

28° Congresso Nazionale della
Società Italiana di Terapia Intensiva

SEPSI

dalla EVIDENCE BASED MEDICINE
alla PRECISION MEDICINE



Firenze – Palazzo degli Affari
16-17-18 Novembre 2017

28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva

COMITATO ORGANIZZATORE E CONSIGLIO DIRETTIVO SITI

Carlo Alberto Castioni (Torino)
Guglielmo Consales (Prato)
Ruggero Massimo Corso (Forlì)
Andrea De Gasperi (Milano)
A. Raffaele De Gaudio (Firenze)
Federico Franchi (Siena)
Ennio Fuselli (Roma)
Angelo Gratarola (Genova)
Paolo Manzoni (Torino)
Federica Marini (Firenze)
Zaccaria Ricci (Roma)
Giuseppe Ristagno (Milano)
Monica Rocco (Roma)
Stefano Romagnoli (Firenze)
Paola Serio (Firenze)



FACULTY

Chiara Adembri (Firenze)
Walter Ageno (Varese)
Lorenzo Antonuzzo (Firenze)
Cinzia Auriti (Roma)
Stefano Avenali (Firenze)
Chiara Azzari (Firenze)
Ursula Astrid Behr (Padova)
Silvia Benemei (Firenze)
Sergio Bertoglio (Genova)
Giandomenico Biancofiore (Pisa)
Daniele Guerino Biasucci (Roma)
Franco Maria Bobbio Pallavicini (Pavia)
Bernardo Bollen Pinto (Geneve – Switzerland)
Luca Bucciardini (Firenze)
Luca Cabrini (Milano)
Piero Caironi (Torino)
Edoardo Calderini (Milano)
Carla Carozzi (Milano)
Elio Castagnola (Genova)
Cosimo Chelazzi (Firenze)
Arturo Chierogato (Milano)
Giuseppe Citerio (Milano)
Alain Combes (Paris – France)
Alberto Corona (Milano)
Iuri Corsini (Firenze)
Francesco Cortese (Roma)
Elisa Damiani (Ancona)
Armando D'Angelo (Milano)
Carlo Dani (Firenze)
Daniel De Backer (Bruxelles – Belgium)
Lidia Decembrino (Pavia)
Francesco Dentali (Varese)
Alessandro Di Filippo (Firenze)
Abele Donati (Ancona)
Marco Falcone (Roma)
Alberto Farese (Firenze)
Costanzo Fedeli (Foligno)
Francesco Forfori (Pisa)
Giuseppe Foti (Monza)
Massimo Girardis (Modena)
Giuseppe Renato Gristina (Roma)
Fabio Guarracino (Pisa)
Stefano Guidi (Firenze)
Beverly Hunt (London – UK)
Can Ince (Rotterdam – The Netherland)
Antonio La Greca (Roma)
Iacopo Lanini (Firenze)
Roberto Latini (Milano)
Nicola Latronico (Brescia)
Sergio Livigni (Torino)
Marcello Lucchese (Firenze)
Luca Marchetti (Siena)
Franco Marinageli (L'Aquila)
Melanie Meersch (Münster - Germany)
Francesco Menichetti (Pisa)
Massimo Micaglio (Firenze)
Santo Morabito (Roma)
Andrea Moscatelli (Genova)
Mauro Neri (Vicenza)
Marlies Ostermann (London – UK)
Alessandra Panchetti (Pistoia)
Rita Paniccio (Firenze)
Daniela Pasero (Torino)
Vittorio Pavoni (Firenze)
Didier Payen (Paris – France)
Paolo Pelosi (Genova)
Adriano Peris (Firenze)
Paolo Persona (Padova)
Marco Piastra (Roma)
Fulvio Pinelli (Firenze)
Mauro Pittiruti (Roma)
Lorenzo Pradelli (Torino)
Marco Ranucci (Milano)
Francesco Antonio Rasulo (Brescia)
Luigi Riccioni (Roma)
Gian Maria Rossolini (Firenze)
Riccardo Saccardi (Firenze)
Fabio Sangalli (Monza)
Antoine Schneider (Lausanne – Switzerland)
Sabino Scolletta (Siena)
Giancarlo Scoppettuolo (Roma)
Valentina Selmi (Firenze)
Gabriele Sganga (Roma)
Tarek Sharshar (Garches – France)
Luciano Silvestri (Gorizia)
Massimiliano Sorbello (Catania)
Claudia Spies (Berlin – Germany)
Nadia Storti (Ancona)
Fabio Silvio Taccone (Bruxelles – Belgium)
Romano Tetamo (Palermo)
Luigi Tritapepe (Roma)
Andrea Valeri (Firenze)
Mario Venditti (Roma)
Bruno Viaggi (Firenze)
Pierluigi Viale (Bologna)
Gianluca Villa (Firenze)
Lucia Zamidei (Prato)
Nereo Zamperetti (Vicenza)
Marco Zanello (Bologna)
Marinella Zanierato (Pavia)

