

MILANO

MiCo - MILANO CONGRESSI ALA NORD

MAY 9-11, 2012

23^o
smart

SIMPOSIO MOSTRA
ANESTESIA
RIANIMAZIONE E
TERAPIA INTENSIVA

2012

PROGRAM

Endorsed by



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
Sistema Sanitario  Regione
Lombardia



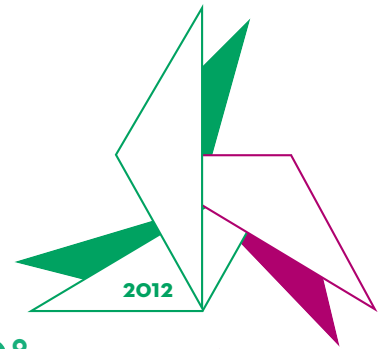
POLICLINICO UNIVERSITARIO
A. GEMELLI



SIAARTI
SOCIETÀ ITALIANA ANESTESIA ANALGESIA
RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA



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



23° smart
May 9-11, 2012

SMART - ORGANIZING AND SCIENTIFIC COMMITTEE

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

SMART - SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

*M. Allegri, R.H. Bartlett, L. Bigatello, G. Citerio, G. Finco, R. Fumagalli,
G. Iapichino, P.M. Ingelmo, M. Langer, A. Lucchini, J.J. Marini, N. Patroniti,
P. Pelosi, R. Proietti, M. Ranieri, M. Singer, N. Stocchetti, G. Via*

SMART - ORGANIZING SECRETARIAT

Start Promotion srl

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano - Italy

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

www.startpromotion.it • email: info@startpromotion.it

• Faculty	3
• Programma Scientifico	15
• SMART Nursing	29
• Planning	30
• Attività Complementari e Technical Forum	33
• Comunicazioni Libere	35
• Poster	43
• Corsi Educazionali SMART	47
• ECM	72
• Informazioni Generali	74
• Mostra Scientifica	80
• Planimetrie	81

ADAMINI I.

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

AGNELLO M.

Direzione Sanitaria, Ospedale Luigi Sacco Azienda Ospedaliera e Polo Universitario, Milano

ALICINO D.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale M. Giannuzzi, Manduria (Taranto)

ALLEGRI M.

Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Pavia, S.C. di Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

ALVISI R.

Istituto di Anestesia e Rianimazione I, Università degli Studi di Ferrara, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna, Ferrara

AMANTINI A.

Neurofisiopatologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

AMATO F.

Terapia Antalgica e Cure Palliative, Ospedale Civile dell'Annunziata, Cosenza

AMBROSIO F.

Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi, Azienda Ospedaliera di Padova

ANTINORI S.

III° Divisione di Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi, Ospedale Luigi Sacco Azienda Ospedaliera e Polo Universitario, Milano

ANTONELLI M.

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

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

AZOULAY E.

Service de Réanimation Médicale, Hôpital Saint-Louis, Université Paris VII, Paris (F)

BALIK M.

Department of Anesthesiology and Intensive Care, General University Hospital, Prague (CZ)

BAMBI S.

Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

BARBIERI M.

Unità Operativa di Medicina del Dolore, IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia

BARONCINI S.

Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna

BARTLETT R.H.

Department of Emergency Medicine, University of Michigan Medical School, Ann Arbor MI (USA)

BASSANI R.

II° Divisione di Chirurgia Vertebrale, Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

BASSETTI M.

Dipartimento di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Martino, Genova

BECATTINI G.

Dipartimento Infermieristico Ostetrico, AUSL 7 Siena

BECCARIA P.

Terapia Intensiva Generale, Servizio di Anestesia e Rianimazione, Università Vita e Salute, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

BELLANI G.

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

BERARDINO M.

Dipartimento di Emergenza Accettazione, S.C. di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera CTO/Maria Adelaide, Torino

BERETTA L.

Unità Operativa di Anestesia e Terapia Intensiva Neurochirurgica, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

BERGER M.

Adult ICU and Burns, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne (CH)

BERRA L.

Department of Anesthesia and Critical Care t, Massachusetts General Hospital, Boston MA (USA)

BIGATELLO L.

Department of Anesthesiology and Pain Medicine, St. Elizabeth's Medical Centre, Boston MA (USA)

BLÁHA J.

Department of Anesthesiology and Intensive Care, General University Hospital, Prague (CZ)

BOERMA C.

Intensive Care Unit, Medical Center Leeuwarden, Leeuwarden (NL)

BOMBINO M.

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

BONEZZI C.

Unità Operativa di Medicina del Dolore, IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia

BORELLI M.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale di Treviglio (Bergamo)

BOUHEMAD B.

Anesthésie et Réanimation, Groupe Hospitalier de la Pitié-Salpêtrière, Paris (F)

BRASCHI A.

Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione, 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

BREITKREUTZ R.

Klinik für Anesthesiologie Intensive Medizin und Schmerztherapie, Goethe Universität, Frankfurt (D)

BRIENZA N.

Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Bari

BRODIE D.

Pulmonary & Critical Care Medicine, Columbia University Medical Center, New York (USA)

BUCCIARDINI L.

Struttura di Neuroranimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

BUSSOLIN L.

Anestesia e Trauma Center, Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer, Firenze

CAIRONI P.

Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

CALABRÒ M.G.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Cardio-Toraco-Vascolare, Università Vita e Salute, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

CALDERINI E.

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

- CALVA S.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna, Torino
- CANET J.**
Department of Anesthesiology, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona (E)
- CANNIZZARO G.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Pediatrica, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- CAPRA MARZANI F.**
Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- CARIOU A.**
Réanimation Médicale, Hôpital Cochin, Paris (F)
- CAROZZI C.**
Unità Operativa di Neuroanestesia e Rianimazione, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
- 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)
- CATTANEO S.**
Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione II, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti, Bergamo
- CAVAGNA L.**
Divisione di Reumatologia, Università degli Studi di Pavia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- CECCONI M.**
Department of Intensive Care, St George's Hospital, London (UK)
- CERUTTI S.**
Dipartimento di Bioingegneria, Politecnico di Milano
- CHASTRE J.**
Service de Réanimation Médicale, Institut de Cardiologie, Groupe Hospitalier de la Pitié-Salpêtrière, Paris (F)
- CHIARA O.**
Dipartimento di Emergenza Urgenza E.A.S., Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano
- CHICHE J.D.**
Réanimation Médicale & Département de Biologie Cellulaire, Hôpital Cochin, Paris (F)
- CHIEREGATO A.**
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Ospedale M. Bufalini, Cesena
- CHIUMELLO D.**
Dipartimento di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- CINALLI G.**
Neurochirurgia Pediatrica, Azienda Ospedaliera Santobono Pausillipon, Napoli
- CITERIO G.**
Servizio di Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza
- COGO P.**
Unità Operativa di Terapia Intensiva Cardiochirurgica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- COHEN E.**
Department of Anesthesiology, The Mount Sinai Medical Center, New York (USA)
- COLLIS R.**
Department of Anaesthetics, University Hospital of Wales, Cardiff (UK)
- COLUZZI F.**
Dipartimento di Scienze e Biotechnologie Medico-Chirurgiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università La Sapienza, Roma
- 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

CONTI G.

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

CORCIONE A.

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Monaldi, Napoli

COSTA M.C.

Servizio di Perfusione Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza

COSTA M.G.

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

DE ANDRES J.

Department of Anesthesia, General University Hospital, Valencia (E)

DE BACKER D.

Service de Soins Intensifs, Hôpital Erasme, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles (B)

DE BLASI R.A.

Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma

DE FERRARI G.

Dipartimento di Cardiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

DE GASPERI A.

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

DE GAUDIO R.A.

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

DE GREGORI M.

Servizio di Terapia del Dolore, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

DE LUCA D.

Unità Operativa di Terapia Intensiva Pediatrica, Policlinico A. Gemelli, Roma

DE NEGRI P.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, IRCCS Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata, Rionero in Vulture (Potenza)

DE SANTIS V.

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

DEGANI A.

Servizio di Perfusione Cardiovascolare, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

DELLA ROCCA G.

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Udine, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia, Udine

DERRICO P.

Servizio di Ingegneria Clinica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

DEWACHTER P.

Pôle Anesthésie-Réanimation SAMU, Centre Hospitalier Universitaire Clermont-Ferrand (F)

DI NINO G.

Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Università degli Studi di Bologna, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna

DURANTEAU J.

Service d'Anesthésie-Réanimation Chirurgicale, Hôpitaux Universitaires Paris-Sud, Hôpital Bicêtre, Paris (F)

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

EMMIG U.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione, ASL VCO Ospedale San Biagio, Domodossola (VB)

ERCOLANI V.

Anestesia e Rianimazione, Policlinico A. Gemelli, Roma

EVANGELISTA M.

Dipartimento di Emergenza ed Accettazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma

FAENZA S.

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

FANELLI G.

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Sezione di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Parma, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

FERRARIO M.

Dipartimento di Bioingegneria, Politecnico di Milano

FERRER M.

Department of Pneumology, Hospital Clinic IDIBAPS, Barcelona (E)

FINCO G.

Unità Operativa Complessa di Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari

FISET P.

Department of Pediatric Anesthesia, Montreal Children's Hospital, McGill University, Montreal (CDN)

FONTANELLA L.

Facoltà di Lettere e Filosofia, Dipartimento di Scienze del Linguaggio, Università degli Studi, Torino

FOTI G.

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

FUMAGALLI R.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione 1, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

GATTINONI L.

Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

GENNARI D.

Ingegnere, Novaura

GIACOVELLI M.

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

GIANNINI A.

Terapia Intensiva Pediatrica, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

GIRARDIS M.

Anestesia e Rianimazione 1, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

GIUDICI R.

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

GIUSTI G.D.

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

GRASSO S.

Emergenza e Trapianti d'Organo, Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari

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

GUIZZETTI G.

Ingegneria Clinica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

GULIC T.

Department of Cardiology, University Hospital of Maribor (SLO)

HABRE W.

Pediatric Anesthesia Unit, Geneva Children's Hospital, Geneva (CH)

HOFFMANN M.

Servizio Trasporti Sanitari, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

HUSSAIN A.

King Fahad National Guard Hospital, Riyadh (Saudi Arabia)

IAPICHINO G.

Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Ospedale San Paolo, Milano

INCE C.

Department of Intensive Care, Erasmus Medical Center, Leiden (NL)

INGELMO P.M.

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

IOTTI G.A.

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

ISGRÒ S.

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

JACOB M.

Department of Anesthesiology, University Clinic of Munich (D)

JAKOB S.

University Clinic for Intensive Care Medicine, Inselspital Bern University Hospital, Bern (CH)

KETTE F.

Direzione AREU, SOC Coordinamento Clinico del Soccorso Sanitario

KRESS H.G.

Department of Special Anesthesia and Pain Therapy, AKH Medical University of Vienna, Wien (A)

KRESS J.P.

Department of Medicine, University of Chicago, Chicago IL (USA)

LAFFEY J.

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

LAGO P.

Ingegneria Clinica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

LAMPERTI M.

Unità Operativa di Neuroanestesia e Rianimazione Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

LANFRANCONI M.

Dipartimento di Cardiochirurgia, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

LANGER M.

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

LANGER T.

Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

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

LAVAND'HOMME P.

Service d'Anesthésiologie, Cliniques Universitaires Saint-Luc, UCL Medical School, Bruxelles (B)

LI BASSI G.

Pulmonary Critical Care Unit, Hospital Clinic of Barcelona (E)

LIVIGNI S.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione B, DEA, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino Nord Emergenza, Torino

LOCATELLI A.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo

LOCATELLI C.

Servizio di Tossicologia, Centro Antiveneni di Pavia, IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia

LONGHI L.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva Neuroscienze, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

LONNQVIST P.A.

Pediatric Anesthesia, Intensive Care & ECMO, ALB Karolinska University Hospital Solna, Stockholm (S)

LORINI F.L.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione II, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti, Bergamo

LUCCHINI A.

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

MAISANO P.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Presidio E. Bassini, Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano

MALACRIDA R.

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

MAMELI S.

Servizio di Anestesia e Terapia Antalgica, Ospedale San Michele, Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari

MANCINO A.

Unità Operativa di Terapia Intensiva Pediatrica, Policlinico A. Gemelli, Roma

MANICI M.

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

MARIETTA M.

Dipartimento di Oncologia, Ematologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

MARTINELLI L.

Dipartimento Cardiovascolare, Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

MASCARIN S.

Libera Professionista impegnata su temi di comunicazione sanitaria, Treviso

MASSETTI M.

Dipartimento di Medicina Cardiovascolare, Unità Operativa di Cardiocirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma

MAURI T.

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Milano Bicocca, Monza

McQUAY H.J.

Department of Anesthetics and Pain Relief, University of Oxford (UK)

MEDURI G.U.

Pulmonary Critical Care Medicine, Memphis VA Medical Center, Memphis (USA)

MÉGARBANE B.

Réanimation Médicale et Toxicologique, Université Paris Diderot, Hôpital Lariboisière, Paris (F)

MENICETTI F.

Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Ospedale Cisanello, Pisa

MINELLA C.

Servizio di Terapia del Dolore, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

MINOJA G.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese

MISTRALETTI G.

Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

MOGGIA F.

Presidente ANIARTI

MOJOLI F.

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

MONGODI S.

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

MONNET X.

Réanimation Médicale, Hôpitaux Universitaires Paris-Sud, Hôpital Bicêtre, Paris (F)

MONTI G.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione 1, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

MONZANI R.

Day Hospital Chirurgico, Istituto Clinico Humanitas IRCCS, Rozzano (Milano)

MORELLI A.

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

MUZZI A.

Direzione Medica di Presidio, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

NAVA S.

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

NAVALESI P.

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

NERI L.

Dipartimento di Emergenza-Urgenza EAS - ATT 118, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

NIEDERMAN M.S.

Department of Medicine, Winthrop University Hospital, Mineola NY (USA)

NOCCO U.

