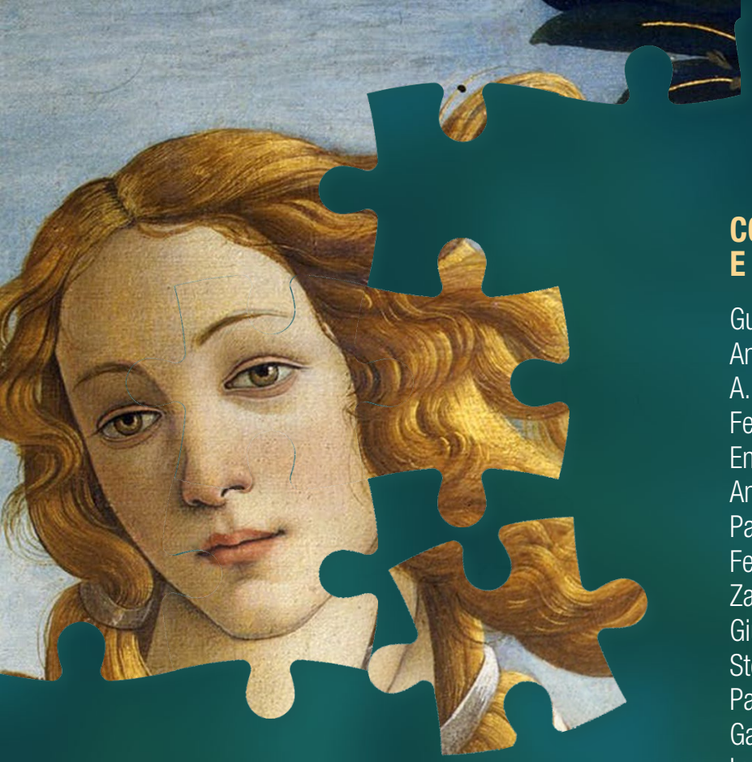
SITI ISIC
FONDATA NEL 1975
Società Italiana di Terapia Intensiva
Italian Society of Intensive Care

29° CONVEGNO NAZIONALE SITI

Terapia Intensiva: un puzzle in evoluzione

FIRENZE
CONVITTO DELLA CALZA
28-30 NOVEMBRE 2019



SITI ISIC
Società Italiana di Terapia Intensiva
Italian Society of Intensive Care
FONDATA NEL 1975

29° CONVEGNO NAZIONALE SITI

Terapia Intensiva: un puzzle in evoluzione

COMITATO ORGANIZZATORE E CONSIGLIO DIRETTIVO SITI

Guglielmo Consales (Prato)
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)
Stefano Romagnoli (Firenze)
Paola Serio (Bellinzona - Switzerland)
Gabriele Sganga (Roma)
Luciano Silvestri (Gorizia)
Marco Zanello (Bologna)

