALCHIMICI	80
KEDRION	87 88
LIBRERIA CORTINA MEDICINA EDITORE	T3
LIBRERIA IL MACINAPEPE	T7
LINDE MEDICALE	32 33
MAQUET ITALIA	20 27
MASIMO EUROPE	31
MDIALYSIS ITALIA	84
MEDIGAS	51
MEDIVAL	54
MINDRAY MEDICAL ITALY	52
MOLNLYCKE	57
MSD ITALIA	91 86
NIHON KOHDEN ITALIA	17 18
ORION PHARMA	59 60
PHILIPS HEALTHCARE	39 40
PICCIN NUOVA LIBRARIA	T5
RIVOIRA	65
SEDA	62 63 76 77
SIAD	51
SIARE ENGINEERING INTERNATIONAL GROUP	66 67 72 73
SIDAM	96
SYLCO	101
SONOSITE ITALY	102 103
SPACELABS HEALTHCARE	93 94 95
TELEFLEX MEDICAL	68 69 70 71
TEM INTERNATIONAL	83
THERMO SCIENTIFIC BRAHMS BIOMARKERS	100
VERATHON MEDICAL ITALIA	92
VIGLIA	99
WEBBIT	F3

1° Piano

Area Espositiva

Mostra scientifica
Internet Point HILL ROM
Reception
Servizio Bar
Area Coffee Break
Iscrizione Specializzandi

Area Congressuale

Sale: Rossa 1, Rossa 2, Blu1, Blu 2, Gialla 1/2
Gialla 3, Meeting 1, Meeting 2
Area Poster
Distribuzione cuffie
Area Relax