Ingegneria Clinica, Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese

ODDO M.

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

OPPIZZI M.

Dipartimento di Cardiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

OREN-GRINBERG A.

Dept. of Anesthesia, Critical Care and Pain Management, Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston MA (USA)

ORI C.

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi, Padova

OVIZE M.

Service des Explorations Fonctionnelles Cardiovasculaires, Hôpital Louis Pradel, Hospices Civils de Lyon (F)

PALMISANI S.

Pain Management and Neuromodulation Centre, Guy's and St. Thomas' Hospital, London (UK)

PAPA A.

Unità Operativa di Terapia del Dolore, AORN Ospedali dei Colli V. Monaldi, Napoli

PARR M.

Intensive Care Unit, Liverpool Hospital, University of New South Wales, Sydney (AUS)

PASQUINI M.

Anestesia e Rianimazione, Policlinico A. Gemelli, Roma

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)

PEA F.

Istituto di Farmacologia Clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia, Udine

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

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

PIETRABISSA A.

Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Università degli Studi di Pavia, Chirurgia Generale 2, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

PIETRINI D.

Dipartimento di Emergenza, Anestesia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma

PITTIRUTI M.

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Unità Operativa di Osservazione Breve Chirurgica - Chirurgia d'Urgenza, Policlinico A. Gemelli, Roma

POELAERT J.

Department of Anesthesiology and Perioperative Medicine, Acute and Chronic Pain Therapy, University Hospital, Bruxelles (B)

POLATI E.

Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Policlinico G.B. Rossi, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona

POMPEI L.

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

PREISER J.C.

Service de Soins Intensifs, Hôpital Erasme, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles (B)

PREVITALI M.

Cattedra di Cardiologia, Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia

PRICE S.

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

PRIEBE H.J.

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

PROCACCIO F.

Dipartimento di Terapia Intensiva Neuro, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona

PROTTI A.

Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

QUINTEL M.

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

RADRIZZANI D.

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

RADTKE F.

Department of Anesthesiology and Intensive Care, Charité-Universitaetsmedizin, Berlin (D)

RAFFAELI W.

Centro di Terapia del Dolore, Fondazione Isal, Rimini

RAIMONDI F.

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

RAIMONDI M.

AAT 118 Pavia AREU Lombardia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

RANIERI M.

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

RECH R.

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

REES S.E.

Institute of Health Science and Technology, Aalborg University, Aalborg (DK)

RISTAGNO G.

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

RONA R.

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

ROUBY J.J.

Réanimation Polyvalente, Département d'Anesthésie-Réanimation, Groupe Hospitalier de la Pitié-Salpêtrière, Université Pierre et Marie Curie, Paris (F)

ROWAN K.

Intensive Care National Audit & Research Centre (ICNARC), London (UK)

SABATO A.F.

Unità Operativa Complessa di Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore, Università degli Studi Tor Vergata, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma

SALVO I.

Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera ICP Ospedale dei Bambini Buzzi, Milano

SAMAMA C.M.

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

SARTI A.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Sanitaria di Firenze, Ospedale Santa Maria Nuova, Firenze

SCHÖCHL H.

Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology, AUVA Research Centre for Traumatology, Wien (A)

SCOPETTUOLO G.

Clinica delle Malattie Infettive, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma

SERAFINI G.

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

SERVADEI F.

Dipartimento di Emergenza-Urgenza, Unità Operativa di Neurochirurgia - Neurotraumatologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

SERVIN F.S.

Département d'Anesthésie Réanimation, Hôpital Bichat, Paris (F)

SESANA G.

AAT 118 Milano AREU Lombardia, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

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)

SOLARO M.

Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

SOLCA M.

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

SOLDATI G.

Dipartimento di Emergenza, Presidio Ospedaliero della Valle del Serchio, Castelnuovo Carfagnana (Lucca)

SOMMARIVA A.

Dipartimento di Neuroanestesia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

STOCCHETTI N.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva Neuroscienze, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

STORTI E.

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

SUBERT M.

Dipartimento di Neuroanestesia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

TACCONE P.

Terapia Intensiva Zonda, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

TACCONI C.

Unità Operativa di Rianimazione – 118, Ospedale Maggiore di Bologna

TALMOR D.

Department of Anesthesia, Critical Care and Pain Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston MA (USA)

TEBOU J.L.

Réanimation Médicale, Hôpitaux Universitaires Paris-Sud, Hôpital Bicêtre, Paris (F)

TERRAGNI P.

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Ospedale Molinette San Giovanni Battista, Torino

TEXTORIS J.

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

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

TUCCINARDI L.

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

TUFANO R.

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Federico II, Napoli

TULLI G.

Dipartimento delle Terapie Intensive dell'Azienda Sanitaria Fiorentina, Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio, Firenze

VAILATI D.

Unità Operativa di Endocrinologia e Diabetologia, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

VALENZA F.

Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche, Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

VAN DEN BERGHE G.

Intensive Care Medicine Division and Acute Medical Sciences, University Hospitals of Leuven (B)

VARRASSI G.

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi, Ospedale Civile San Salvatore, L'Aquila

VELLUCCI R.

Struttura Complessa di Cure Palliative e Terapia del Dolore, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

VERGALLO A.

AAROI EMAC - Associazione Anestesiisti Rianimatori Ospedalieri Italiani Emergenza Area Critica, Regione Lombardia

VESCONI S.

Direzione Generale Sanità, Regione Lombardia

VETRUGNO L.

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

VEZZANI G.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Terapia Iperbarica e Terapia Antalgica, AUSL Parma, Presidio Ospedaliero di Vaio, Fidenza (Parma)

VIA G.

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

VIEILLARD-BARON A.

Service de Réanimation Médicale, Centre Hospitalier Universitaire Ambroise-Paré, Paris (F)

VINCENT J.L.

Service de Soins Intensifs, Hôpital Erasme, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles (B)

VIOLINI A.

Anestesia e Terapia Intensiva, Presidio Ospedaliero Santa Chiara, Trento

VITALE D.

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università La Sapienza, Roma

VOGA G.

Department of Intensive Internal Medicine, General Hospital, Celje (SLO)

ZADRA N.

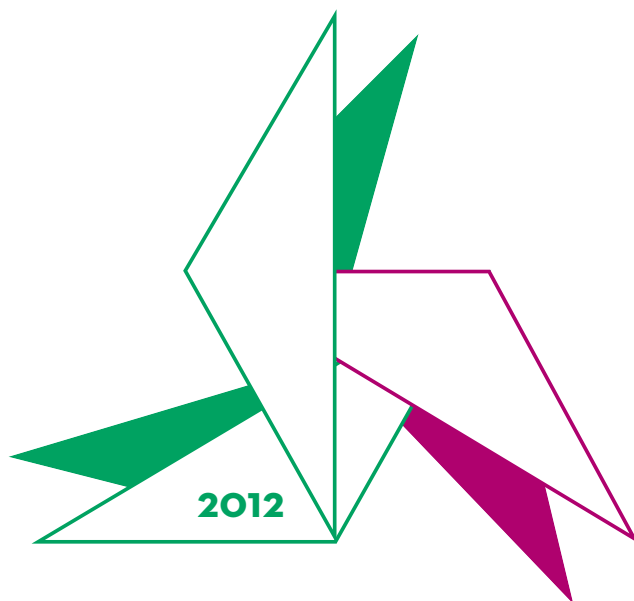
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera di Padova

ZANGRILLO A.

Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Cardio-Toraco-Vascolare, Università Vita e Salute, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

ZANIER E.R.

Dipartimento di Neuroscienze, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano



PROGRAMMA **S**CIENTIFICO

SCIENTIFIC **P**ROGRAM

23° SMART
2 0 1 2

ROSSA 1	ROSSA 2	BLU 1
<p>CHIRURGIA AMBULATORIALE E ONE-DAY SURGERY AMBULATORY AND ONE-DAY SURGERY</p> <p>Chairpersons: F.S. SERVIN, M. SOLCA</p> <p>9.30 Inibitori piastrinici nella one-day surgery <i>Platelets inhibitors in one-day surgery</i> C.M. SAMAMA</p> <p>10.00 Chirurgia ambulatoriale nel paziente anziano <i>The elderly patient in ambulatory surgery</i> F.S. SERVIN</p> <p>10.30 Nausea e vomito postoperatori in one-day surgery <i>Postoperative nausea and vomiting in one-day surgery</i> R. MONZANI</p> <p>11.00 Coffee Break and Exhibition Visit</p> <p>HOT TOPICS IN ANESTESIA E MEDICINA PERIOPERATORIA HOT TOPICS IN ANESTHESIA AND PERIOPERATIVE MEDICINE</p> <p>Chairpersons: G. DELLA ROCCA, C.M. SAMAMA</p> <p>11.30 Fluidi e agenti vasoattivi: strategie ottimali nella gestione perioperatoria <i>Fluids and vasoactive agents: optimal strategies in perioperative management</i> J.L. VINCENT</p> <p>12.00 Anestesia nel paziente con poliallergia ai farmaci: le allergie sono tutte uguali? <i>Anesthesia in the patient with multiple drug allergies: are all allergies the same?</i> P. DEWACHTER</p> <p>12.30 Nuovi concetti nella gestione della ventilazione monopolmonare: HPV e microcircolo <i>New concepts in the management of one-lung ventilation: HPV and the microcirculation</i> E. COHEN</p> <p>13.00 Lunch</p>	<p>FOCUS SULLA DONAZIONE D'ORGANO FOCUS ON ORGAN DONATION</p> <p>Chairpersons: F. VALENZA, S. VESCONI</p> <p>9.30 Procurement di polmone e trapianto: trattamento del donatore e tecniche di EVLP <i>Lung procurement for transplant: donor treatment and EVLP techniques</i> F. VALENZA</p> <p>10.00 Procurement di cuore e trapianto: trattamento del donatore <i>Heart procurement for transplant: donor treatment</i> F. PROCACCIO</p> <p>10.30 Donazione e trapianto in Italia <i>Organ donation and transplant in Italy</i> S. VESCONI</p> <p>11.00 Coffee Break and Exhibition Visit</p> <p>TOSSICOLOGIA CLINICA CLINICAL TOXICOLOGY</p> <p>Chairpersons: C. LOCATELLI, S. VESCONI</p> <p>11.30 Sostanze d'abuso: un update <i>Abused substances: an update</i> C. LOCATELLI</p> <p>12.00 Effetti cardi tossici nelle intossicazioni acute <i>Cardiotoxic effects in acute poisoning</i> B. MÉGARBANE</p> <p>12.30 Intossicazioni da monossido di carbonio, cianuro, fumi di incendio <i>Carbon monoxide, cyanide and fire smoke poisoning</i> G. VEZZANI</p> <p>13.00 Lunch</p>	<p>WORKSHOP NUOVE PROSPETTIVE IN EMOGASANALISI WORKSHOP NEW PERSPECTIVES IN BLOOD GAS ANALYSIS</p> <p><i>Educational grant from INSTRUMENTATION LABORATORY</i></p> <p>Chairpersons: L. GATTINONI, A. PESENTI</p> <p>10.00 Health Technology Assessment in Italia: opportunità, minacce ed applicazioni per le tecnologie emogasanalitiche <i>Health Technology Assessment in Italy: opportunities, menaces and applications for blood gas analysis technologies</i> P. DERRICO</p> <p>10.30 Emogasanalisi venosa centrale <i>Central venous blood gas analysis</i> L. GATTINONI</p> <p>11.00 Coffee Break and Exhibition Visit</p> <p>NUOVE STRATEGIE DI TRATTAMENTO: IL RUOLO DELLA RIANIMAZIONE CON FLUIDI NEW TREATMENT STRATEGIES: THE ROLE OF FLUID RESUSCITATION</p> <p><i>Educational grant from BAXTER, BIOTEST ITALIA, CSL BEHRING, GRIFOLS, KEDRION</i></p> <p>Chairpersons: A. BRASCHI, M. GIRARDIS</p> <p>11.30 Novità nella sepsi <i>What's new in sepsis</i> M. ANTONELLI</p> <p>12.00 La rianimazione con fluidi nella sepsi: oltre il rimpiazzo della volemia <i>Fluid resuscitation in sepsis: beyond fluid replacement</i> J.L. VINCENT</p> <p>12.30 Lo studio Albios <i>The Albios study</i> L. GATTINONI</p> <p>13.00 Lunch</p>