FACULTY

Chiara Adembri (Firenze)
Aldo Amantini (Firenze)
Massimo Andreoni (Roma)
Massimo Antonelli (Roma)
Chiara Azzari (Firenze)
Massimo Barattini (Firenze)
Francesco Barbani (Firenze)
Michelangelo Bartolo (Zingonia-BG)
Giorgio Berlot (Trieste)
Elena Giovanna Bignami (Parma)
Franco Maria Bobbio Pallavicini (Pavia)
Andrew Bodenham (Leeds - United Kingdom)
Bernd W. Böttiger (Köln - Germany)
Luca Bucciardini (Firenze)
Leonardo Bussolin (Firenze)
Luca Cabrini (Milano)
Giuseppe Capozzoli (Bolzano)
Elio Castagnola (Genova)
Carlo Alberto Castioni (Torino)
Francesco Causin (Padova)
Rita Celli (Torino)
Cosimo Chelazzi (Firenze)
Arturo Chieregato (Milano)
Fabio Cianchi (Firenze)
Guglielmo Consales (Prato)
Andrea Coratti (Firenze)
Ruggero Massimo Corso (Forlì)
Roberto Alberto De Blasi (Roma)
Eva De Felice (Groningen – The Netherlands)
Andrea De Gasperi (Milano)
A. Raffaele De Gaudio (Firenze)
Marco De Luca (Firenze)
Silvia De Rosa (Vicenza)
Alessandro Della Puppa (Firenze)
Sandro Dessardo (Fiume - Croazia)
Alessandro Di Filippo (Firenze)
Gaetano Diricatti (Pisa)
Stefano Falcetta (Ancona)
Alberto Farese (Firenze)
Ferdinando Ficari (Firenze)
Francesco Forfori (Pisa)
Giuseppe Foti (Milano)
Federico Franchi (Siena)
Ennio Fuselli (Roma)
Luca Vittorio Gianotti (Milano)
Massimo Girardis (Modena)
Alessandro Gonfiotti (Firenze)
Angelo Gratarola (Genova)
Domenico Luca Grieco (Roma)
Giuseppe Renato Gristina (Roma)
Fabio Guarracino (Pisa)
Corrado Iaccarino (Napoli)
Gaetano Iapichino (Milano)
David P. Inwald (London – United Kingdom)
Antonio La Greca (Roma)
Daniele Landi (Firenze)
Giovanni Landoni (Milano)
Iacopo Lanini (Firenze)
Gianluca Lista (Milano)
Sergio Livigni (Torino)
Salvatore Maurizio Maggiore (Roma)
Paolo Malacarne (Pisa)
Aldo Mancino (Roma)
Paolo Manzoni (Torino)
Federica Marini (Firenze)
Paola Marino (Roma)
Basil Matta (Cambridge - United Kingdom)
Antonio Messina (Milano)
Frederic Michard (Paris - France)
Andrea Mina (Torino)
Maria Cristina Mondardini (Bologna)
Xavier Monnet (Paris - France)
Roberta Monzani (Milano)
Santo Morabito (Roma)
Marco Moretti (Firenze)
Paolo Muiesan (Firenze)
Marina Munari (Padova)
Paolo Navalesi (Padova)
Andrea Novelli (Firenze)
Marlies Ostermann (London - United Kingdom)
Nicolò Antonino Patroniti (Genova)
Vittorio Pavoni (Firenze)
Didier Payen De La Garanderie (Paris - France)
Thomas Pellis (Pordenone)
Paolo Persona (Padova)
Marco Piastra (Roma)
Sergio Picardo (Roma)
Fabio Pinelli (Padova)
Fulvio Pinelli (Firenze)
Mauro Pittiruti (Roma)
Simone Piva (Brescia)
Emanuele Pivetta (Torino)
Francesco Procaccio (Verona)
Michele Quercia (Bari)
Danilo Radrizzani (Legnano-MI)
Vito Marco Ranieri (Bologna)
Marco Ranucci (Milano)
Frank A. Rasulo (Brescia)
Zaccaria Ricci (Roma)
Giuseppe Ristagno (Milano)
Alessandra Rizza (Roma)
Chiara Robba (Genova)
Monica Rocco (Roma)
Stefano Romagnoli (Firenze)
Claudio Ronco (Vicenza)
Gian Maria Rossolini (Firenze)
Claudio Sandroni (Roma)
Mariella Santini (Firenze)
Antonio Santoro (Roma)
Bernd Saugel (Hamburg - Germany)
Andrea Scapigliati (Roma)
Sabino Scolletta (Siena)
Giancarlo Scoppettuolo (Roma)
Paola Serio (Bellinzona - Switzerland)
Gabriele Sganga (Roma)
Luciano Silvestri (Gorizia)
Mervyn Singer (London - United Kingdom)
Nino Stocchetti (Milano)
Romano Tetamo (Palermo)
Luigi Tritapepe (Roma)
Marco Vergano (Torino)
Bruno Viaggi (Firenze)
Antoine Vieillard-Baron (Paris - France)
Gianluca Villa (Firenze)
Marco Zanello (Bologna)
Alberto Zangrillo (Milano)
Marinella Zanierato (Pavia)
Alexander Zarbock (Munster - Germany)
Tommaso Zoerle (Milano)