SALA 1

14.30 – 16.30

Moderatori: *A. De Gasperi - A.R. De Gaudio*

DALLE LINEE GUIDA AI PERCORSI ASSISTENZIALI

Responsabilità clinico-organizzative: tutto chiaro?

F. Marinangeli

Dalle linee guida ai percorsi assistenziali: necessari ed efficaci?

M. Girardis

La gestione del cambiamento nelle organizzazioni sanitarie

N. Storti

Antimicrobial stewardship: superare le barriere

B. Viaggi

PAUSA

16.45 – 18.45

**Migliore Comunicazione Libera Orale
Autore Under 35**

QUANTO OSSIGENO AI PAZIENTI CRITICI?

Effetti dell'iperossia: dal polmone al microcircolo

E. Damiani

Quanto ossigeno nel trauma cranico e nello stroke?

G. Citerio

Ipossia, normossia o iperossia?

M. Girardis

SALA 2

CORSO PICC

EBM IN TEMA DI ACCESSI VENOSI CENTRALI

Coordinatore: *F. Pinelli*

PICC e trombosi venosa profonda: analisi critica delle evidenze

M. Pittiruti

La rimozione del catetere ed il trattamento della trombosi venosa profonda

S. Bertoglio

CICC o PICC in terapia intensiva

F. Pinelli

La puntura venosa centrale deve essere eco-guidata?

D.G. Biasucci

SALA 3

Moderatori: *P. Manzoni - P. Serio*

Letture

Ventilazione Non-Invasiva al di fuori della terapia intensiva: tra sicurezza ed efficacia

L. Cabrini

LA SEPSI MENINGOCOCCICA NEL BAMBINO ... E NON SOLO

Endotelio, coagulazione e microangiopatia nella sepsi: fisiopatologia, diagnosi e trattamento

A. Moscatelli

Approccio emodinamico

M. Piastra

Scelte di terapia antibiotica empirica

E. Castagnola

Letture

Posizionamento di CVC nel paziente con disordini dell'emostasi: ruolo della trasfusione preventiva di piastrine o plasma tra linee-guida ed evidenze

L. Cabrini

UPDATE SULLE INFEZIONI CATETERE CORRELATE

Definizione, diagnosi e trattamento

V. Selmi

Un nuovo *bundle* per la prevenzione?

G. Scoppettuolo

TIP LOCATION: LO STATO DELL'ARTE

Il controllo radiografico: tra limiti e necessità

A. Panchetti

Attualità e prospettive dell'ECG intracavitario

A. La Greca

Diagnosi e sottostima delle sepsi meningococciche

C. Azzari

Danno polmonare e strategie ventilatorie nel paziente pediatrico settico

E. Calderini

Terapie coadiuvanti nelle infezioni gravi: ruolo delle IgG IgM arricchite

A. Corona

SALA 1

08.30 – 11.00

SEDAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA*Moderatori: G. Consales - A. Gratarola***Lecture****Patients' care in the ICU: multimodal approach from light sedation to family engagement***C. Spies**Sonno e delirio**F.A. Rasulo**Monitoraggio strumentale della sedazione**C. Carozzi**Alogenati: nuove tecnologie a disposizione**S. Romagnoli*

PAUSA

11.30 – 13.30

FOUR SPEAKERS FOR KEY PAPERS: AKI AND CRRT*Moderatori: Z. Ricci - S. Romagnoli**PrevAKI trial**M. Meersch**DoReMiFa**M. Ostermann**AKIKI trial**A. Schneider**Euphrates**Z. Ricci*

PAUSA

14.30 – 16.30

PATHOPHYSIOLOGY IN SEPSIS*Moderatori: C. Adembri - S. Scolletta**The glycocalyx dysfunction is the main issue**C. Ince**How to assess the immune system**C. Azzari**Immunoparalysis and immunostimulation**D. Payen**Blood purification therapies and immune system**G. Villa*