BLU 2	PLENARIA	GIALLA 1/2
<p>TRAUMA PEDIATRICO PEDIATRIC TRAUMA</p> <p>Chairpersons: M. ASTUTO, G. CONTI</p> <p>9.00 Trauma toraco-addominale <i>Thoraco-abdominal trauma</i> M. PIASTRA</p> <p>9.30 Trauma mediastinico e lesioni dei grandi vasi <i>Mediastinal trauma and lesions of the great vessels</i> P. COGO</p> <p>10.00 Trauma spinale <i>Spinal trauma</i> A. MANCINO</p> <p>10.30 Organizzazione del Trauma Center Pediatrico <i>Organization of the Pediatric Trauma Center</i> L. BUSSOLIN</p> <p>11.00 <i>Coffee Break and Exhibition Visit</i></p>	<p>VENTILAZIONE NON INVASIVA: COSA C'È DI NUOVO? NONINVASIVE VENTILATION: WHAT'S NEW?</p> <p>Chairpersons: R. ALVISI, P. TERRAGNI</p> <p>9.00 Ventilazione non invasiva nei pazienti con BPCO <i>Noninvasive ventilation in COPD patients</i> G. CONTI</p> <p>9.30 Vantaggi e svantaggi della NIV nei pazienti immunocompromessi <i>Advantages and disadvantages of NIV in immunocompromised patients</i> E. AZOULAY</p> <p>10.00 NIV: quando rinunciare? <i>NIV: when to give up?</i> M. ANTONELLI</p> <p>10.30 Assistenza non invasiva nei pazienti con ipossiemia acuta <i>Noninvasive support in acute hypoxemic patients</i> F. MOJOLI</p> <p>11.00 <i>Coffee Break and Exhibition Visit</i></p>	<p>FARMACOLOGIA DEL DOLORE NON DA CANCRO PHARMACOLOGY OF NON-CANCER-RELATED PAIN</p> <p>Chairpersons: M. EVANGELISTA, G. FINCO</p> <p>9.00 Perché, quando e come usare i FANS <i>Why, when and how to use NSAIDs</i> G. FINCO</p> <p>9.30 Perché, quando e come usare gli adiuvanti <i>Why, when and how to use adjuvants</i> A.F. SABATO</p> <p>10.00 Perché, quando e come usare gli oppioidi <i>Why, when and how to use opioids</i> M. ALLEGRI</p> <p>10.30 Perché, quando e come usare i cannabinoidi <i>Why, when and how to use cannabinoids</i> H.G. KRESS</p> <p>11.00 <i>Coffee Break and Exhibition Visit</i></p>
<p>PROBLEMATICHE FREQUENTI IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA COMMON PROBLEMS IN PEDIATRIC INTENSIVE CARE</p> <p>Chairpersons: I. SALVO, N. ZADRA</p> <p>11.30 Sedazione ed analgesia in terapia intensiva pediatrica <i>Sedation and analgesia in the PICU</i> S. BARONCINI</p> <p>12.00 NAVA in età pediatrica <i>NAVA in children</i> P.A. LONNQVIST</p> <p>12.30 Come centralizzare l'assistenza intensiva nei bambini <i>Centralization of pediatric intensive care: how?</i> I. SALVO</p> <p>13.00 <i>Lunch</i></p>	<p>POLMONITE ACQUISITA IN COMUNITÀ COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA</p> <p>Chairpersons: S. ANTINORI, V. EMMI</p> <p>11.30 Controversie nel trattamento della CAP <i>Controversies in the management of CAP</i> M.S. NIEDERMAN</p> <p>12.00 Gli steroidi nella CAP <i>Steroids in CAP</i> G.U. MEDURI</p> <p>12.30 La polmonite "atipica" <i>Atypical pneumonia</i> M. LANGER</p> <p>13.00 <i>Lunch</i></p>	<p>AGGIORNAMENTI SUL DOLORE CRONICO UPDATE IN CHRONIC PAIN</p> <p>Chairpersons: C. BONEZZI, P. DE NEGRI</p> <p>11.30 Farmaci e dolore cronico: come interpretare i dati della letteratura <i>Drugs and chronic pain: how to correctly interpret literature</i> H.J. McQUAY</p> <p>12.00 Il dolore neuropatico: cosa c'è di nuovo? <i>Neuropathic pain: what's new?</i> C. BONEZZI</p> <p>12.30 Dolore cronico nell'anziano <i>Chronic pain in the elderly</i> G. FINCO</p> <p>13.00 <i>Lunch</i></p>

ROSSA 1	ROSSA 2	BLU 1
<p>13.10/15.10 Lunch Session</p> <p>ECMO ECMO</p> <p><i>Educational grant from MAQUET ITALIA</i></p> <p>Chairpersons: A. BRASCHI, A. PESENTI</p> <p>Assistenza respiratoria extracorporea: dal passato al futuro <i>Extracorporeal lung support: from the past to the future</i> R.H. BARTLETT</p> <p>ECMO: ovunque e per chiunque? <i>ECMO: everywhere for everybody?</i> M. QUINTEL</p> <p>ECMO: può veramente salvare vite? <i>ECMO: does it really save lives?</i> K. ROWAN</p> <p>Mobilizzazione e fisioterapia precoci nel paziente in ECMO <i>Early mobilization and physiotherapy in the ECMO patient</i> D. BRODIE</p>	<p>VALUTAZIONE ECOGRAFICA DEL PAZIENTE CRITICO: RISPOSTE EFFICACI A PROBLEMATICHE CLINICHE FREQUENTI CRITICAL ULTRASOUND IN THE ICU: EFFECTIVE ANSWERS TO COMMON CLINICAL ISSUES</p> <p>Chairpersons: A. BRASCHI, J. POELAERT</p> <p>15.30 Ecografia nella diagnosi differenziale degli edemi polmonari <i>Ultrasound in the differential diagnosis of pulmonary edemas</i> G. VIA</p> <p>16.00 Ecografia nello svezzamento dalla ventilazione meccanica <i>Ultrasound and weaning from mechanical ventilation</i> B. BOUHEMAD</p> <p>16.30 Ecocardiografia nella gestione dei pazienti in ECMO veno-venosa e veno-arteriosa <i>Echocardiography in the management of v-v ECMO and v-a ECMO patients</i> S. PRICE</p> <p>17.00 Ecografia nel paziente settico <i>Ultrasound and the septic patient</i> M. BALIK</p>	<p>13.10/15.10 Lunch Session</p> <p>ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA: IMPORTANZA DELLA CAPNOGRAFIA ANESTHESIA AND CRITICAL CARE: THE ROLE OF CAPNOGRAPHY</p> <p><i>Educational grant from SEDA</i></p> <p>Chairpersons: R. FUMAGALLI, L. GATTINONI</p> <p>Capnografia durante sedazione ed endoscopia <i>Capnography during sedation and endoscopy</i> A. DE GASPERI</p> <p>Capnografia in day surgery: quando e perché <i>Capnography in day surgery: when and why</i> R. MONZANI</p> <p>Ipoventilazione non rilevata: dall'ospedale al processo <i>Undetected hypoventilation: from the hospital to the court</i> L. BRAZZI</p> <p>Spazio morto e disomogeneità polmonare <i>Dead space and lung dishomogeneity</i> L. GATTINONI</p>
<p>MEDICINA PERIOPERATORIA PERIOPERATIVE MEDICINE</p> <p>Chairpersons: L. BIGATELLO, R. TUFANO</p> <p>15.30 Terapia con betabloccanti nel perioperatorio: quale è l'orientamento nel 2012? <i>Perioperative beta-blocker therapy: where do we stand in 2012?</i> H.J. PRIEBE</p> <p>16.00 Predizione delle complicanze polmonari postoperatorie <i>Prediction of postoperative pulmonary complications</i> J. CANET</p> <p>16.30 Delirio postoperatorio precoce <i>Early postoperative delirium</i> F. RADTKE</p> <p>17.00 Linee guida ASA sul digiuno preoperatorio <i>ASA guidelines on preoperative fasting</i> E. COHEN</p> <p>17.30 Quando è veramente necessaria una consulenza cardiologica per la gestione dell'anestesia? <i>When is a cardiologist consultation really needed in anesthetic management?</i> F. GUARRACINO</p>	<p>17.30 Ecocardiografia e gestione dei fluidi nel paziente postoperatorio <i>Echocardiography and fluid status management in the postoperative patient</i> J. POELAERT</p>	<p>NUOVE MOLECOLE PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA SEDAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA NEW MOLECULES FOR OPTIMIZING ICU SEDATION</p> <p><i>Educational grant from ORION PHARMA</i></p> <p>Chairpersons: M. ANTONELLI, A. PESENTI</p> <p>15.30 Analgo-sedazione: dubbi ed esigenze <i>Analgo-sedation: doubts and needs</i> M. RANIERI</p> <p>16.00 Una panoramica dei farmaci sedativi attualmente utilizzati nelle terapie intensive europee <i>Overview of sedative agents currently used in European ICUs</i> R. FUMAGALLI</p> <p>16.30 Risultati degli studi clinici randomizzati Prodex e Midex <i>Results of Prodex and Midex randomized clinical trials</i> S. JAKOB</p> <p>17.00 Razionale e disegno dello studio clinico italiano <i>Rationale and design of the Italian clinical trial</i> G. CONTI</p> <p>17.20 Conclusioni <i>Conclusions</i> M. ANTONELLI</p>

BLU 2	PLENARIA	GIALLA 1/2
<p>ASPETTI PRATICI IN ANESTESIA PEDIATRICA PRACTICAL ASPECTS IN PEDIATRIC ANESTHESIA</p> <p>Chairpersons: P.M. INGELMO, G. SERAFINI</p> <p>15.30 Meccanismi d'azione degli anestetici: consigli per la pratica clinica <i>Mechanisms of action of general anesthetics: tips for daily practice</i> P. FISET</p> <p>16.00 Assistenza perioperatoria del bambino con patologia metabolica <i>Perioperative management of the child with a known metabolic disease</i> U. EMMIG</p> <p>16.30 Anestesia regionale per la chirurgia di tutti i giorni <i>Regional anesthesia for everyday surgery</i> P.A. LONNQVIST</p> <p>17.00 Come devo ventilare un neonato durante la chirurgia? <i>How should I ventilate a newborn during surgery?</i> W. HABRE</p> <p>17.30 Valutazione e gestione del bambino con OSAS sottoposto a tonsillectomia <i>Screening and management of OSAS patients undergoing tonsillectomy</i> P. FISET</p> <p>18.00 Devo sempre decurarizzare? <i>Shall we always reverse muscle relaxants?</i> P.M. INGELMO</p>	<p>ARDS ARDS</p> <p>Chairpersons: M. QUINTEL, A. SLUTSKY</p> <p>15.30 Reclutabilità polmonare e scelta della PEEP <i>Lung recruitability and PEEP selection</i> L. GATTINONI</p> <p>16.00 ARDS: l'aspetto cardiovascolare <i>ARDS: the cardiovascular side</i> A. VIEILLARD-BARON</p> <p>16.30 ARDS: ruolo degli steroidi <i>ARDS: role of steroids</i> G.U. MEDURI</p> <p>17.00 ARDS: la nuova definizione <i>ARDS: the new definition</i> M. RANIERI</p> <p>17.30 Valutazione della non omogeneità polmonare: conseguenze cliniche <i>Assessment of lung non-homogeneity: clinical consequences</i> L. GATTINONI</p> <p>18.00 Outcome di lungo termine dei pazienti sopravvissuti all'ARDS <i>Long term outcome of ARDS survivors</i> A. SLUTSKY</p>	<p>IL DOLORE "DIFFICILE" COMPLEX PAIN</p> <p>Chairpersons: S. PALMISANI, E. POLATI</p> <p>15.30 Le algie cranio-facciali <i>Cranio-facial neuralgias</i> M. EVANGELISTA</p> <p>16.00 Come prevenire la cronicizzazione del dolore <i>How to prevent pain chronicization</i> P. LAVAND'HOMME</p> <p>IL PUNTO SULLA NEUROMODULAZIONE UPDATE IN NEUROMODULATION</p> <p>Chairpersons: P. GROSSI, G. VARRASSI</p> <p>16.30 Neuromodulazione nel dolore ischemico: è ora di una rivalutazione? <i>Neuromodulation of ischemic pain: time of revaluation?</i> J. DE ANDRES</p> <p>17.00 Neuromodulazione centrale o periferica nelle neuropatie periferiche <i>Central and peripheral neuromodulation in peripheral neuropathies</i> P. GROSSI</p> <p>17.30 Neuromodulazione e sinergia con il trattamento farmacologico <i>Neuromodulation and synergy with the pharmacological treatment</i> S. PALMISANI</p>

ROSSA 1

ECOGRAFIA NEGLI SCENARI CRITICI: IL NUOVO APPROCCIO CLINICO AL PAZIENTE ACUTO NELL'ERA DELLA 'VISUAL MEDICINE'. CONCETTO, EVIDENZE E PRATICA CLINICA

CRITICAL ULTRASOUND: THE NEW ACUTE CARE CLINICAL APPROACH IN THE AGE OF VISUAL MEDICINE. CONCEPT, CURRENT EVIDENCE AND PRACTICE

Educational grant from MINDRAY MEDICAL ITALY

Chairpersons: A. BRASCHI, S. PRICE

ECOGRAFIA NEGLI SCENARI CRITICI: IL CONCETTO E LE EVIDENZE
CRITICAL ULTRASOUND: CONCEPT AND EVIDENCE

9.00 Ecografia 'Point-of-Care'
Point-of-care ultrasound
G. VIA

9.20 Ecografia negli scenari critici
Critical ultrasound
L. NERI

APPROCCIO ECOGRAFICO AL PAZIENTE ACUTO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA
CRITICAL ULTRASOUND APPROACH TO THE ACUTELY ILL: FROM THEORY TO PRACTICE

9.50 Gestione delle vie aeree con supporto ecografico
US-aided airways management
E. STORTI

10.10 Gestione ecoguidata della dispnea
US-guided dyspnea management
E. STORTI

10.30 Gestione ecoguidata dello shock
US-guided shock management
G. VIA

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

TAVOLA ROTONDA – FLUIDOTERAPIA
ROUND TABLE – VOLUME THERAPY

Chairpersons: A. BRASCHI, R.A. DE GAUDIO

12.00 Principi generali di fluidoterapia
Basics of volume therapy
A. BRASCHI

12.30 HES (130/0,4): impatto sulla funzionalità renale nei pazienti chirurgici e nei pazienti di terapia intensiva
HES (130/0,4) and renal impact in surgical and ICU patients
M. JACOB

13.00 *Lunch*

ROSSA 2

HOT TOPICS IN ANESTESIA
ANESTHESIA HOT TOPICS

Chairpersons: E. COHEN, C. ORI

9.00 Broncospasmo: uno scenario clinico in anestesia
Bronchospasm: an anesthesia clinical scenario
P. DEWACHTER

9.30 Ventilazione non invasiva in anestesia e in sedazione profonda
Noninvasive ventilation in anesthesia and deep sedation
F. GUARRACINO

10.00 La ventilazione a maschera
Insistence on mask ventilation
H.J. PRIEBE

10.30 Volume corrente, reclutamento e PEEP in anestesia generale
Tidal volume, recruitment and PEEP in general anesthesia
P. PELOSI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

WORKSHOP
IL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI FUNGINE IN TERAPIA INTENSIVA
WORKSHOP
TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS IN THE ICU