28 NOVEMBRE 2019

SALA PITTI

10.00-11.00 Meet the Expert
Moderatori: G. Consales - A.R. De Gaudio
Extracorporeal CO_2 removal: razionale e tecnologia
V.M. Ranieri
Big data e… *Blockchain technology*
E.G. Bignami
Il monitoraggio del compartimento venulare per il trattamento del paziente critico
A.R. De Blasi

11.00-12.00 Terapie Intensive: aspetti organizzativi
Moderatori: M. Barattini - P. Malacarne
La Terapia Intensiva fuori dall'Italia: una realtà diversa?
E. De Felice
Appropriatezza di ricovero in Terapia Intensiva
S. Livigni
Il malato cronico con insufficienza d'organo: l'interazione tra Terapia Intensiva e Sub-Intensiva
G. Diricatti

SALA PONTEVECCHIO

09.00-10.00 Lectures
Chairman: G. Consales
What is the optimal blood pressure in the OR and ICU?
B. Saugel
Is the future in the smartphones?
F. Michard

10.00-11.00 Acute Kidney Injury (AKI) and Continous Renal Replacement Therapies (CRRT)
Chairmen: Z. Ricci - C. Ronco
News in CRRT
C. Ronco
Anticoagulation
M. Ostermann
Sepsis Associated-AKI
A. Zarbock

11.00-12.00 Continous Renal Replacement Therapies: Timing
Chairmen: Z. Ricci - C. Ronco
Delayed is better
M. Ostermann
Early is better
A. Zarbock

12.00-13.00 Emorragia subaracnoidea
Moderatori: A. Della Puppa - C. Robba
Emorragia subaracnoidea in DEA
M. Munari
La chiusura dell'aneurisma nel 2019
F. Causin
Emorragia subaracnoidea di basso grado
C.A. Castioni

SALA FRANCIABIGIO

10.00-13.00 Novità sull'arresto cardiaco 2019
Moderatori: F. Franchi - F. Marini
Gestione avanzata delle vie aeree durante RCP: si o no?
A. Mina
Ventilazione durante RCP: nuove evidenze fisiopatologiche
D.L. Grieco
Ottimizzazione della strategia di defibrillazione
G. Ristagno
Vasopressori e antiaritimici nella rianimazione cardiopolmonare: quale evidenza?
B.W. Böttiger
Ottimizzazione della sedo-analgesia e curarizzazione nel post arresto
T. Pellis
Gestione della temperatura post arresto: nuovi trial
A. Scapigliati
Ruolo della pupillometria nella *prognostication*
F.A. Rasulo
Come formulo la prognosi nell'arresto cardiaco ripreso
C. Sandroni
Qualità della vita dopo arresto cardiaco
L. Cabrini

BREAK 13.00-14.00

14.00-16.00 Aspetti peculiari dell'antibioticoterapia del paziente critico
Moderatori: C. Adembri - A.R. De Gaudio
Protocolli terapeutici: percorsi statici o dinamici
M. Andreoni
Strumenti per ottimizzare la terapia antibiotica nel paziente critico: ruolo della farmacologia clinica
A. Novelli
Fast Microbiology e suo contributo alla *Stewardship*
G.M. Rossolini
Trattamento delle infezioni da Gram negativi MDR in Terapia Intensiva: nuovi protocolli
B. Viaggi

14.00-15.00 Emorragia cerebrale
Moderatori: A. Della Puppa - N. Stocchetti
Emorragia cerebrale spontanea
C. Robba
Emorragia cerebrale spontanea ed indicazioni chirurgiche
A. Santoro
La trombosi dei seni venosi cerebrali
S. Piva

15.00-16.00 Il trauma cranico
Moderatori: L. Bucciardini - C.A. Castioni
Stabilizzazione e strategie per il trauma cranico grave
- Ordinarie
A. Chieregato
- Straordinarie
N. Stocchetti
La craniectomia decompressiva
C. Iaccarino

14.00-16.00 Accessi venosi in Terapia Intensiva/1
Moderatori: F. Pinelli - M. Pittiruti
Quale accesso venoso nel paziente in Terapia Intensiva?
F. Pinelli
Mini-Workshop: La venipuntura ascellare in Terapia Intensiva
Ultrasound-guided approach to the axillary vein
A. Bodenham
Varianti di tecnica eco-guidata
A. La Greca
L'importanza della scelta dei materiali
M. Pittiruti
La formazione all'impianto degli accessi venosi centrali: l'esperienza di un centro "ad alto volume"
F. Barbani