PAUSA

16.45 – 18.45

SEPSI IN CHIRURGIA*Moderatori: M. Lucchese - A. Valeri**Le dimensioni del problema**E. Fuselli**Sindrome infettiva addominale, la mappa non è il territorio**F. Cortese**Peritonite da Candida**G. Sganga**Il rischio sepsi nei neonati di interesse chirurgico**C. Auriti*

SALA 2

LA RICERCA NELLA SEPSI*Moderatori: G. Ristagno - S. Scolletta**Modelli traslazionali per studiare la sepsi: cosa abbiamo imparato e quali sono i limiti?**G. Ristagno**Shockomics: un esempio di studio europeo**multicentrico traslazionale dall'animale all'uomo**B. Bollen Pinto**ALBIOS: come si costruisce e conduce uno studio clinico sperimentale in ambito di sepsi**P. Caironi**Discovering di nuovi biomarcatori in ambito di sepsi: cosa cercare e come?**R. Latini***EMODINAMICA E SEPSI***Moderatori: L. Silvestri - M. Zanello**Fluidoterapia e obiettivi emodinamici**P. Caironi**Interazione cuore-polmone**L. Zamidei**Variabili macro- e microcircolatorie come target terapeutici**A. Donati**Dotto arterioso e monitoraggio emodinamico nel neonato e nella prima infanzia**C. Dani / I. Corsini***COAGULAZIONE E SEPSI***Moderatori: A. De Gasperi - R. Paniccia***Lecture****Haemostasis and sepsis***B. Hunt**La profilassi antitrombotica in ICU – confronto tra LG**W. Ageno**Coagulopatia nel paziente critico**A. D'Angelo**Valutazione dei parametri emocoagulativi**M. Ranucci**Rischio trombotico in corso di sepsi - la gestione nel paziente neonatale**L. Decembrino***Lettura****Presentazione dati preliminari studio DESIC***F. Dentali*

SALA 3

CORSO ULTRASUONI IN TERAPIA INTENSIVA*Coordinatore: F. Franchi**Ultrasonografia del polmone e della pleura**F. Forfori**Doppler vascolare in terapia intensiva**F. Marini**L'ecocuore per l'intensivista**L. Tritapepe**L'accoppiamento Ventricolo-Arterioso "for dummies"**F. Guarracino**Ecografia di Cuore, Vasi e Polmone nell'interpretazione della volemia**F. Franchi**Ecografia addominale nel malato critico**P. Persona**Doppler trans-cranico**F.A. Rasulo***Lettura****Versamenti pleurici in terapia intensiva: drenaggio con tecnica di Seldinger***C. Fedeli***CORSO VIE AEREE***Coordinatore: R.M. Corso**Strategie per la gestione delle vie aeree**M. Sorbello**I presidi sovraglottici: come, quando e perchè**M. Micaglio**Videolaringoscopia: tra leggenda e realtà**R.M. Corso**Il paziente obeso: strategie per la riduzione del rischio**V. Pavoni**Vie aeree e bambini: come ridurre il rischio**P. Serio***HANDS-ON***Tavolo 1 – videolaringoscopio**V. Pavoni**Tavolo 2 – presidi sopra-glottici**A. Di Filippo**Tavolo 3 – cricotomia**M. Sorbello**Tavolo 4 – fibroscopia**R.M. Corso**Tavolo 5 – pediatrico**S. Avenali - P. Serio*

SALA 4

TAVOLA ROTONDA**IL CONSENSO INFORMATO NEL PAZIENTE "NON-COMPETENT"***Moderatori: F.M. Bobbio Pallavicini - A. De Gasperi**S. Benemei - M. Rocco - G. Villa - N. Zamperetti***AUTOREVOLEZZA DI "GENERE"***Moderatori: U.A. Behr - F. Marini**Donatore a cuore fermo**M. Zanierato**Broncoscopia pediatrica operativa**P. Serio**Differenza di genere nella gestione della sepsi**M. Rocco**Diagnostica molecolare d'infezione**C. Azzari**PK/PD nel paziente settico**C. Adembri***CORSO CRRT***Coordinatore: Z. Ricci**Concetti di base 1 (meccanismi di trasporto soluti e fluidi)**Z. Ricci**Concetti di base 2 (meccanismi di trasporto soluti e fluidi)**M. Neri**Indicazioni alla CRRT (start e stop) e prescrizione**S. Morabito**Anticoagulazione**S. Romagnoli**Principali problemi tecnici e clinici**Z. Ricci**Applicazioni Speciali (CPFA, HCO, CRRT/DeCAP, PMB-HP)**C. Chelazzi***HANDS-ON CRRT**