Educational grant from MSD ITALIA

Chairpersons: E. CONCIA, L. GATTINONI

12.00 Indicazioni al trattamento con echinocandine nelle micosi invasive in terapia intensiva
Indications for echinocandin therapy in invasive fungal infections in the ICU
F. MENICHETTI

12.25 Linee guida ESCMID
ESCMID guidelines
M. BASSETTI

12.50 Farmacocinetica e farmacodinamica delle echinocandine nel paziente critico
Pharmacokinetics and pharmacodynamics of echinocandins in the critically ill
F. PEA

13.15 *Lunch*

BLU 1

SCIENZA TRASLAZIONALE IN TERAPIA INTENSIVA
TRANSLATIONAL SCIENCE IN CRITICAL CARE

Chairpersons: J. LAFFEY, R. LATINI

9.00 Pentraxina 3 nell'infezione polmonare: un biomarker prezioso?
Pentraxin 3 in pulmonary infection: a valuable biomarker?
T. MAURI

9.30 Importanza della misurazione di routine dei livelli di troponina nei pazienti di terapia intensiva
The value of routine measurement of troponin levels in ICU patients
D. TREACHER

10.00 Cell therapy nel danno polmonare acuto
Cell therapy in acute lung injury
J. LAFFEY

10.30 Cell therapy nel danno cerebrale acuto
Cell therapy in acute brain injury
E.R. ZANIER

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

SVILUPPI TECNICI DELLA CHIRURGIA E LORO CONSEGUENZE PER L'ANESTESISTA
TECHNICAL ADVANCES IN SURGERY AND THEIR IMPLICATIONS FOR ANESTHESIOLOGISTS

Chairpersons: A. CORCIONE, F. RAIMONDI

12.00 Tecniche innovative chirurgiche presenti e future
Current and future innovative surgical techniques
A. PIETRABISSA

12.30 L'anestesista rianimatore e la chirurgia video laparoscopica e robotica
Anesthesiologists and the video laparoscopic or robotic surgery
F. RAIMONDI

13.00 *Lunch*

BLU 2	PLENARIA	GIALLA 1/2
<p>SUPPORTO NUTRIZIONALE IN TERAPIA INTENSIVA NUTRITIONAL SUPPORT IN THE ICU</p> <p>Chairpersons: D. RADRIZZANI, G. VAN DEN BERGHE</p> <p>9.00 Impatto della nutrizione su morbilità e mortalità <i>Impact of nutrition on morbidity and mortality</i> M. BERGER</p> <p>9.30 Quali gli obiettivi e quali gli errori? <i>Which are the targets and possible mistakes?</i> G. IAPICHINO</p> <p>10.00 Quali le modalità? <i>Which are the methods?</i> G. VAN DEN BERGHE</p> <p>10.30 Controllo glicemico: a che punto siamo? <i>Glycemic control: where are we?</i> J.C. PREISER</p> <p>11.00 <i>Coffee Break and Exhibition Visit</i></p> <p>GESTIONE DELL'EMORRAGIA MASSIVA: NUOVE STRATEGIE MANAGEMENT OF MASSIVE BLEEDING: NEW STRATEGIES</p> <p><i>Educational grant from CSL BEHRING</i></p> <p>Chairpersons: O. CHIARA, M. PARR</p> <p>12.00 Plasma fresco congelato: melius deficere quam abundare? <i>Fresh frozen plasma: should we be using more or less?</i> M. MARIETTA</p> <p>12.25 Gestione delle emorragie nel trauma: il concetto di 'goal directed therapy' <i>Trauma bleeding management: the concept of goal directed therapy</i> H. SCHÖCHL</p> <p>12.50 Strategia di trattamento dell'emorragia post-partum severa <i>Strategy for treatment of severe post-partum hemorrhage</i> R. COLLIS</p> <p>13.15 <i>Lunch</i></p>	<p>SHOCK SETTICO SEPTIC SHOCK</p> <p>Chairpersons: C. INCE, M. SINGER</p> <p>9.00 I farmaci inotropi nello shock <i>Inotropic drugs in shock</i> D. DE BACKER</p> <p>9.30 I vasodilatatori nello shock <i>Vasodilators in shock</i> C. BOERMA</p> <p>10.00 La rimozione extracorporea di endotossina nello shock settico: dal concetto alla pratica clinica <i>Extracorporeal endotoxin removal in septic shock: from concept to clinical practice</i> M. ANTONELLI</p> <p>10.30 Il glicocalice endoteliale: una struttura molto importante che dovremmo conoscere di più <i>The endothelial glycocalix: a very important structure you should know more about</i> M. JACOB</p> <p>11.00 <i>Coffee Break and Exhibition Visit</i></p> <p>Chairpersons: M. ANTONELLI, D. DE BACKER</p> <p>12.00 Monitoraggio del microcircolo nello shock <i>Monitoring microcirculation in shock</i> C. INCE</p> <p>12.30 Proteina C ricombinante: vantaggi al di là degli effetti <i>Recombinant Protein C: benefits beyond the effects</i> M. RANIERI</p> <p>13.00 <i>Lunch</i></p>	<p>EMERGENZA - ARRESTO CARDIACO EMERGENCY - CARDIAC ARREST</p> <p>Chairpersons: F. KETTE, M. ODDO</p> <p>9.00 CPR 2012 <i>CPR 2012</i> G. RISTAGNO</p> <p>9.30 Gestione del paziente rianimato da arresto cardiaco <i>Management of the post-cardiac arrest patient</i> T. PELLIS</p> <p>10.00 Strategie di protezione d'organo dopo arresto cardiaco <i>Organ protection strategies post cardiac arrest</i> M. OVIZE</p> <p>10.30 Polmonite dopo arresto cardiaco: ruolo dell'ipotermia <i>Pneumonia after cardiac arrest: role of hypothermia</i> A. CARIOU</p> <p>11.00 <i>Coffee Break and Exhibition Visit</i></p> <p>Chairpersons: M. OVIZE, G. SESANA</p> <p>12.00 Assistenza dopo CPR: l'aumento del lattato durante ipotermia terapeutica è un segno positivo o negativo? <i>Post CPR care: is the rise of lactate during therapeutic hypothermia a good or bad sign?</i> C. BOERMA</p> <p>12.30 Prognosi del paziente rianimato da arresto cardiaco <i>Prognosis of the resuscitated post-cardiac arrest patient</i> M. ODDO</p> <p>13.00 <i>Lunch</i></p>

ROSSA 1	ROSSA 2	BLU 1
<p>13.10/15.10 Lunch Session</p> <p>BIS E INVOS: UNA FINESTRA SUL CERVELLO BIS AND INVOS: A WINDOW ON THE BRAIN</p> <p><i>Educational grant from COVIDIEN ITALIA</i></p> <p>Chairpersons: G. DI NINO, F.L. LORINI</p> <p>Basi funzionali della NIRS <i>Functional basis of NIRS</i> R.A. DE BLASI</p> <p>Applicazioni cliniche dell'INVOS <i>INVOS clinical applications</i> S. PICARDO</p> <p>BIS ed outcome anestesiológico del paziente <i>BIS and patient anesthesia outcomes</i> C. CAROZZI</p>	<p>ANESTESIA NEL PAZIENTE OBESO ANESTHESIA IN THE OBESE PATIENT</p> <p>Chairpersons: L. BERRA, F. VALENZA</p> <p>15.30 Gestione dell'anestesia generale <i>General anesthesia management</i> F. VALENZA</p> <p>16.00 Problemi respiratori nell'anestesia del paziente obeso <i>Respiratory problems in obese patient anesthesia</i> P. PELOSI</p> <p>16.30 Dosaggio farmaci nel paziente obeso <i>Drug dosing in the obese patient</i> P. TACCONE</p> <p>17.00 Obesità, funzione respiratoria e compliance toracica <i>Obesity, respiratory function and thoracic compliance</i> S. GRASSO</p>	<p>13.10/15.10 Lunch Session</p> <p>CONTROLLO GLICEMICO IN AREA CRITICA: STATO DELL'ARTE ED ESPERIENZE GLYCEMIC CONTROL IN CRITICAL CARE: STATE OF THE ART AND EXPERIENCES</p> <p><i>Educational grant from B.BRAUN</i></p> <p>Chairpersons: D. DE BACKER, G. IAPICHINO</p> <p>Normoglicemia nel paziente critico acuto: un concetto in continua evoluzione <i>Normoglycemia in the acute critically ill patient: a concept in progress</i> D. RADRIZZANI</p> <p>Adeguatezza del controllo glicemico in terapia intensiva <i>Adequacy of glycemic control in the ICU</i> R. GIUDICI</p> <p>Gestione della glicemia in terapia intensiva: prime esperienze con il sistema di supporto decisionale Space GlucoseControl <i>Glucose management in ICU patients: first experiences with the decision support system Space GlucoseControl</i> J. BLÁHA</p>
<p>L'ECMO VENO-ARTERIOSO COME SUPPORTO CARDIOVASCOLARE VENO-ARTERIAL ECMO AS A CARDIOVASCULAR SUPPORT</p> <p>Chairpersons: L. MARTINELLI, A. ZANGRILLO</p> <p>15.30 ECMO nell'arresto cardiaco intra ed extraospedaliero <i>ECMO for in-hospital and out-of-hospital cardiac arrest</i> L. AVALLI</p> <p>16.00 ECMO extraospedaliero <i>Out-of-hospital ECMO</i> M. MASSETTI</p> <p>16.30 ECMO o VAD come bridge nella grave insufficienza cardiaca <i>ECMO or VAD as a bridge in severe heart failure</i> M. LANFRANCONI</p> <p>17.00 Che cosa serve per predisporre un programma di ECMO v-a <i>What do you need to setup a v-a ECMO program</i> A. ZANGRILLO</p>		<p>HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA E IN EMERGENZA HOT TOPICS IN CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE</p> <p>Chairpersons: A. MORELLI, A. PESENTI</p> <p>15.30 Riconoscere la sepsi nel contesto preospedaliero <i>Prehospital recognition of sepsis</i> M. CASTRÉN</p> <p>16.00 Biomarkers della funzione cardiorespiratoria <i>Biomarkers of cardiopulmonary function</i> R. LATINI</p> <p>16.30 Farmacogenomica in terapia intensiva <i>Pharmacogenomics in critical care</i> J.D. CHICHE</p> <p>17.00 Rimozione di endotossina e shock settico: il progetto EUPHAS 2 <i>Endotoxin removal and septic shock: the EUPHAS 2 project</i> G. MONTI</p> <p>17.30 Complicanze polmonari postoperatorie <i>Postoperative pulmonary complications</i> L. BIGATELLO</p>

BLU 2	PLENARIA	GIALLA 1/2
<p>LA GENETICA: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA GENETICS: FROM LABORATORY TO CLINICAL PRACTICE</p> <p>Chairpersons: A. BRASCHI, D. PAYEN</p> <p>15.30 Principi di base di genetica: interesse clinico <i>Basic principles of genetics: clinical interest</i> M. DE GREGORI</p> <p>16.00 Genetica in terapia antalgica <i>Genetics in analgic therapy</i> M. ALLEGRI</p> <p>16.30 Ruolo della genetica nella variabilità correlata all'anestesia <i>Role of genetics in anesthesia-related variability</i> J. TEXTORIS</p> <p>17.00 Genetica nella sepsi <i>Genetics in sepsis</i> M. RANIERI</p>	<p>VENTILAZIONE MECCANICA 2012 MECHANICAL VENTILATION 2012</p> <p>Chairpersons: N. PATRONITI, J.J. ROUBY</p> <p>15.30 Dobbiamo usare una ventilazione protettiva anche nel polmone normale? <i>Should we use lung protective ventilation also in normal lungs?</i> P. PELOSI</p> <p>16.00 Verso l'automazione totale della ventilazione meccanica <i>Towards total automation of mechanical ventilation</i> G.A. IOTTI</p> <p>16.30 Sistema di calcolo automatico dei parametri polmonari: valutazione non invasiva dei parametri degli scambi gassosi <i>The automatic lung parameter estimator: noninvasive evaluation of gas exchange parameters</i> S.E. REES</p> <p>17.00 La sedazione durante ventilazione meccanica <i>Sedation during mechanical ventilation</i> J.P. KRESS</p> <p>17.30 Valutazione ecografica degli effetti della PEEP <i>Assessing the effects of PEEP by ultrasounds</i> J.J. ROUBY</p>	<p>TRAUMA ED ALTRO TRAUMA AND OTHERS</p> <p>Chairpersons: R. FUMAGALLI, G. SESANA</p> <p>15.30 Gestione delle vie aeree nel trauma <i>Airway management in trauma</i> M. PARR</p> <p>16.00 Il supporto extracorporeo nel trauma <i>Extracorporeal support in trauma</i> R.H. BARTLETT</p> <p>16.30 Radiologia interventistica <i>Interventional radiology</i> J. DURANTEAU</p> <p>17.00 Trauma toracico <i>Chest trauma</i> L. BIGATELLO</p> <p>17.30 Quali end-points per la rianimazione <i>What are the end-points for resuscitation</i> M. PARR</p>

ROSSA 1

ROSSA 2

BLU 1

**POLMONITE ASSOCIATA AL VENTILATORE
VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA**

Chairpersons: L. BERRA, L. BIGATELLO

9.00 Polmonite associata al ventilatore, polmonite associata all'intubazione e polmonite nosocomiale: ci sono differenze?

Ventilator-associated pneumonia vs intubation-associated pneumonia vs hospital-acquired pneumonia: any difference?