COFFEE BREAK 16.00-16.30

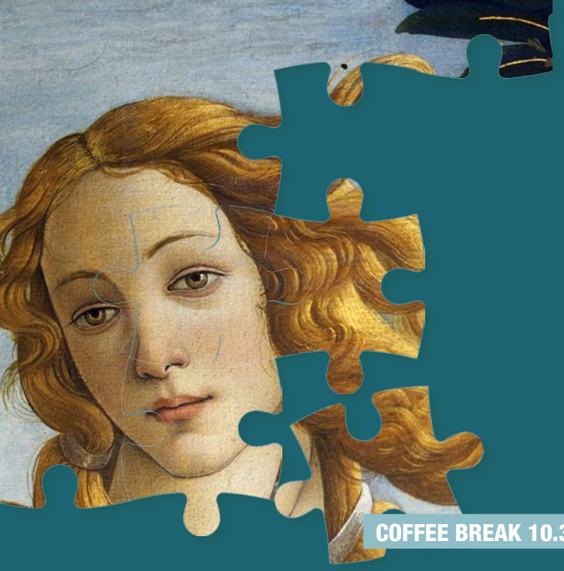
16.30-18.00 Il paziente chirurgico in Terapia Intensiva
Moderatori: E.G. Bignami - F. Cianchi
Il paziente chirurgico ad alto rischio
- Secondo il chirurgo
G. Sganga
- Secondo l'anestesista
A. De Gasperi
Modelli organizzativi di gestione del rischio
R.M. Corso

16.30-18.00 Il coma non traumatico
Moderatori: C.A. Castioni - C. Robba
Il mio paziente in PS è in coma: semeiotica e diagnosi differenziale
T. Zoerle
Coma ed *imaging*
M. Moretti
Coma e neurofisiologia
A. Amantini
Il Doppler trans-cranico
F.A. Rasulo

16.30-18.00 Accessi venosi in Terapia Intensiva/2
Moderatori: F. Pinelli - M. Pittiruti
Aspetti medico-legali: presentazione e commento di un caso giudiziario
Giudice: G. Scoppettuolo
Accusa: R. Celli - Perito dell'Accusa: A. La Greca
Difesa: F. Pinelli - Perito della Difesa: G. Capozzoli
Prevenzione delle infezioni catetere correlate: abbiamo raggiunto "Target 0"?
G. Scoppettuolo
Diagnosi di infezione catetere correlata
B. Viaggi
Il documento SIAARTI sugli accessi vascolari: visto dall'interno e…visto dall'esterno…
G. Capozzoli - M. Pittiruti

SITI ISIC
Società Italiana di Terapia Intensiva
Italian Society of Intensive Care
FONDATA NEL 1975

PROGRAMMA



29 NOVEMBRE 2019

SALA PITTI

09.30-10.30 Vie aeree/1
Moderatori: L. Cabrini - A. Di Filippo
Gestione delle vie aeree in pediatria
P. Serio
Gestione delle vie aeree nel paziente obeso
V. Pavoni
Tracheostomie: tecniche a confronto
G. Consales

COFFEE BREAK 10.30-11.00

11.00-13.00 Vie aeree/2
Moderatori: V. Pavoni - P. Serio
Valutazione delle vie aeree
R.M. Corso
Induzione o intubazione in rapida sequenza?
A. Di Filippo
Point of Care Ultrasound per le vie aeree
S. Falcetta

BREAK 13.00-14.00

14.00-16.00 Ultrasuoni in Terapia Intensiva
Moderatori: A. Di Filippo - P. Persona
Cuore - FADE (Fast Assessment Diagnostic Echocardiography)
D. Landi
Polmoni - dall'addensamento al versamento
F. Forfori
Il drenaggio toracico ecoguidato/ecoassistito (versamento e PNX)
A. Gonfiotti
Addome - Eco fast
E. Pivetta
Rene - Doppler arteria e vena renale
M. Santini
Vasi - Vene e trombosi
F. Marini