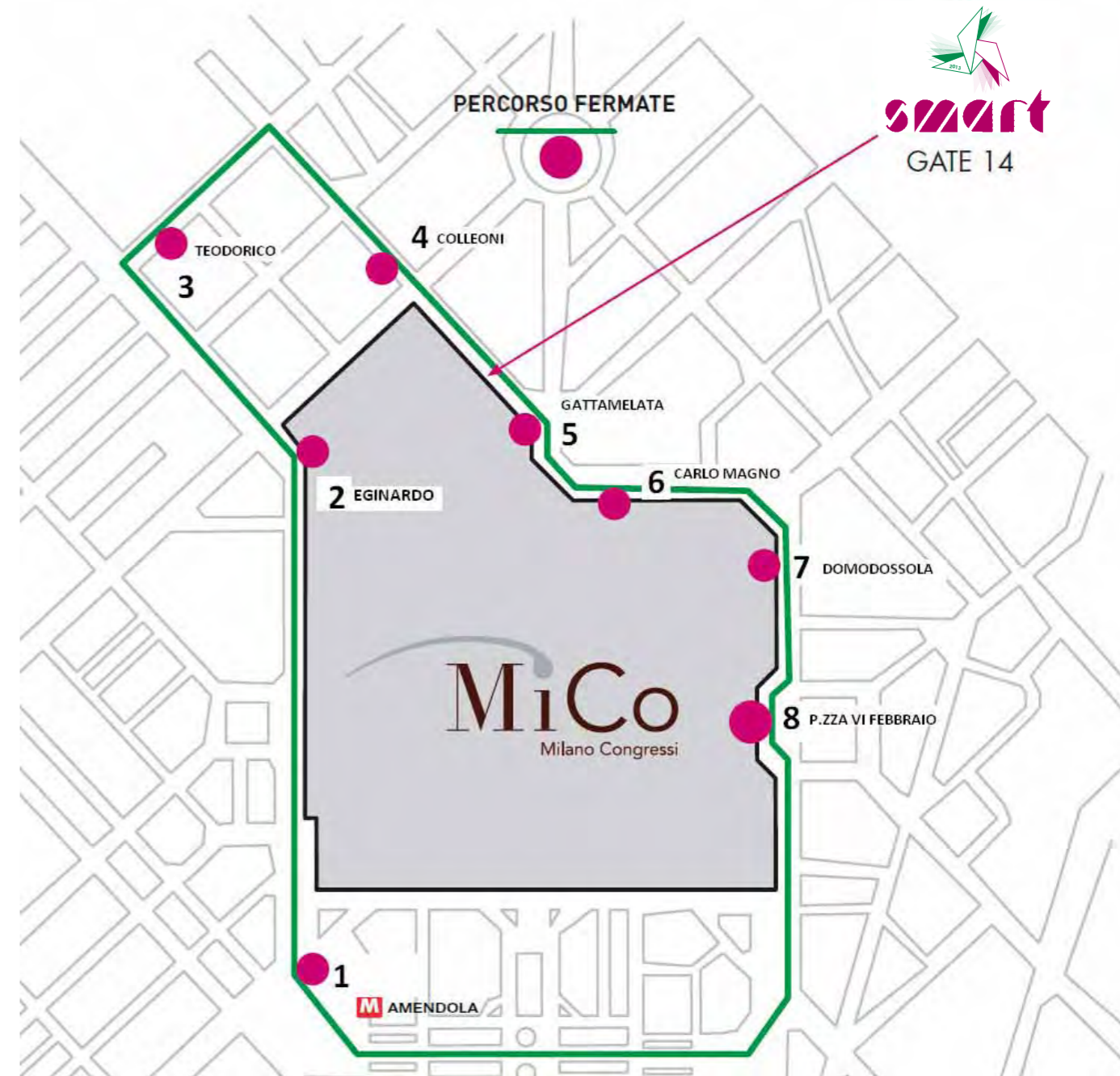