M. FERRER

9.30 Nuovi sviluppi nella diagnosi di VAP
New developments in the diagnosis of VAP

M.S. NIEDERMAN

10.00 Quando e come trattare la VAP
When and how to treat VAP

J. CHASTRE

10.30 Linee guida per la prevenzione della VAP

Guidelines in VAP prevention

M. ANTONELLI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Chairpersons: J. CHASTRE, M. LANGER

11.30 Novità e miglioramenti nei dispositivi per la prevenzione della VAP
Gadgets and device improvements to prevent VAP

L. BERRA

12.00 Il posizionamento del paziente come manovra di prevenzione della VAP
Patient positioning as a VAP prevention maneuver

G. LI BASSI

12.30 La VAP scomparirà?
Will VAP disappear?

J.L. VINCENT

13.00 *Lunch*

**ATTIVAZIONE ENDOTELIALE E MICROCIRCOLO
ENDOTHELIUM ACTIVATION AND MICROCIRCULATION**

Chairpersons: D. DE BACKER, L. GATTINONI

9.00 Che cosa significa veramente?
What does it really mean?

C. BOERMA

9.30 Il microcircolo nell'insufficienza circolatoria acuta
Microcirculation in acute circulatory failure

D. PAYEN

10.00 Come vederla e come misurarla
How to see and measure it

C. INCE

10.30 Come trattarla
How to treat it

J.L. VINCENT

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA

HOT TOPICS IN CRITICAL CARE

Chairpersons: D. PAYEN, A. PESENTI

11.30 Insufficienza ventricolare destra e ipertensione polmonare nell'ARDS
Right ventricular failure and pulmonary hypertension in ARDS

A. PESENTI

12.00 Insufficienza renale acuta in terapia intensiva

Acute renal failure in the ICU

N. BRIENZA

12.30 Insufficienza epatica in terapia intensiva

Liver failure in the ICU

S. FAENZA

13.00 *Lunch*

**IL SUPPORTO DELLA TECNOLOGIA ALL'ATTIVITÀ CLINICA
TECHNOLOGICAL SUPPORT TO CLINICAL ACTIVITY**

Chairpersons: M. AGNELLO, P. LAGO

9.00 Dal bisogno clinico alla progettazione funzionale
From the clinical need to functional design

U. NOCCO

9.20 La valutazione della tecnologia: chi, come e perché
Technology assessment: who, how and why

G. GUIZZETTI

9.40 La ricerca bioingegneristica ed il suo impatto sull'attività di monitoraggio in clinica

Biomedical engineering research and its impact on clinical monitoring

M. FERRARIO

10.00/11.00

TAVOLA ROTONDA

MEDICINA E INGEGNERIA A CONFRONTO

ROUND TABLE – MEDICINE MEETS ENGINEERING

Chairpersons: S. CERUTTI, D. GENNARI

Necessità cliniche

Clinical needs

G. MINOJA

Rapporto efficacia efficienza delle attrezzature

Effectiveness/efficiency ratio of equipment

U. NOCCO

La gestione delle tecnologie

Management of technologies

G. GUIZZETTI

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

PATOLOGIE CARDIACHE E TERAPIA INTENSIVA

CARDIAC DISEASES AND ICU

Chairpersons: J.L. TEBOUL, L. TRITAPEPE

11.30 Miocardiopatia da stress (sindrome di Tako-Tsubo)

Stress cardiomyopathy (Tako-Tsubo syndrome)

M. PREVITALI

12.00 Patologia dei canali ionici: interesse per l'anestesista rianimatore

Ion channel disease: implications for the anesthesiologist

G. DE FERRARI

12.30 Ipertensione polmonare in terapia intensiva

Pulmonary hypertension in the ICU

A. BRASCHI

13.00 *Lunch*

BLU 2

GIALLA 1/2

**I NUOVI PAZIENTI DELLE NEURORIANIMAZIONI:
PIÙ VECCHI E GIÀ MALATI**

**THE NEW PATIENTS IN NEUROLOGICAL ICUs:
OLDER AND ALREADY ILL**

Chairpersons: L. BERETTA, F. PROCACCIO

- 9.00 È cambiata l'epidemiologia dei pazienti ricoverati in neuroranimazione? I dati GiViTi
Any change in the epidemiology of patients admitted to neurological ICUs? The GiViTi data
A. CHIEREGATO
- 9.30 Il trauma cranico nell'anziano: dati milanesi
Traumatic brain injury in the elderly: the Milan data
N. STOCCHETTI
- 10.00 Ictus ischemici ed emorragici: pressione alle nostre porte. Possiamo curarli meglio?
Ischemic and hemorrhagic strokes: a pressing issue. A better treatment is possible?
G. CITERIO
- 10.30 Possiamo effettuare un triage nell'anziano?
Triage of elderly patients: is it possible?
M. BERARDINO
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

**DANNO CEREBRALE ACUTO: UPDATES 2012
ACUTE BRAIN INJURY: UPDATES 2012**

Chairpersons: G. CITERIO, N. STOCCHETTI

- 11.30 In quale direzione va la ricerca neurotraumatologica in Europa
European research in neurotraumatology: where is it going?
N. STOCCHETTI
- 12.00 Craniotomie decompressive dopo DECRA. Cambia qualcosa?
Decompressive craniotomies after DECRA. Any change?
F. SERVADEI
- 12.30 Sindrome da encefalopatia posteriore reversibile (PRES)
Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES)
F. PROCACCIO
- 13.00 *Lunch*

**CASI CLINICI DI TERAPIA INTENSIVA
CRITICAL CARE CASES**

Chairpersons: R. FUMAGALLI, F. GUARRACINO

- 9.00 Il malato gravemente ipossiemico
The severe hypoxemic patient
N. PATRONITI
- 9.40 Shock cardiogeno
Cardiogenic shock
M. SINGER
- 10.20 Quando le amine fanno male
When amines are harmful
A. MORELLI, L. TRITAPEPE
- 11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

SMART PROGRAM

ROSSA 1	ROSSA 2	BLU 1
<p>RISPOSTA ALL'INFUSIONE DI FLUIDI: COME VALUTARLA FLUID RESPONSIVENESS: HOW TO ASSESS IT</p> <p>Chairpersons: A. BRASCHI, G. FOTI</p> <p>15.30 Pressione venosa centrale: come utilizzarla <i>Central venous pressure: how to use it</i> J.L. TEBOUL</p> <p>16.00 L'approccio classico al fluid challenge <i>The classical approach to fluid challenge</i> D. DE BACKER</p> <p>16.30 Valutazione non invasiva della risposta all'infusione di fluidi: tecnica ecografica <i>Noninvasive assessment of fluid responsiveness: ultrasounds</i> G. VIA</p> <p>17.00 Valutazione invasiva della risposta all'infusione di fluidi: pulse pressure variation e oltre <i>Invasive assessment of fluid responsiveness: pulse pressure variation and beyond</i> X. MONNET</p> <p>17.30 Un nuovo approccio: il test con infusione di bicarbonato di sodio <i>A novel approach: the sodium-bicarbonate infusion test</i> P. CAIRONI</p>	<p>HOT TOPICS IN INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA HOT TOPICS IN ACUTE RESPIRATORY FAILURE</p> <p>Chairpersons: D. CHIUMELLO, F. MOJOLI</p> <p>15.30 Indicazione alla misura della pressione esofagea <i>Indication for esophageal pressure measurement</i> L. GATTINONI</p> <p>16.00 Tomografia ad impedenza elettrica: una guida utile per l'impostazione del ventilatore? <i>Electrical impedance tomography: is it useful to guide ventilator settings?</i> T. MAURI</p> <p>16.30 NAVA nell'ARDS: quale impiego? <i>NAVA in ARDS: any use?</i> G. BELLANI</p> <p>17.00 ECMO senza intubazione <i>ECMO without intubation</i> G.A. IOTTI</p>	<p>13.10/15.10 Lunch Session</p> <p>BAXTER FOR INTENSIVE CARE THIRD EDITION</p> <p><i>Educational grant from BAXTER</i></p> <p>Chairpersons: A. BRASCHI, L. GATTINONI</p> <p>Introduzione <i>Introduction</i> L. GATTINONI</p> <p>Protezione d'organo perioperatoria in chirurgia maggiore: si può iniziare prima? <i>Perioperative organ protection in major surgery: can we start earlier?</i> F. GUARRACINO</p> <p>Il paziente critico: è importante il raggiungimento di un target calorico e proteico? <i>Is achieving a calorie and protein target important for the critically ill?</i> D. RADRIZZANI</p> <p>Caduta dei livelli di proteina C nel malato critico: un segnale da non sottovalutare <i>Fall in protein C levels in the critical patient: an indicator that should not be underestimated</i> A. MORELLI</p> <p>CASI CLINICI DI ANESTESIA ANESTHESIA CLINICAL CASES</p> <p>Chairpersons: C. ORI, F. VALENZA</p> <p>15.30 Risoluzione del blocco neuromuscolare in un paziente con insufficienza renale cronica <i>Reversal of neuromuscular blockade in a patient with chronic renal failure</i> R.A. DE GAUDIO</p> <p>16.10 Ipossiemia grave durante chirurgia toracica (o ventilazione monopolmonare) <i>Severe hypoxemia during thoracic surgery (or one-lung ventilation)</i> E. COHEN</p> <p>16.50 Desaturazione perioperatoria <i>Perioperative desaturation</i> A. DE GASPERI</p>

BLU 2

DANNI CEREBRALI ACUTI:

CONCETTI BASE PER INESPERTI

ACUTE BRAIN INJURIES: BASICS FOR BEGINNERS

Chairpersons: M. BERARDINO, A. CHIEREGATO

15.30 Trauma cranico
Traumatic brain injury
L. LONGHI

16.00 Ictus
Stroke
G. CITERIO

16.30 Stato di male epilettico e crisi
Status epilepticus and seizures
M. ODDO

PATOLOGIE NEUROLOGICHE INFREQUENTI.

COSA C'È DA SAPERE?

UNCOMMON NEUROLOGICAL DISEASES.

WHAT SHOULD WE KNOW?

Chairpersons: L. BERETTA, F. PROCACCIO

17.00 Polineuropatia in terapia intensiva
Polyneuropathy in the ICU
N. LATRONICO

17.30 Encefalopatie metaboliche e settiche
Metabolic and septic encephalopathies
M. ODDO

GIALLA 1/2

ELETTROLITI ED ACIDO BASE

ELECTROLYTES AND ACID BASE

Chairpersons: M. GIRARDIS, G. IAPICHINO

15.30 Infusioni di cristalloidi: come prevedere le variazioni dell'equilibrio acido base
Crystalloid infusions: how to predict the acid base changes
T. LANGER

16.00 Valutazione dell'equilibrio acido base: prelievo venoso o arterioso?
Acid base assessment: venous or arterial sampling?
A. PROTTI

16.30 Acidosi respiratoria: quando e come correggerla
Respiratory acidosis: when and how to correct it
L. GATTINONI

17.00 Valutazione dell'equilibrio acido base: ruolo degli elettroliti urinari
Acid base assessment: the role of urinary electrolytes
P. CAIRONI

Sala VERDE

NON È PREVISTA TRADUZIONE SIMULTANEA

IL TRASPORTO DEL PAZIENTE CRITICO

Chairpersons: G. BECATTINI, G.D. GIUSTI

- | | |
|-------|--|
| 9.30 | Complicanze legate al trasporto (principali problematiche presenti in letteratura)
S. BAMBI |
| 10.00 | Aspetti medicolegali
M. HOFFMANN |
| 10.30 | Caratteristiche di un centro mobile di rianimazione
M. GIACOVELLI |
| 11.00 | <i>Coffee Break and Exhibition Visit</i> |
| 11.30 | Il trasporto del paziente politraumatizzato /neuro
C. TACCONI |
| 12.00 | Il trasporto del paziente con ARDS
A. LUCCHINI |
| 12.30 | Il trasporto del paziente con shock cardiogeno/ACC
M. RAIMONDI |
| 13.00 | <i>Lunch</i> |

INFEZIONI IN TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: F. MOGGIA, M. MANICI

- | | |
|-------|---|
| 14.30 | L'applicazione dei bundle nella sepsi ha cambiato la mortalità?
I. ADAMINI |
| 15.00 | Contaminazione dell'ambiente in terapia intensiva (cosa si contamina, servono i tamponi ambientali, servono i tamponi sul personale, come pulire, ecc.)
A. MUZZI |
| 15.30 | Acinetobacter in terapia intensiva: isolare o non isolare?
V. ERCOLANI, M. PASQUINI |
| 16.00 | Problematiche legate alla somministrazione di antibiotici nel paziente critico (aerosol, tempo di somministrazione, compatibilità, ecc.)
I. COMISSO |

QUALITÀ DI VITA IN TERAPIA INTENSIVA

Chairpersons: A. LUCCHINI, I. ADAMINI

- | | |
|-------|---|
| 16.30 | Medical Humanities in terapia intensiva: abbiamo bisogno di una formazione specifica?
R. MALACRIDA |
| 17.00 | Follow up in terapia intensiva: a che punto siamo
M. SOLARO |
| 17.30 | Quali strumenti utilizzare per la rilevazione del delirio nel paziente critico?
G.D. GIUSTI |