SALA 1

08.30 – 11.00

PROBLEMATICHE IMMUNOLOGICHE E SEPSI

Moderatori: E. Fuselli - S. Guidi

Problematiche infettive e terapia antimicrobica nel trapianto di polmone

D. Pasero

Problematiche immunologiche/infettive nel trapianto di cuore

L. Marchetti

Problematiche immunologiche ed infettive nel cirrotico critico

G. Biancofiore

Il paziente ematologico: la sepsi è diversa?

A. De Gasperi

SALA 2

SURVIVING SEPSIS CAMPAIGN GUIDELINES 2016

Moderatori: G. Foti - F. Menichetti

Strengths and weakness

D. Payen

The lactate: Do we believe in it?

D. De Backer

Antimicrobial stewardship in light of emerging resistances

P. Viale

Actuality and future perspectives in diagnostic tools

G.M. Rossolini

SALA 3

SEPSI E SISTEMA NERVOSO

Moderatori: L. Bucciardini - C.A. Castioni

La valutazione neurologica nel paziente critico

A. Chierigato

Septic encephalopathy

T. Sharshar

ICU-acquired weakness

N. Latronico

LA MALNUTRIZIONE C'ERA, C'È E NON DEVE RIMANERE UN PROBLEMA

Moderatori: A.R. De Gaudio - M. Zanello

Monitorare nel tempo: l'importanza del giusto *timing* e dei fabbisogni

R. Tetamo

Supplemental parenteral nutrition in terapia intensiva: una strategia costo efficace

L. Pradelli

Con il Contributo non condizionato di FRESenius KABI ITALIA

PAUSA

11.30 – 13.30

ASSISTENZE EXTRA-CORPOREE NEL PAZIENTE CON SHOCK SETTICO

Moderatori: F. Franchi - A. Peris

Letture

Extracorporeal support in patients with septic shock

A. Combes

Complicanze infettive e outcome nel paziente in ECMO

F. Sangalli

ECMO nel paziente immunodepresso

G. Foti

Antibiotici nel paziente in ECMO: come adattare il dosaggio

F.S. Taccone

COLONIZZAZIONE VS INFEZIONE: COME GESTIRE L'ISOLAMENTO DI UN PATOGENO MDR IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA E NEONATALE

Moderatori: P. Manzoni - P. Viale

Epidemiologia e meccanismi di resistenza dei batteri MDR

G.M. Rossolini

Colonizzazione vs infezione: gestione del paziente in base alle regole dell'*antimicrobial stewardship*

F. Menichetti

La scelta della terapia antibiotica: sinergismi convenzionali e non convenzionali

M. Venditti

La VAP da germi MDR: attualità e prospettive future

M. Falcone

Colonizzazione vs infezione 2: come gestire l'isolamento di un patogeno MDR

E. Castagnola

TAVOLA ROTONDA SHOCK SETTICO "IRREVERSIBILE" E CURE DI FINE VITA

Moderatori: L. Bucciardini - C.A. Castioni

G.R. Gristina - S. Livigni - L. Riccioni - N. Zamperetti

14.30 – 17.30

SALA 1

DECENNALE Società Ex Allievi SEA
Scuola di Specializzazione in Anestesiologia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore
Università degli Studi di Firenze

LETTURA MAGISTRALE

Ventilazione protettiva in tutti i pazienti dalla sala operatoria alla terapia intensiva?