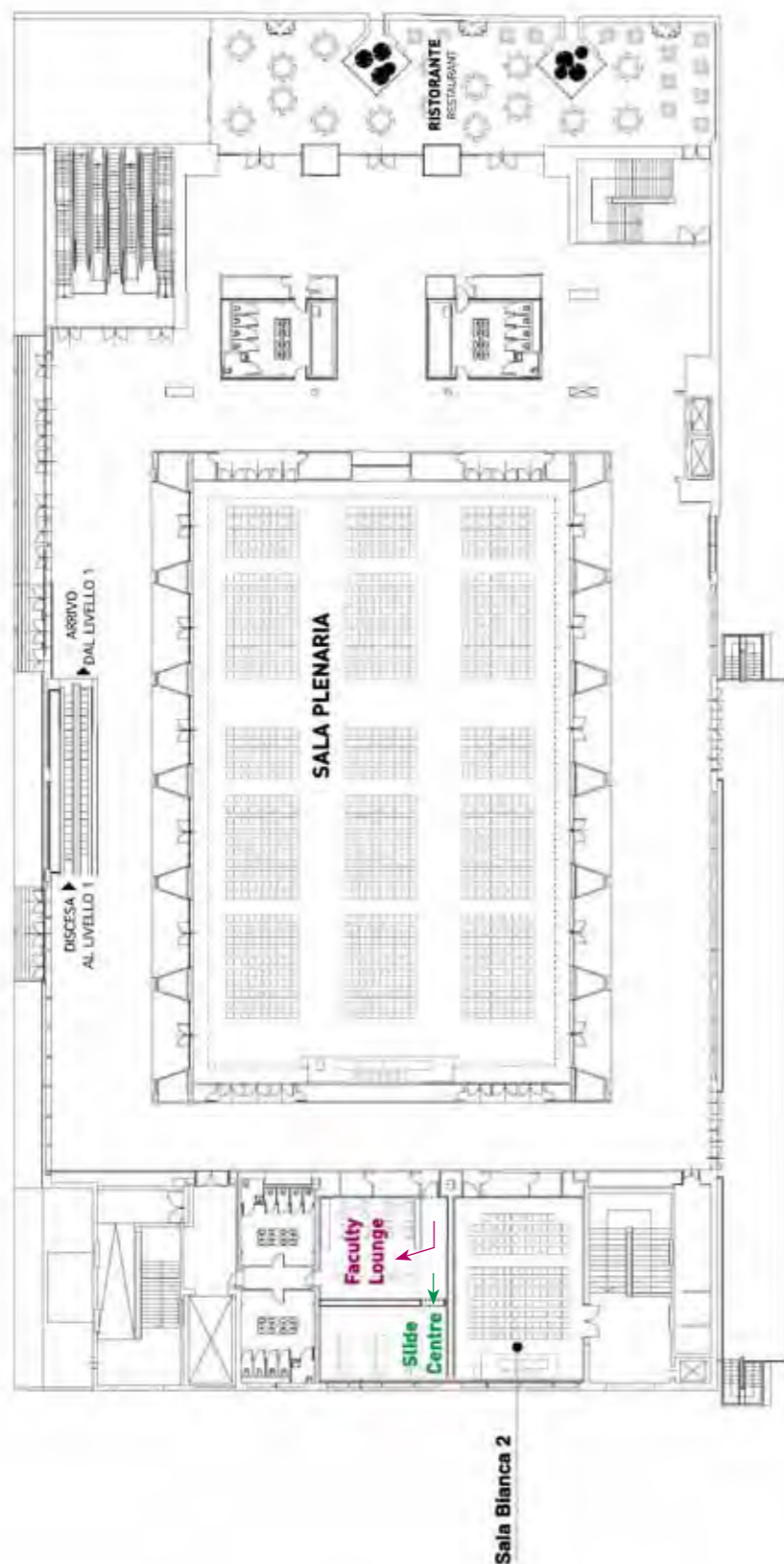