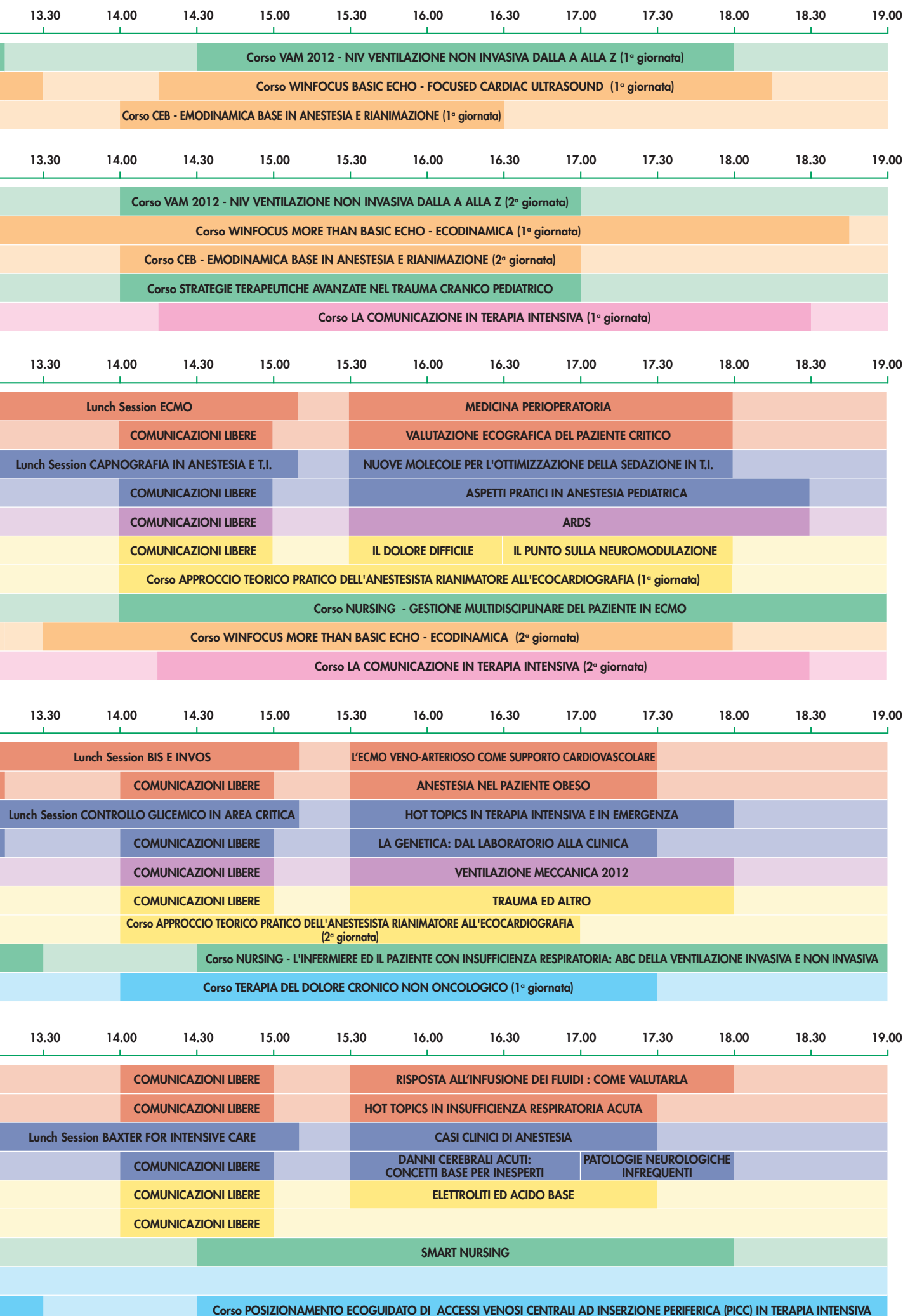
LUNEDÌ 7 MAGGIO	8.00	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00
Sala VERDE 1/2	Corso VAM 2012 - NIV VENTILAZIONE NON INVASIVA DALLA A ALLA Z (1° giornata)										
Sala ARANCIONE 1	Corso WINFOCUS BASIC ECHO - FOCUSED CARDIAC ULTRASOUND (1° giornata)										
Sala ARANCIONE 2/3	Corso CEB - EMODINAMICA BASE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE (1° giornata)										

MARTEDÌ 8 MAGGIO	8.00	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00
Sala VERDE 1/2	Corso VAM 2012 - NIV VENTILAZIONE NON INVASIVA DALLA A ALLA Z (2° giornata)										
Sala ARANCIONE 1	Corso WINFOCUS BASIC ECHO - FOCUSED CARDIAC ULTRASOUND (2° giornata)										
Sala ARANCIONE 2/3	Corso CEB - EMODINAMICA BASE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE (2° giornata)										
Sala VERDE 3	Corso STRATEGIE TERAPEUTICHE AVANZATE NEL TRAUMA CRANICO PEDIATRICO										
Sala MEETING 5	Corso LA COMUNICAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA (1° giornata)										

MERCOLEDÌ 9 MAGGIO	8.00	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	
Sala ROSSA 1					CHIRURGIA AMBULATORIALE E ONE-DAY SURGERY			HOT TOPICS DI ANESTESIA E MEDICINA PERIOPERATORIA				
Sala ROSSA 2					FOCUS SULLA DONAZIONE D'ORGANO			TOSSICOLOGIA CLINICA				
Sala BLU 1					Workshop NUOVE PROSPETTIVE IN EMOGASANALISI			NUOVE STRATEGIE DI TRATTAMENTO: IL RUOLO DELLA RIANIMAZIONE CON FLUIDI PROBLEMATICHE FREQUENTI IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA				
Sala BLU 2					TRAUMA PEDIATRICO							
Sala PLENARIA					VENTILAZIONE NON INVASIVA: COSA C'E' DI NUOVO?				POLMONITE ACQUISITA IN COMUNITA'			
Sala GIALLA 1/2					FARMACOLOGIA DEL DOLORE NON DA CANCRO				AGGIORNAMENTI SUL DOLORE CRONICO			
Sala GIALLA 3	Corso APPROCCIO TEORICO PRATICO DELL'ANESTESISTA RIANIMATORE ALL'ECOCARDIOGRAFIA (1° giornata)											
Sala VERDE 1	Corso NURSING - GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL PAZIENTE IN ECMO											
Sala ARANCIONE 1	Corso WINFOCUS MORE THAN BASIC ECHO - ECODINAMICA (2° giornata)											
Sala MEETING 5	Corso LA COMUNICAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA (2° giornata)											

GIOVEDÌ 10 MAGGIO	8.00	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	
Sala ROSSA 1					ECOGRAFIA NEGLI SCENARI CRITICI				Tavola Rotonda FLUIDOTERAPIA			
Sala ROSSA 2					HOT TOPICS IN ANESTESIA				Workshop IL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI FUNGINE IN T.I.			
Sala BLU 1					SCIENZA TRASLAZIONALE IN TERAPIA INTENSIVA				SVILUPPI TECNICI DELLA CHIRURGIA E L'ANESTESISTA			
Sala BLU 2					SUPPORTO NUTRIZIONALE IN TERAPIA INTENSIVA				GESTIONE DELL'EMORRAGIA MASSIVA			
Sala PLENARIA					SHOCK SETTICO				SHOCK SETTICO			
Sala GIALLA 1/2					EMERGENZA - ARRESTO CARDIACO				EMERGENZA - ARRESTO CARDIACO			
Sala GIALLA 3	Corso APPROCCIO TEORICO PRATICO DELL'ANESTESISTA RIANIMATORE ALL'ECOCARDIOGRAFIA (2° giornata)											
Sala VERDE 1	Corso NURSING - L'INFERMIERE ED IL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA											
Sala AZZURRA 1	Corso TERAPIA DEL DOLORE CRONICO NON ONCOLOGICO (1° giornata)											

VENERDÌ 11 MAGGIO	8.00	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	
Sala ROSSA 1					POLMONITE ASSOCIATA AL VENTILATORE				POLMONITE ASSOCIATA AL VENTILATORE			
Sala ROSSA 2					ATTIVAZIONE ENDOTELIALE E MICROCIRCOLO				HOT TOPICS IN TERAPIA INTENSIVA			
Sala BLU 1					IL SUPPORTO DELLA TECNOLOGIA ALL'ATTIVITA' CLINICA Tavola Rotonda MEDICINA E INGEGNERIA A CONFRONTO				PATOLOGIE CARDIACHE E TERAPIA INTENSIVA			
Sala BLU 2					I NUOVI PAZIENTI DELLE NEURORIANIMAZIONI: PIU' VECCHI E GIA' MALATI				DANNO CEREBRALE ACUTO: UPDATES 2012			
Sala GIALLA 1/2					CASI CLINICI DI TERAPIA INTENSIVA							
Sala GIALLA 3												
Sala VERDE					SMART NURSING				SMART NURSING			
Sala AZZURRA 1					Corso TERAPIA DEL DOLORE CRONICO NON ONCOLOGICO (2° giornata)							
Sala AZZURRA 2	Corso POSIZIONAMENTO ECOGUIDATO DI ACCESSI VENOSI CENTRALI AD INSERZIONE PERIFERICA (PICC) IN TERAPIA INTENSIVA											





smartonweb

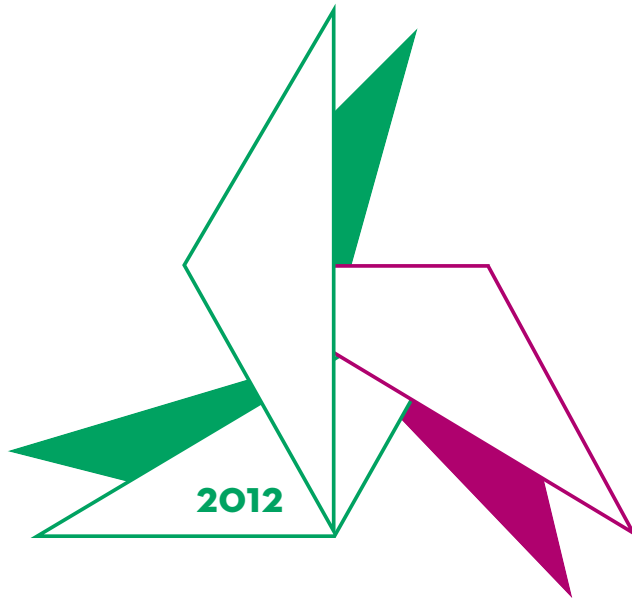
visitate il nostro sito

www.smartonweb.org

aggiornamenti del programma e nuovi contenuti

News • Servizi • Link • Linee Guida • Editoriali
Educational • Congresso • Nursing • Forum

SELEZIONE RELAZIONI SMART ANNI PRECEDENTI



**ATTIVITÀ COMPLEMENTARI
& TECHNICAL FORUM**

**COMPLEMENTARY ACTIVITIES
& TECHNICAL FORUM**

23° SMART
2 0 1 2

Attività Complementari & Technical Forum

MARTEDÌ 8 MAGGIO

17.30 - 19.00

Sala Gialla 1 (1° piano)

Riunione Studio Multicentrico Albios

10.00 - 17.30

Sala Gialla 2 (1° piano)

Rete ECMO Nazionale: riunione di aggiornamento scientifico
(by invitation only)

GIOVEDÌ 10 MAGGIO

11.00 - 13.00

Sala Meeting 1 (1° piano)

Riunione Gruppo SARNePI

13.30 - 15.00

Sala Meeting 1 (1° piano)

Riunione Editorial Board Minerva

15.00 - 17.00

Sala Meeting 1 (1° piano)

Riunione Gruppo di Studio "Applicazione di una strategia ventilatoria protettiva nei pazienti con danno cerebrale acuto: trial clinico randomizzato e controllato"

17.30 - 19.30

Sala Meeting 1 (1° piano)

Assemblea CPAAR – Collegio Professori Associati Anestesia e Rianimazione

11.00 - 12.30

Sala Azzurra 2 (Livello -1)

Workshop EDWARDS LIFESCIENCES
"ROADSHOW" IN EMODINAMICA

VENERDÌ 11 MAGGIO

13.00 - 15.00

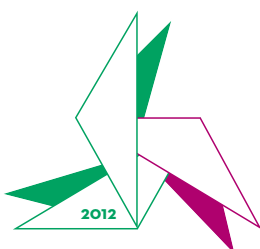
Sala Meeting 1 (1° piano)

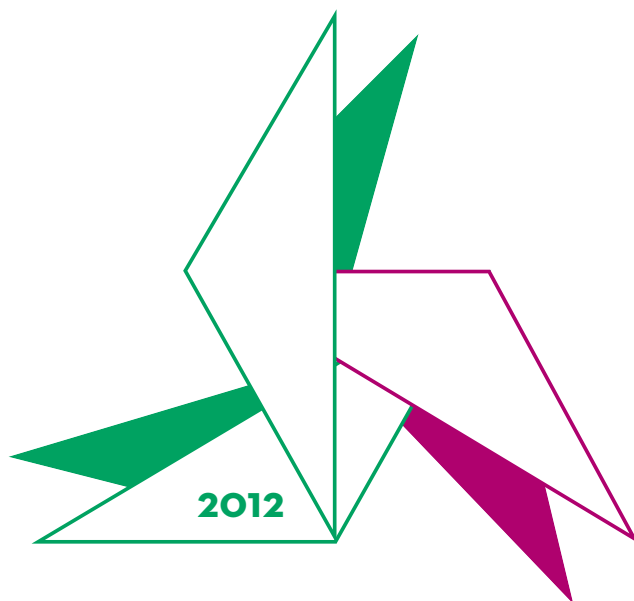
Riunione Gruppo di Studio SIAARTI "Sicurezza"

15.00 - 16.00

Sala Meeting 1 (1° piano)

Riunione Gruppo di Studio "Task Force Monitoraggio"





COMUNICAZIONI LIBERE E POSTER

FREE PAPERS & POSTER SESSION

23° SMART
2 0 1 2

Sala ROSSA 2

ARDS

mercoledì 9 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: P. CAIRONI, G. FOTI

Disomogeneità in ALI/ARDS

Cressoni M, Cadringer P, Chiurazzi C, Febres D, Amini M, Gallazzi E, Marino A, Brioni M, Menga F, Cigada I, Chiumello D, Gattinoni L.

L'estensione della patologia polmonare non influenza l'accuratezza della tomografia computerizzata quantitativa eseguita su dieci sezioni

Ball L, Brusasco C, Millone M, Bazurro S, De Ferrari A, Herrmann P, Brunetti I, Molin A, Corradi F, Pelosi P.

High Positive End-Expiratory Pressure: only a dam against edema formation?

Iapichino GE, Andreis DT, Protti A, Milesi M, Sparacino CC, Dondossola D, Lombardi L, Gattinoni L.

Effects of PEEP and pressure support on topographic distribution of tidal ventilation in ALI patients

Mauri T, Bellani G, Confalonieri A, Coppadoro A, Turella M, Tagliabue P, Arrigoni S, Calcinati S, Leone F, Citerio G, Patroniti N, Pesenti A.