COFFEE BREAK 16.00-16.30

16.30-18.30 Oltre la Terapia Intensiva
Moderatori: I. Lanini - G. Sganga
Il follow up dei pazienti è utile?
S. Livigni
Cosa succede ai *caregivers* dei nostri pazienti?
E. Fuselli
Un difficile equilibrio tra etica e sostenibilità: cosa dovrebbe sapere l'intensivista
G.R. Gristina
Il fisiatra: quando chiamarlo e come può migliorare l'outcome
M. Bartolo

SALA PONTEVECCHIO

08.30-09.30 Sepsis and the heart
Chairmen: S. Romagnoli - S. Scolletta
Septic cardiomyopathy
A. Vieillard-Baron
Cytokines are involved
D. Payen
Ventriculo-Arterial decoupling in sepsis and septic shock: why and how to re-couple them!
F. Guarracino

09.30-10.30 Shock settico nelle diverse età
Moderatori: A. De Gasperi - M. Rocco
Vecchi e nuovi vasocostrittori nella sepsi dell'adulto
L. Tritapepe
Vecchi e nuovi vasocostrittori nella sepsi del bambino
S. Picardo
Levosimendan: dallo shock cardiogeno a quello settico
F. Guarracino

11.00-13.00 ARDS
Chairmen: P. Navalesi - D. Payen
Best ventilation
G. Foti
Best timing for extracorporeal support
N.A. Patroniti
Best haemodynamics management
A. Vieillard-Baron

14.00-15.00 Haemodynamics and Fluid Responsiveness
Chairmen: F. Guarracino - S. Romagnoli
Fluid responsiveness: the basics
A. Messina
Passive Leg Raising
X. Monnet
Echographic evaluation
A. Vieillard-Baron

15.00-16.00
Chairmen: S. Romagnoli - A. Vieillard-Baron
The right device for the right patient
S. Scolletta
I get information from the pressure waveform
D. Payen
Combining the devices
P. Persona

16.30-18.30 Prevenire le infezioni
Moderatori: A. Gratarola - B. Viaggi
Profilassi antimicrobica chirurgica
A. Farese
Diagnostica rapida delle infezioni nosocomiali
C. Azzari
Decontaminazione selettiva del tratto GI
L. Silvestri
Combattere le resistenze: quali mezzi (farmacologici e non) abbiamo a disposizione?
C. Adembri

SALA FRANCIABIGIO

11.00-12.00 Meet the Expert
Moderatore: A. Zangrillo
Ventilazione non invasiva e *High Flow Nasal Oxygen Therapy*
S.M. Maggiore - M. Rocco

12.00-12.30 Meet the Expert
Moderatore: G. Berlot
I principali interventi che hanno dimostrato di ridurre la mortalità in Terapia Intensiva
G. Landoni

14.00-16.00 Nutrizione artificiale nel paziente critico e chirurgico - P.O.I.S.-SINPE-SITI
Moderatori: F. Ficari - A.R. De Gaudio
Discussants: F.M. Bobbio Pallavicini - L.V. Gianotti
Disegnare un percorso ERAS: tra virtuosismo e realtà
P. Marino
Il significato dell'iperglicemia perioperatoria: fattori di rischio e come trattarla
L.V. Gianotti
Il controllo metabolico ed il supporto nutrizionale come parte necessaria della buona Terapia Intensiva: alcuni spot illuminanti
G. Iapichino
Stima e misura dei fabbisogni energetici e proteici per progettare la nutrizione artificiale
D. Radrizzani
I passi centrali di buona pratica per la copertura dei fabbisogni e per una nutrizione artificiale di successo
M. Zanello
La malnutrizione c'era, c'è e non deve rimanere un problema: nutrizione clinica e modalità di sopravvivenza post ICU
R. Tetamo

16.30-18.30 Prelievo e trapianto
Moderatori: A. De Gasperi - F. Procaccio
Donazione a cuore non battente - perché, classificazione e percorsi
F. Franchi
Perfusione in situ: tecniche e razionali (sistemica, regionale, ipo-normotermia)
M. Zanierato
Perfusione in situ NRP e risultati Tx fegato da DCD
A. De Gasperi
Il concetto di desistenza e di futilità delle cure
M. Vergano
Donatori a cuore fermo: aspetti etici nelle classi Maastricht 2 e 3
F. Procaccio

