



NEW STAR



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Roma, 16-18 marzo 2011
Ergife Palace Hotel

Presidente
Prof. Paolo Pietropaoli

Il successo riscosso dal Congresso nelle edizioni precedenti, documentato dall'affluenza di circa 600 partecipanti e soprattutto dal raggiungimento degli obiettivi formativi, ci ha stimolato a trovare nuove soluzioni e nuovi percorsi formativi per il New Star del 2011.

Gli invitati al congresso, tra Relatori, Presidenti di sessione, Direttori di corsi e Moderatori saranno circa un centinaio, provenienti dalle maggiori Scuole anestesiolgiche, Università e Centri di eccellenza nella cura e nella ricerca di tutta Italia.

Il programma scientifico è stato ulteriormente rinnovato, contemplando al suo interno Corsi teorico-pratici altamente specialistici e per completare il ventaglio delle proposte, sono stati differenziati percorsi base ed avanzati, satelliti alla Main Session. Per la prima volta il Congresso New Star sarà rivolto anche agli infermieri, ai quali è stato dedicato un corso "ad hoc".

I corsi prevedono sessioni con lezioni frontali e sessioni di attività pratica. Viene pertanto offerta la possibilità di mettere a disposizione dei partecipanti attrezzature, strumenti di uso quotidiano, manichini e modelli viventi così che ciascuno possa mettere in pratica, immediatamente e con l'assistenza di tutor qualificati, ciò che è stato appena appreso.

Vi aspettiamo numerosi e motivati a questa iniziativa!

Prof. Paolo Pietropaoli
Presidente del Congresso

PRESIDENTE

Paolo Pietropaoli

Direttore del Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

COMITATO SCIENTIFICO

Felice Eugenio Agrò

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università Campus Bio-Medico di Roma

Laura Bertini

Direttore UOC Terapia del Dolore e Anestesia, Centro Chirurgico Integrato Multidisciplinare S. Caterina delle Rose, ASL RMC, Roma

Franco Cavaliere

UOS Terapia intensiva postoperatoria Istituto di Anestesiologia e Rianimazione Università Cattolica del Sacro Cuore Roma

Danilo Celleno

Direttore UOC Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva, Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina di Roma

Giorgio Della Rocca

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Università degli Studi di Udine

Guido Fanelli

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Parma

Paolo Grossi

Responsabile del Servizio di Anestesia Locoregionale e Terapia del Dolore, Policlinico San Donato, San Donato Milanese MI

Francesco Pugliese

UOD Anestesia e Terapia Intensiva Trapianti d'Organo, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

Monica Rocco

UOS Terapia Intensiva postoperatoria, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

Alessandro Fabrizio Sabato

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Luigi Tritapepe

UOD Anestesia e Terapia Intensiva in Cardiocirurgia, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

COORDINATORE SCIENTIFICO

Pierangelo Di Marco

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

FACULTY

V. Agnoletti, Forlì
F.E. Agrò, Roma
E. Alessandri, Roma
M. Allegri, Pavia
S. Antonelli, Roma
M. Baciarello, Parma
P. Battistoni, Roma
M. Berti, Parma
L. Bertini, Roma
D. Biasucci, Roma
C. Bonezzi, Pavia
M. Bosco, Roma
F. Brescia, Roma
N. Brienza, Bari
A. Brizzi, Bari
M. Carassiti, Roma
F. Carli, Montreal (Canada)
R. Cataldo, Roma
F. Cavaliere, Roma
F. Cavallaro, Roma
M. Cecconi, Londra (UK)
D. Celleno, Roma
P. Celli, Roma
A. Cina, Roma
G. Cinnella, Foggia
C. Coccia, Roma
D. Colella, Roma

I. Comisso, Udine
E. Congedo, Roma
F. Costa, Roma
M.G. Costa, Udine
M. Dambrosio, Foggia
G. Danelli, Cremona
G. De Angelis, Roma
G. De Cosmo, Roma
A.R. De Gaudio, Firenze
P. De Negri, Rionero in Vulture (PZ)
V. De Santis, Roma
G. Della Rocca, Udine
G. Di Nino, Bologna
A. Donati, Ancona
G. Draisci, Roma
M. Falcone, Roma
G. Fanelli, Parma
C. Fazi, Roma
E. Forte, Roma
G. Foti, Monza
M.G. Frigo, Roma
R. Fumagalli, Monza
G. Galluccio, Roma
A. Gatti, Roma
G. Gordini, Bologna
S. Grasso, Bari
P. Grossi, S. Donato Milanese (MI)