Time-course of experimental Ventilator-Induced Lung Injury: a CT scan study

Cressoni M, Chiurazzi C, Amini M, Brioni M, Gallazzi E, Marino A, Chierichetti M, Febres D, Cadringer P, Giuliano R, Zani D, Mocchi C, Di Giancamillo M, Gattinoni L.

Relazione tra il reclutamento polmonare ottenuto con la curva Pressione-Volume e le caratteristiche polmonari ricavate dall'analisi TC

Brioni M, Cressoni M, Cigada I, Menga F, Marino A, Amini M, Zacchetti L, Lazzerini M, Chiumello D.

Sala BLU 2

ECMO

mercoledì 9 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: L. AVALLI, M.G. CALABRÒ

Effetto di infusioni di acido lattico e glucosata sulla produzione di CO₂: dati preliminari di uno studio sperimentale sul maiale

Giani M, Mangili P, Redaelli S, Scaravilli V, Ferlicca D, Rezoagli E, Sosio S, Ormas V, Zanella A, Patroniti N, Pesenti A.

Blood acidification to enhance extracorporeal carbon dioxide removal: long term animal study

Mangili P, Ferlicca D, Redaelli S, Scaravilli V, Giani M, Rezoagli E, Sosio S, Ormas V, Zanella A, Patroniti N, Pesenti A.

What influences respiratory drive in ARDS patients undergoing extracorporeal membrane oxygenation?

Arrigoni S, Mauri T, Bellani G, Confalonieri A, Ceriani D, Volpi P, Coppadoro A, Patroniti N, Pesenti A.

Monitoring gas exchanges in artificial lungs for prolonged circulatory and respiratory support

Mojoli F, Dell'Avanzo G, Romeo I, Degani A, Di Meo G, Accetta G, Piscione V, Iotti GA, Braschi A.

ECLS nell'arresto cardiaco extraospedaliero: esperienza di Pavia

Raimondi M, Pamploni G, Guerzi M, Brancaglione A, Sforzini I, Comelli A, Rizzardi R, Sgromo V, De Napoli S, Consumati S, Belliato M, Zanierato M, Quaggio L, Pellegrini C, Degani A.

Use of extracorporeal membrane oxygenation in primary refractory cardiac shock and cardiac arrest; a single centre experience

Mojoli F, Venti A, Pozzi M, Pellegrini C, De Ferrari GM, Bramucci E, Maurelli M, D'Armini AM, Braschi A.

Sala PLENARIA

VENTILAZIONE MECCANICA

mercoledì 9 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: L. BERRA, A. PROTTI

Usò della TC-PET per lo studio morfologico e metabolico dei polmoni in pazienti con ALL/ARDS
Gallazzi E, Chiumello D, Cressoni M, Marino A, Chiurazzi C, Brioni M, Cigada I, Menga F, Amini M, Cadringer P, Zito M, Benti R, Gattinoni L.

Correlazione tra livelli di attività elettrica diaframmatica (EAdi) e Pressione Muscolare inspiratoria (PMusc) in pazienti affetti da insufficienza respiratoria acuta
Coppadoro A, Bellani G, Sala V, Mauri T, Pradella A, Rezoagli E, Ferlicca D, Patroniti N, Pesenti A.

Electrical activity of the diaphragm to detect intrinsic PEEP in patients undergoing PSV and NAVA
Arrigoni S, Coppadoro A, Turella M, Sala V, Spadaro S, Mauri T, Bellani G, Pesenti A.

Esophageal balloon pressure-volume curves in patients with acute respiratory failure
Mojoli F, Pozzi M, Torriglia F, Currò I, Braschi A.

Exogenous surfactant treatment in experimental model of ALL: a comparison between natural and synthetic surfactant
Amigoni M, Grassi A, Omodeo-Salè F, Scaccabarozzi D, Zambelli V, Scanziani M, Bellani G, Pesenti A.

Asincronia paziente-ventilatore durante ventilazione meccanica con pressione di supporto convenzionale o automatizzata nei pazienti con weaning difficile
Bitondo MM, Aguirre-Bermeo HM, Mocaldo A, De Santis P, Bernini V, Santantonio MT, Grieco DL, Idone FA, Pitoni S, Antonelli M, Mancebo Cortes J, Maggiore SM.

Sala GIALLA 1/2

TERAPIA DEL DOLORE

mercoledì 9 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: M. ALLEGRI, R. RECH

Trattamento associato medico e manuale-osteopatico di Low Back Pain in pazienti gravide
Marescotti S, Metelli L, Meloni S, Bonomo T, Mondin F, Ascari A, De Iaco M.

Effectiveness in pain control of ropivacaine and levobupivacaine during continuous epidural infusion: a prospective, randomized, double blind controlled trial
Guazzotti L, Perotti L, Bergesio L, Guardia Nicola F, Repetti F, Torchio N, Masserini E, Minella C, Scalia Catenacci S, Rossini V, Somaini M, Allegri M, Braschi A.

I dispositivi infusionali a velocità regolabile riducono la necessità di intervento domiciliare e migliorano la soddisfazione dei pazienti e dei caregivers
Ghio FE, Calcinati S, Colombo S, Della Torre S, Monfredini M, Olati S, Ponti A, Rota L, Serini C.

Continuous US guided TAP block for postoperative pain after open urologic surgery: a case series
Bugada D, Picchioni R, Carboni V, Fumagalli P, Guardia Nicola F, Orlando A, Guazzotti L, Perelli D, Bergesio L, Allegri M, Braschi A.

The safety of ultrasound guided transversus abdominis plane block (TAP) in patient receiving antiplatelet therapy and intraoperative anticoagulation undergoing abdominal aortic surgery (AAA)
Esposito F, Torrano V, Russo G, Troiano C, Bolis C.

La tecnica "splash" per il trattamento del dolore postoperatorio negli interventi di colecistectomia in video-laparoscopia
Pitrè C, Sardo M, Raciti S, Timpanaro V, Patanè P, Greco C, Scirè F, Managò C, Criscione F, Stissi C, Astuto M, Gullo A.

Sala ROSSA 2

ANESTESIA I

giovedì 10 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: A. DE GASPERI, G. FINCO

Antagonizzazione del blocco neuromuscolare indotto da rocuronio® tramite sugammadex® nei pazienti miastenici: case series di 16 pazienti consecutivi
Rosboch GL, Mina A, Cortese GF, Maietta S, Bongiovanni S, Chiaverina M, Tempia A, Ranieri VM.

Controllo automatico e manuale del flusso di gas freschi: un'analisi retrospettiva dei costi a 30 mesi
Rosboch GL, Chiaverina M, Cortese GF, Maietta S, Franco C, Ranieri VM.

Role of suPAR in prediction of major surgical colorectal complications
Gallino G, Morelli D, Tognoli E, Sottotetti E, Martinetti A, Casirani R, Droz Dit Busset M, Leo E, Langer M.

Is epidural analgesia a risk factor for anastomotic leakage in colorectal surgery?
Negri M, Piccioni F, Colosio V, Langer M.

Fenoldopam mesilato: impiego perioperatorio in chirurgia aortica
Garroni M, Zangheri E, Pigna A, Melotti RM, Di Nino G.

Sala BLU 2

TERAPIA INTENSIVA

giovedì 10 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: C. GREGORETTI, G. MISTRALETTI

Ipercapnia occulta durante esecuzione di tracheotomia percutanea translaringea
Carrer S, Basilico S, Rossi S, Pessina C, Ottaiano F, Lionti FS, Vaghi GM.

Valutazione del fenoldopam nella prevenzione della nefropatia indotta da mezzo di contrasto (CIN) tramite NGAL
Eramo A, Bernardo M, Rossi R, Bernardo V, Bucarelli MC, Sabato AF.

Tonometria gastrica e ripresa funzionale del graft in pazienti sottoposti a trapianto ortotopico di fegato
Aceto P, Punzo G, Olivieri C, Vitale Di Maio F, Marusco I, Vitale F.

Systematic approach focused on guaranteeing sleep quality in ICU: Italian epidemiology
Valenti E, Caneva L, Maderna L, Accetta G, Vilardo A, D'Agostino L, Bianchi M, Carnevale L, Iotti GA.

Pharmacokinetics of oral melatonin in high-risk critically ill: standard formulation vs incapsulation in solid lipid nanoparticles (SLN)
Salihovic B, Ferrari F, Mistraretti G, Mantovani E, Paroni R, Finati E, Frascini F, Galluccio I, Cerri B, Marzorati S, Iapichino G.

Stressors in consciously sedated high-risk critically ill: effect of melatonin administration
Taverna M, Mistraretti G, Cerri B, Carloni E, Mantovani E, Mariani V, Anania S, Barelo S, D'Amato L, Miore S, Iapichino G.

Sala PLENARIA

EMERGENZA

giovedì 10 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: M. RAIMONDI, G. RISTAGNO

Epidemiologia dell'Arresto CardioCircolatorio, trattato secondo linee guida ERC sul territorio e Post Cardiac Arrest Care (linee guida 2002 Resuscitation), in una Azienda Sanitaria Ospedaliera dell'Hinterland Milanese.

Pessina C, Carrer S, Boselli E, Bellantone F, Salvatore G, Cavalli P, Vaghi GM.

Plasma high-sensitivity cardiac troponin T and post resuscitation myocardial dysfunction in a rat model of cardiac arrest

Fumagalli F, Russo I, Staszewsky L, Masson S, Latini R, Ristagno G.

Specific metabolic pathways involved in outcome of cardiopulmonary resuscitation: a pilot plasma metabolomic study in a rat model of cardiac arrest and CPR

Fumagalli F, Brunelli L, Bagnati R, Pastorelli R, Latini R, Ristagno G.

Anesthetists' level of education for cardiac arrest in pregnancy: our experience between guidelines and current opinions

Spagnoli M, Gatti F, Zerbi SM, Colombo D, Landriscina M, Della Corte F.

Utilizzo di miscela N₂O 50% e O₂ 50% sul territorio: nostra esperienza

Ghio FE, Calcinati S, Colombo S, Della Torre S, Monfredini M, Olati S, Ponti A, Rota L, Serini C.

Sala GIALLA 1/2

SEPSI E INFEZIONI

giovedì 10 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: F. CAPRA MARZANI, R.A. DE GAUDIO

Coenzyme Q10 plasma levels are reduced in critically ill patients as compared to healthy controls, irrespective of presence of septic shock

Coppadoro A, Berra L, Kumar A, Yamada M, Pincioli R, Bittner E, Schmidt U, Kaneki M.

Pentraxin 3 (PTX3) and inflammation cells in broncho-alveolar lavage fluids of patients with suspected pneumonia

Mauri T, Pradella A, Bellani G, Zambelli V, Scanziani M, Spadaro S, Cambiaghi B, Meroni V, Sandini M, Patroniti N, Latini R, Mantovani A, Pesenti A.

Severe sepsis and septic shock in a cohort of critically ill patients. Does the age matters?

Pintaudi G, Cicconi S, De Pascale G, Grieco DL, Bocci MG, Antonelli M.

Linezolid plasmatic and pulmonary concentrations in obese critically ill patients with VAP

De Pascale G, Fortuna S, Bernini V, Moccaldò A, Raggi V, Cicconi S, De Santis P, Maviglia R, Pennisi MA, Navarra P, Antonelli M.

Role of 24 hours of endotracheal intubation and mechanical ventilation in the development of post extubation pneumonia

Rezoagli E, Zanella A, Cressoni M, Ferlicca D, Berra L, Kolobow T.

Effetti del trattamento con NaHS endovenoso in un modello sperimentale di danno polmonare acuto

Scanziani M, Zambelli V, Grassi A, Amigoni M, Farina F, Borsa R, Rezoagli E, Bellani G, Pesenti A.

Sala ROSSA 1

TERAPIA INTENSIVA SPERIMENTALE

venerdì 11 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: G. BELLANI, F. MOJOLI

Orientation and mechanical properties of human trachea – a CT scan study

Ferlicca D, Chiurazzi C, Amini M, Rezoagli E, Cigada I, Menga F, Astuti M, Cressoni M, Zanella A, Chiumello D, Gattinoni L.

Modello sperimentale animale di trapianto monopolmonare

Rosso L, Froio S, Coppola S, Mendogni P, Stanzi A, Colombo J, Villa A, Santambrogio L, Valenza F, Gattinoni L.

Modello suino di gestione del potenziale donatore d'organo dopo morte cerebrale

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

Y-site: compatibilità fisico-chimica di farmaci in infusione endovenosa

Antonini MV, Zanardi A, Linguadoca C, Musi E, Parazza S, Mergoni M, Picetti E, Caliumi F.

Tromboendarterectomia polmonare... e il cervello?

Ventura G, Radolovich D, Corona A, Iotti GA, Braschi A.

A comprehensive clinical approach for patients requiring a temporary open abdomen treatment (OA) in the ICU

Spanu P, Zanforlin G, Noto A, Pezzi A, Marzorati S, Reali-Forster C, Di Mauro P, Bassi GA, Destrebecq A, Iapichino G.

Sala ROSSA 2

TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA

venerdì 11 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: P.M. INGELMO, G. SERAFINI

LMA Supreme in children: our experience

Stefano C, Silvagni A, Biscardi C, Buonofiglio D, Guerra E, Cirillo S.

Pneumothorax complicating port-a-cath and Groshong catheter positioning in children: our experience before routine ultrasound-guided puncture

Guenzani S, Tognoli E, Previtali P, Langer M.

CPAP con helmet nel bambino: trattamento esclusivo della terapia intensiva pediatrica?

Sagredini R, Severgnini P, Mascheroni C, Tranquillini E, Bernasconi E, Diotto V, Mercuri P.

Valutazione del dolore acuto postoperatorio in pazienti pediatrici: correlazione tra scale numeriche convenzionali e numero di fluttuazioni della conduttanza cutanea (N.F.S.C.)