SITI ISIC
Società Italiana di Terapia Intensiva
Italian Society of Intensive Care
FONDATA NEL 1975

PROGRAMMA

30 NOVEMBRE 2019

SALA PITTI

SALA PONTEVECCHIO

SALA FRANCIABIGIO

07.30 - 09.00 ASSEMBLEA NAZIONALE SITI

Elezione del Presidente e del Consiglio Direttivo 2020-2023

09.00-11.00 Medicina Perioperatoria

Moderatori: A. Coratti - P. Muiesan

Monitoraggio dell'emostasi per orientare il trattamento
M. Ranucci

Fluids in adult patients: how much, which and when?
X. Monnet

Fluids in children: how much, which and when?
D.P. Inwald

Analgesia ottimale peri-operatoria
R. Monzani

Prevenire le complicanze respiratorie postoperatorie
V. Pavoni

09.00-11.00 Focus on the Gaps in our knowledge

Moderatori: A. Amantini - D. Payen

The Brain: Preventing damage and improving outcome in critically ill patients
B. Matta

We do need an international Consensus on Neuro-Monitoring
F.A. Rasulo

Brain Health and Postoperative Neurocognitive Disorders
S. Romagnoli

Brain monitoring and care in children
Z. Ricci

09.00-11.00 Pediatria

Moderatori: M.C. Mondardini - P. Serio

Gestione del politrauma: dal DEA alla Terapia Intensiva
A. Mancino

Strategie di anticoagulazione e di antiaggregazione durante l'ECMO pediatrico
A. Rizza

Trauma cranico: cosa c'è di nuovo?
L. Bussolin

Sepsi da Candida nel neonato
E. Castagnola

Shock settico nel neonato
S. Dessardo

COFFEE BREAK 11.00-11.30

11.30-13.00 Sepsi

Chairmen: A.R. De Gaudio - B. Viaggi

LECTURE

Timing: Balancing outcome and antimicrobial resistance
M. Singer

Terapie adiuvanti nella sepsi
M. Antonelli

Come disegnare il prossimo trial?
M. Girardis

Vitamina C, Tiamina ed idrocortisone
E. Fuselli

11.30-13.00 CRRT – *"ADVANCED"*

Moderatori: C. Chelazzi - S. De Rosa

Anticoagulazione con citrato: teoria e protocolli secondo l'esperto – Il Citrato 2.0
S. Morabito

Membrane per la sepsi registrare dati importanti per migliorare le performance
G. Villa

L'importanza del bilancio fluidico
Z. Ricci

Dose e modalità: contano?
S. Romagnoli

11.30-13.00

Sedazione e analgesia - S.A.R.NeP.I.-SITI

Moderatori: L. Bussolin - P. Manzoni

S.A.R.NeP.I.: sedazione in Terapia Intensiva Pediatrica-
Le nostre raccomandazioni
C. Mondardini

Dexmedetomidina e *light sedation*
M. Piastra

Sedoanalgesia con sucrosio orale nelle pratiche invasive neonatali: studi clinici e stato dell'arte
G. Lista

Update polmonare - S.A.R.NeP.I.-SITI

Moderatori: M. De Luca - P. Manzoni

Novità nel ruolo dell'ecografia polmonare nelle malformazioni complesse polmonari a rischio di ipoventilazione cronica
M. Quercia

LISA e *gentle surfactant administration*: stato dell'arte
G. Lista

SITI ISIC
Società Italiana di Terapia Intensiva
Italian Society of Intensive Care
FONDATA NEL 1975

PROGRAMMA

SEDE DEL CONVEGNO
CONVITTO DELLA CALZA
Piazza della Calza, 6 - 50125 Firenze
Tel. 055/222287 - www.calza.it

QUOTE DI ISCRIZIONE (Inclusa iva 22%)

Entro il 6 Ottobre 2019	
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 2019	
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
- I coffee break previsti da programma