2° Piano

Area Congressuale

- Sala Plenaria
- Sala Bianca 2
- Slide Centre
- Faculty Lounge

Servizio Ristorante



— NAVETTA CIRCOLARE GRATUITA SMART (vedi descrizione pag. 53)
 SMART FREE BUS SERVICE (see page 55)

● FERMATE NAVETTA CIRCOLARE GRATUITA
 BUS STOPS

M Metropolitana/Underground

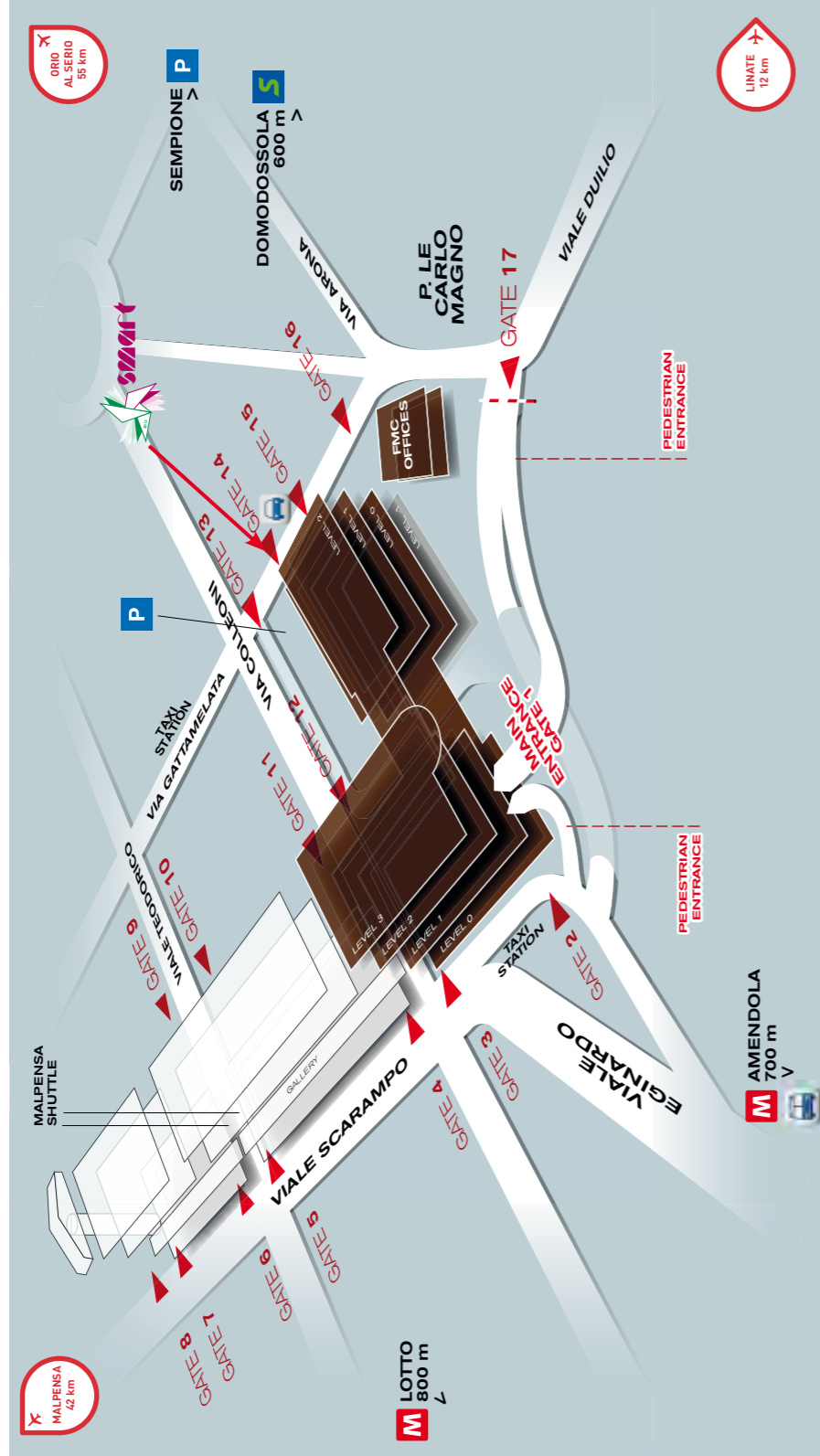


MiCo - MILANO CONGRESSI

Ingresso Ala Nord (Gate 14)

Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano

MiCo
Milano Congressi



M Metropolitana / Underground

Navetta Circolare gratuita SMART
SMART Free Bus Service

Taxi

S Treni Ferrovie Nord
Ferrovie Nord Trains

P **PARCHEGGIO PIAZZALE DI LARGO 17 - Ingresso/Uscita da GATE 13**

Ingresso Euro 10,00 per l'intera giornata, pagamento diretto in cassa con addetto.
Orario dalle ore 8.00 alle ore 20.30. Non sono concesse soste notturne.
L'ingresso è raggiungibile percorrendo Via Domodossola.
(Via Gattamelata non è percorribile in quanto corsia preferenziale riservata ai taxi)