Arena G, Sardo M, D'Acquino M, Pitrè C, Timpanaro V, Patanè P, Raciti S, Stissi C, Astuto M, Gullo A.

Effetti del digiuno postoperatorio sull'incidenza di nausea e vomito in età pediatrica

Locatelli BG, Starita G, Pinciroli RL, Pirola C, Busi I, Maffioletti M, Righi S, Sonzogni V.

Sala BLU 2

NEURORIANIMAZIONE

venerdì 11 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: G. CITERIO, N. LATRONICO

Utilizzo di un algoritmo decisionale integrante la procalcitonina per migliorare l'appropriatezza della prescrizione antibiotica in neuroranimazione

Patrino A, Papaiani C, Sala F, Villa F, Lanfranco P, Citerio G.

L'enolase serica neurone-specifica come predittore di outcome nel coma postanossico: dati preliminari di uno studio prospettico

Carrer S, Bellantone F, Riva F, Basilico S, Rossi S, Ottaviano R, Vaghi GM.

Impatto della diagnostica radiologica sulle scelte terapeutiche in terapia intensiva neurochirurgica (TINCH) ed effetti del trasporto

Fontana M, Abate MG, Villa F, Sala F, Citerio G.

Diaphragmatic pacing in high spinal cord lesions: a new approach

Curto F, Giacomini M, Betto C, Redaelli T, Facchetti D, Falchetti D, Mantovani E, Chiusa I.

Lesioni espansive intrassiali in aree eloquenti. La nostra esperienza

Miglio F, Bellocchi S, Casiraghi P, Vidale S, Arnaboldi FM, Taborelli A.

Modello sperimentale suino di morte cerebrale

Froio S, Coppola S, Ruggeri GM, Fumagalli J, Conte G, Facchini A, Stocchetti N, Valenza F, Gattinoni L.

Sala GIALLA 1/2

ANESTESIA II

venerdì 11 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: M. LANGER, P. MAISANO

Tecnica combinata spino-peridurale (CSE) in fase avanzata di travaglio: confronto tra due anestetici locali

Meneghetti G, Fracon S, Castoldi V, Viarengo V, Miziara A, Nocerino D, Cammarota G, Ripa C, Della Corte F.

Efficacia di un bolo intraoperatorio di morfina $\geq 0,1$ mg/Kg nel controllo del dolore dopo intervento di stabilizzazione vertebrale

Bernasconi F, Canavesi K, Proto P, Zöerle T, Rotelli S, Stocchetti N.

Gestione anestesiológica in corso di HIPEC: ruolo dell'ScvO₂

Benigni A, Sonzogni R, Prussiani V, Maffioletti M, Cobelli S, Tintori D, Spotti A, Sonzogni V.

Metabolic and inflammatory modulation: could the hyperthermic peritoneal chemoperfusion during HIPEC be considered an experimental design of systemic response syndrome (SIRS)?

Prussiani V, Benigni A, Sonzogni R, Brambillasca P, Maffioletti M, Tintori D, Cobelli S, Sonzogni V.

Tranexamic acid to reduce perioperative transfusion rate in radical retropubic prostatectomy: a double blind, randomised, placebo controlled trial

Crescenti A, Borghi G, Bignami E, Bertarelli G, Casiraghi GM, Silvetti S, Agarossi A, Cabrini L, Zangrillo A.

venerdì 11 maggio

ore 14.00 - 15.00

Chairpersons: R. RECH, L. TUCCINARDI

Pain Therapy Service and Amyloidosis Center of Pavia: one year of collaboration

Masserini E, Guardia Nicola F, Bergesio L, Guazzotti L, Repetti F, Torchio N, Allegri M, Braschi A.

Safety evaluation of methadone in patient-controlled analgesia

Piccioni F, Colosio V, Negri M, Rivetti I, Tognoli E, Brambilla R, Langer M.

Trasversus Abdominis Plane (TAP) block nella gestione del dolore postoperatorio a seguito di prostatectomia radicale

Angelini T, Tartarelli A, Marioni L, Melai E, Biffoli F, Martini M, Buzzigoli S.

Prevention of persistent postherniotomy pain: analgesic efficacy and safety of two different pharmacological strategies

Guarisco S, Perelli D, Orlando A, Manstretta S, Di Matteo M, Ambrosoli A, Allegri M, Braschi A.

Onset of side effects during continuous epidural infusion of ropivacaine and levobupivacaine: a prospective, randomized, double blind controlled trial

Orlando A, Bugada D, Perotti L, Perelli D, Guarisco S, Normanno M, Ghislanzoni L, Lovisari F, Di Matteo M, Minella C, Allegri M, Braschi A.

Progetto "Ospedale senza Dolore" nell'ASO S. Croce e Carle, Cuneo

Falcone C, Fenoglio L, Mandotti S, Garibaldi A, Cornara G.

giovedì 10 maggio
discussione
ore **14.00 - 15.30**

Chairpersons: V. EMMI, G. TULLI

- P1 **Analgo-sedazione in procedure oncologiche pediatriche: 10 anni di esperienza**
Bottazzi G, Eusebi G, Fae M, Landuzzi V, Mondardini MC.
- P2 **A new ICU, changing epidemiology of microbial isolates?**
Magatti MF, Bonfanti C, Chilelli M, Cogliati G, Lombardo A, Colombo D, Sala E.
- P3 **Emoperfusione extracorporea diretta con polimixina-B nel trattamento dello shock settico: la nostra casistica**
Monza G, Grasso R, Pantelidi MT, Corti F, Lupia G, Iemma D, Falcella C, Braganò P.
- P4 **Furosemide bolus and survival in critically ill adult patients with acute kidney injury**
Mattioli L, Magnano di San Lio MS, Greco T, Di Prima AL, Meroni R, Villari N, Nicolotti D, Agarossi A, Cabrini L, Zangrillo A.
- P5 **Il trasporto intraospedaliero del paziente con danno cerebrale acuto: studio osservazionale prospettico**
Picetti E, Antonini MV, Pucciarelli S, Valente A, Lucchetti MC, Orlandi PL, Rossi I, Scavetto F, Mergoni M.
- P6 **Valutazione dell'attività del Medical Emergency Team, prima dell'introduzione di un Rapid Response System, nell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine**
Vuerich F, Spasiano A, Della Rocca G.
- P7 **Protocollo integrato di gestione di emocomponenti in emergenza per pazienti con trauma grave diagnosticato in extraospedaliero**
Guerri M, Raimondi M, Pamploni G, Brancaglione A, Sforzini I, Sgromo V, Comelli A, Rizzardi R, De Napoli S, Consumati S, Isernia P.
- P8 **La rilevazione e il controllo della temperatura corporea nel preospedaliero. Realtà o utopia!**
Matteri A, Zamprogno E, Ghiraldini M, Martinolli L, Camponovo C, Padovese S, Savary G.
- P9 **Attività outreach nel dipartimento di neuroscienze**
Fagoni N, Rasulo F, Grespi E, Piva S, Latronico N.

giovedì 10 maggio
discussione
ore 14.00 - 15.30

Chairpersons: L. BRAZZI, M.L. CASPANI, A. VERGALLO

- P10 **Encefalite da anticorpi anti-NMDAR in paziente con teratoma ovarico**
Bonato V, Ruiz L, Menicucci F, Scarrone S, Cassini F, Vivaldi N.
- P11 **Damage control surgery (DCS) applicata ai traumi del massiccio facciale: descrizione di un caso clinico**
Picetti E, Marzi U, Martello F, Brevi B, Rizzi E, Maniaci C, Antonini MV, Furtuna L, Dall'Aglio M, Gemmi D, Perrotta M.
- P12 **Ischemia ileo-colica dopo angio-embolizzazione per il controllo dell'emorragia nel politraumatizzato: descrizione di un caso clinico**
Picetti E, Lunardi S, Stefanini P, Volpi A, Cattani L, De Carlo F, Portaluri G, Rozzi M, Markidis A, Centonze E, Bizzarri F.
- P13 **Utilizzo dell'ECMO (ExtraCorporeal Membrane Oxygenation) nello stato di male asmatico**
Casella S, Magagna P, Piccinni P, Mastropasqua D.
- P14 **Management of severe bleeding in haemophilia A patient with fVIII inhibitors: a case report**
Caneva L, Valenti E, Maderna L, Accetta G, Vilardo A, Bianchi M, Radolovich D, Belliato M, Carnevale L, Iotti GA.
- P15 **Ephedrine slowing effect on rocuronium recovery index: a case report**
Piccioni F, Lassola S, Tramontano G, Tognoli E, Langer M.
- P16 **Attacco di asma acuto grave refrattario e uso di sevofluorano: case report**
Serini C, Cigada M, Di Miscio S, Cinconze C, Barzoi G.
- P17 **Errore nella diagnosi di ritmo legata all'impiego di piastre da defibrillazione autoadesive: case report**
Ghio FE, Calcinati S, Colombo S, Della Torre S, Monfredini M, Olati S, Ponti A, Rota L, Serini C.
- P18 **Ventilazione non invasiva in pazienti critici durante procedure endoscopiche. Prime esperienze con una nuova maschera**
Cama E, Bruno G, Crivellari M, Costantini M, Ponti A, Borghi G, Mucchetti M, Azzolini ML, Cabrini L, Zangrillo A.
- P19 **ARDS: dalla ventilazione non invasiva alla circolazione extracorporea**
Cicconi S, Grieco DL, Cutuli SL, Ioannoni E, Nestorini R, Piervincenzi E, Raggi V, Tanzarella ES, Maviglia R, Antonelli M.
- P20 **Ventilazione bipolmonare e posizionamento di valvole unidirezionali in paziente con aspergillosi**
Bonato V, Ferretti G, Salio M, Bertorino PP, Caria C, Vivaldi N.
- P21 **Burr hole in acute SHD in elderly: case report**
Tantillo S, Adduci A, Cerchiari EL.
- P22 **Hyperinsulinemic euglycemia therapy (HIET) for calcium antagonists poisoning: a case report**
Lombardo A, Chillelli MG, Bonini B, Magatti MF, Colombo D.

venerdì 11 maggio
 discussione
 ore 14.00 - 15.30

Chairpersons: D. CHIUMELLO, T. MAURI

- P23 CPAP con scafandro nei pazienti postoperati cardiocirurgici. Confronto tra pazienti trattati e storico pazienti non trattati
 Lainà A, Barletta C, Annoni A, Zullino S, Riboldi C, Avalli L.
- P24 ARDS/ALI in virus A H1N1 patients
 Cicconi S, Grieco DL, Biancone M, Cutuli SL, Nestorini R, Piervincenzi E, Pintaudi G, Raggi V, Tanzarella ES, Maviglia R, Antonelli M.
- P25 Noninvasive ventilation in cardiothoracic surgery. A meta-analysis of randomized controlled studies
 Olper L, Corbetta D, Cabrini L, Borghi MG, Mucchetti M, Azzolini ML, Costantini M, Villari N, Zangrillo A.
- P26 10 minuti di ossigenoterapia ad alti flussi possono provocare disventilazione
 Colombo S, Calcinati S, Della Torre S, Ghio FE, Ponti A, Rota L, Serini C.
- P27 Implementation of a protective ventilatory strategy by using a heated humidifier in patients with acute brain and lung injuries
 Pitoni S, Moccaldò A, Idone FA, Santantonio MT, Tersali A, Bitondo MM, Mercurio G, Caricato A, Antonelli M, Maggiore SM.
- P28 Ventilazione non invasiva in reparto di ematologia
 Gandolfi A, Magnano Di San Lio MS, Cama E, Borghi G, Mucchetti M, Azzolini ML, Savia I, Meroni R, Cabrini L, Zangrillo A.
- P29 Use of thromboelastometry to assess acute coagulopathy in trauma patients: a retrospective case analysis
 Grassetto A, De Nardin M, Ganzerla B, Geremia M, Saggiore D, Serafini E, Zampieri S, Toffoli M, Maggiolo C.

Chairpersons: M. BORELLI, C. ORI

venerdì 11 maggio
discussione
ore 14.00 - 15.30

- P30 Confronto efficacia e sicurezza del sugammadex vs neostigmina nel recupero del blocco neuromuscolare indotto dal rocuronio
Murabito P, Savarino G, Patanè P, Pitrè C, Managò C, Greco C, Sardo M, Astuto M, Gullo A.
- P31 Anestesia spinale per la microdiscectomia lombare: dati preliminari
Kosic E, Geminiani E, Mauri I, Pagani C, Assietti R.
- P32 Nostra esperienza con maschera laringea LMA Supreme™ in 300 pazienti
Berardi M, Bevilacqua P, Segaliari S, Illengo M.
- P33 Efficacia e sicurezza della LMA Supreme® nella chirurgia minore video laparoscopica addominale e pelvica
Angelini T, Tartarelli A, Marioni L, Biffoli F, Melai E.
- P34 Plastica primaria vs plastica con patch nell'ernia diaframmatica: confronto indici infiammatori
Zamboni L, Albarello R, Bianchini A, Bracci P, Gentili A.
- P35 Nuova procedura anestesiológica nelle fratture pertrocanteriche di femore: blocco del nervo femorale e del nervo femorocutaneo laterale come valida alternativa all'anestesia subaracnoidea
Tartarelli A, Angelini T, Marioni L, Martini M, Biffoli F, Melai E, Buzzigoli S.
- P36 Analgesia per il taglio cesareo (TC): associazione di morfina intratecale a basso dosaggio e paracetamolo endovenoso
Fraccon S, Meneghetti G, Nocerino D, Viarengo V, Damnotti F, Cammarota G, Ripa C, Della Corte F.
- P37 La mobilizzazione precoce in cure intensive dopo chirurgia cardiaca è un'attività sicura?
Villa M, Porro C, Orsenigo F, Santambrogio L, Cassina T.
- P38 The effect of isoflurane on survival
Bignami E, Greco T, Barile L, Silvetti S, Nicolotti D, Cama E, Costagliola R, Borghi G, Cabrini L, Zangrillo A.