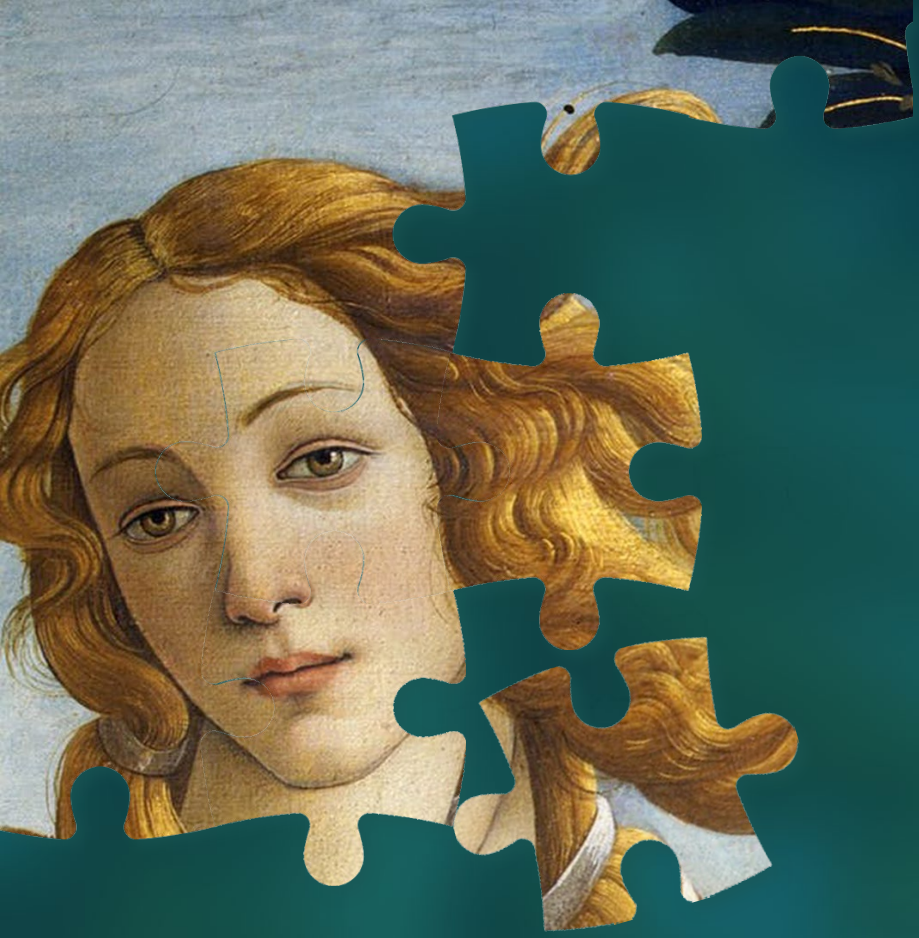
La Scheda di iscrizione debitamente compilata dovrà essere inoltrata alla Segreteria Organizzativa F.I.M.O. Srl, completa di pagamento ove richiesto. Sarà cura della Segreteria Organizzativa inviare conferma dell'avvenuta iscrizione. Al termine del Congresso verrà rilasciato Attestato di partecipazione. Le lingue ufficiali dell'evento sono italiano ed inglese. Non è previsto il servizio di traduzione simultanea. Apertura Segreteria per la registrazione dei partecipanti: 28 novembre 2019 ore 7.30 presso il Convitto della Calza, 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 il 6 Ottobre 2019. 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
Deadline: 6 Ottobre 2019
I partecipanti sono invitati a presentare contributi scientifici sotto forma di comunicazioni orali e poster.
Il lavoro scientifico dovrà pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 6 Ottobre 2019 via e-mail (info@fimo.biz). La notifica dell'accettazione dei lavori sarà comunicata all'autore entro il 1 Novembre 2019.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
F.I.M.O. Srl
Via Kyoto, 51 - 50126 Firenze
Tel. 055/6800389 - Fax 055/683355
info@fimo.biz



SITI
ISIC
Società Italiana di Terapia Intensiva
Italian Society of Intensive Care
FONDATA NEL 1975