P. Pelosi

TERAPIA INTENSIVA DEL PAZIENTE ONCOLOGICO

Moderatori: C. Chelazzi - A.R. De Gaudio

Il trattamento intensivo del paziente trapiantato di midollo: indicazioni, *outcome* e integrazione multidisciplinare

R. Saccardi

L'insufficienza respiratoria acuta

A. Panchetti

Fisiopatologia e trattamento del danno renale

G. Villa

Problematiche infettive

A. Farese

Chemioterapia in UTI: dalle indicazioni alla tossicità acuta

L. Antonuzzo

Cura del paziente e cura della famiglia in terapia intensiva

I. Lanini

PROGRAMMA 18-11-2017



Società Italiana
di Terapia Intensiva
Italian Society
of Intensive Care



Si ringrazia per il Contributo non condizionato

A. DE MORI
AESSE MEDICAL
AFERETICA
BAXTER
BBRAUN AVITUM
BIOTEST
BURKE & BURKE
COOK ITALIA
CSL BEHRING
DRAEGER MEDICAL ITALIA
EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA
ESTOR
FRESENIUS MEDICAL CARE
FRESENIUS KABI ITALIA
GILEAD SCIENCES
MEDTRONIC ITALIA
MSD
NESTLE HEALTH SCIENCE
ORIONPHARMA
PALL ITALIA
PFIZER ITALIA
SMITHS MEDICAL ITALIA
TELEFLEX MEDICAL
THERMOFISHER
VYGON ITALIA SRL
VYTECH HEALTH
WEBBIT

SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo degli Affari
Piazza Adua, 1 – 50123 Firenze
Tel. 055 49721
www.firenzefiera.it

QUOTE DI ISCRIZIONE (INCLUSA IVA 22%)

Entro il 6 Ottobre 2017

Soci SITI iscritti entro il 1 Settembre	gratuito
Soci SITI iscritti dopo il 1 Settembre	€ 100,00
Non soci	€ 200,00
Infermieri Area Critica Soci SITI	gratuito
Infermieri Area Critica Non soci	€ 70,00
Studenti/Specializzandi	gratuito

Dopo il 6 Ottobre 2017

Soci SITI	€ 125,00
Non soci	€ 225,00
Infermieri Area Critica Soci SITI	gratuito
Infermieri Area Critica Non soci	€ 95,00
Studenti/Specializzandi	gratuito

Iscrizione on line alla Società Italiana di Terapia Intensiva su

www.siti-isic.org

Iscrizione on line al Congresso su

www.fimo.biz

La quota di iscrizione comprende:

- La partecipazione ai lavori scientifici
- Il kit congressuale
- L'accesso all'area espositiva

La Scheda di iscrizione debitamente compilata dovrà essere inoltrata alla Segreteria Organizzativa F.I.M.O. Srl, completa di pagamento ove richiesto.

Sarà cura della Segreteria Organizzativa inviare conferma dell'avvenuta iscrizione.

Al termine del Congresso verrà rilasciato Attestato di partecipazione.

Le lingue ufficiali dell'evento sono italiano ed inglese. Apertura Segreteria per la registrazione dei partecipanti: 16 novembre 2017 ore 10.00 presso il Palazzo degli Affari, Firenze.

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Le richieste di cancellazione devono essere inviate per iscritto alla Segreteria Organizzativa (via fax 055 683355 o via e-mail: info@fimo.biz) entro e non oltre 6 Ottobre 2017.

Nessun rimborso per cancellazioni successive.

Gli eventuali rimborsi verranno effettuati dopo il termine del Congresso.

ECM

I crediti Formativi ECM saranno certificati dal Provider Vincere il Dolore Onlus (n.1291) secondo la nuova regolamentazione approvata dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. L'iniziativa è rivolta a medici chirurghi (area interdisciplinare) ed infermieri.

COMUNICAZIONI LIBERE E POSTER UNDER 35

Deadline: 1 Novembre 2017

I partecipanti sono invitati a presentare contributi scientifici sotto forma di comunicazioni orali e poster. I lavori scientifici dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 1 Novembre 2017 via e-mail (info@fimo.biz).

Il miglior lavoro pervenuto secondo il giudizio della commissione di valutazione potrà essere presentato quale comunicazione orale il giorno 16 novembre p.v. alle ore 16.45 e riceverà in premio un testo di terapia intensiva.

Gli ulteriori lavori scientifici pervenuti e valutati positivamente dalla commissione verranno accettati come poster secondo le indicazioni che la segreteria invierà agli autori entro il 10 novembre p.v.

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA



F.I.M.O. Srl
Via Kyoto, 51 – 50126 Firenze
Tel. 055/6800389 – Fax 055/683355
e-mail: info@fimo.biz – www.fimo.biz



Società Italiana
di Terapie Intensive
Italian Society
of Intensive Care

FONDATA NEL 1975