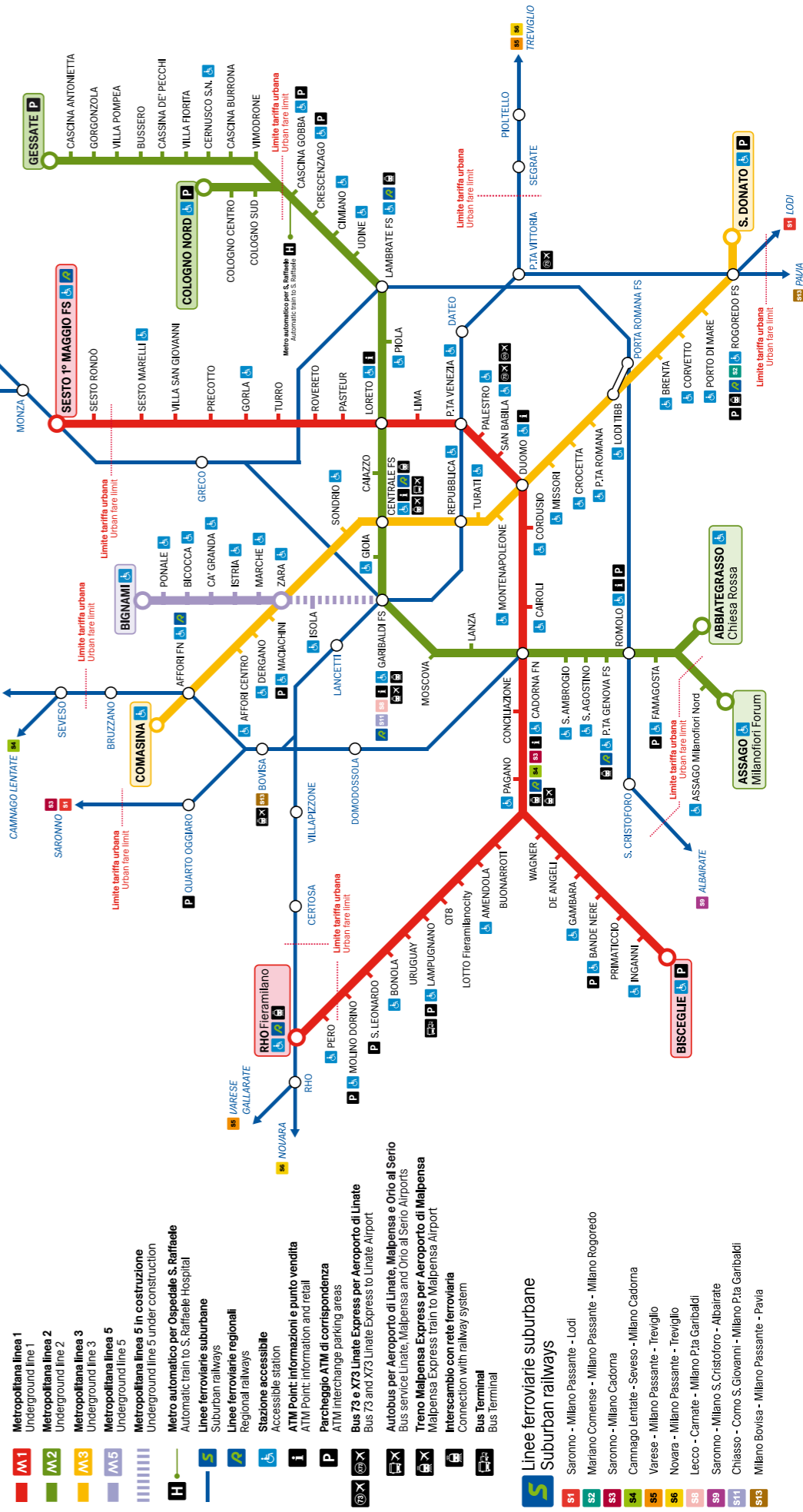
P **PARCHEGGIO PRIVATO SEMPIONE PARKING**

Parcheggio videosorvegliato situato in Via Corleone angolo via Arona, aperto 24 ore.
Ingresso a pagamento automatico, Euro 1,50/ora.

Planimetrie



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





NIHON KOHDEN

Nuovo software esCCO

La gittata cardiaca in continuo non invasiva rilevata
tramite il monitoraggio multiparametrico di
ECG/pressione/SpO₂



Grafiche Ponzio - Pavia

La nuova generazione del monitoraggio emodinamico paziente

VI ATTENDIAMO PRESSO IL NOSTRO STAND N. 17-18

NIHON KOHDEN ITALIA Srl

Via Fratelli Bronzetti 28, 24124 Bergamo. Tel. 035 219543, Fax 035 232546. e-mail: info@nkitaly.com

Sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2008; UNI CEI EN ISO 13485