F. Guarracino, Pisa
D. Imberti, Piacenza
M. Innamorato, Ravenna
A. Locatelli, Cuneo
L.F. Lorini, Bergamo
G. Lucantoni, Roma
A. Lucchini, Monza
G. Mangia, Roma
S. Martelli, Roma
D. Massullo, Roma
P. Mastronardi, Napoli
A. Mattei, Roma
V. Mignani, Roma
C.E. Minella, Pavia
M. Oppizzi, Milano
C. Ori, Padova
R. Orsetti, Roma
A. Papa, Napoli
F. Pea, Udine
M. Pennisi, Roma
F. Pierconti, Roma
P. Pietropaoli, Roma
E. Piraccini, Forlì
C. Pizzonia, Roma
L. Pompei, Udine
R. Proietti, Roma
F. Pugliese, Roma

W. Raffaelli, Rimini
V.M. Ranieri, Torino
G. Raponi, Roma
M. Rocco, Roma
S. Rossi, Roma
F. Ruberto, Roma
A.F. Sabato, Roma
C. Sandroni, Roma
A. Sarti, Firenze
D. Sarubbi, Roma
G. Sgarlato, Roma
M. Silvestri, Roma
S. Spanò, Roma
V. Tagariello, Roma
G. Taliani, Roma
C. Todde, Roma
A. Tognù, Bologna
M. Tomassetti, Roma
L. Tritapepe, Roma
O. Trombini, Udine
D. Velluti, Roma
M. Venditti, Roma
D. Vitale, Roma
M. Vitiello, Roma

PROGRAMMA SCIENTIFICO DEI CORSI

MERCOLEDÌ 16 MARZO

GIOVEDÌ 17 MARZO

VENERDÌ 18 MARZO

| | SALA 1 | SALA 2 | SALA 3 | SALA 4 | SALA 5 | SALA 1 | SALA 2 | SALA 3 | SALA 4 | SALA 5 | SALA 1 | SALA 2 | SALA 3 | SALA 4 | SALA 5 |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|--------|-------------------|--------------------|---------------|--------|--------|-----------------------|-------------------------|---------------|---------------------|--------|
| 09.00 11.00 | VIE AEREE BASE | VISION BASE | SUPP. EXTRA CORPOREO | PARTO ANALGESIA | CEB | VIE AEREE BASE | VISION ADVANCED | ECO CARDIO | DOLORE | CEB | VIE AEREE ADVANCED | ULTRA SONO GRAFIA | ECO CARDIO | INFETTIVO- LOGIA | CEBi |
| 11.00 13.30 | MAIN SESSION | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.30 14.30 | LUNCH E POSTER PRESENTATION | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.30 19.00 | VIE AEREE BASE | VISION BASE | SUPP. EXTRA CORPOREO | PARTO ANALGESIA | CEB | VIE AEREE BASE | VISION ADVANCED | ECO CARDIO | DOLORE | CEB | VIE AEREE ADVANCED | ULTRA SONO GRAFIA | ECO CARDIO | INFETTIVO- LOGIA | CEBi |



PROGRAMMA SCIENTIFICO MAIN SESSION

MERCOLEDÌ 16 MARZO

Presentazione del Congresso
P. Pietropaoli

HIGHLIGHTS IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Presidente: **P. Pietropaoli**
Moderatori: **A.R. De Gaudio, G. Di Nino**

- 11.00** Dolore: dalla legge 38 alla sua applicazione
G. Fanelli
- 11.30** Monitoraggio respiratorio in anestesia
S. Grasso
- 12.00** Post Operative Cognitive Dysfunction (POCD)
M. Berti
- 12.30** Quali dogmi vanno cancellati in rianimazione?
R. Proietti
- 13.00** Discussione
- 13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**

GIOVEDÌ 17 MARZO

HIGHLIGHTS IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Presidente: **R. Proietti**
Moderatori: **C. Ori, A.F. Sabato**

- 11.00** Modulazione dell'analgesia: ketamina dexmedetomidina o....?
C. Ori
- 11.25** Proflessi della TVP in ortopedia: proposta di un consenso intersocietario (SIAARTI, Siset, SIOT e OTODI)
D. Imberti
- 11.50** Trauma: an update
G. Gordini
- 12.15** Sepsì e microcircolo
A. Donati
- 12.40** Multiple-drug resistant in T.I.
M. Venditti
- 13.05** Discussione
- 13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**

VENERDÌ 18 MARZO

HIGHLIGHTS IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Presidente: **F.E. Agrò**
Moderatori: **P. Mastronardi, V.M. Ranieri**

- 11.00** Quali dogmi vanno cancellati in anestesia?
F. Carli
- 11.30** Paziente cardiologico in T.I.: dove finisce la pertinenza del rianimatore?
M. Oppizzi
- 12.00** Miorilassanti: abbiamo l'antitido, perché non usarlo?
P. Mastronardi
- 12.30** ABC della ventilazione in T.I.: cosa non possiamo non conoscere
M. Ranieri
- 13.00** Discussione
- 13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**



WORKSHOP SUL CONTROLLO DELLE VIE AEREE (BASE)

Direttore del Corso: F.E. Agrò

16 MARZO

Nel corso del workshop teorico-pratico verranno presentate le tecniche e le attrezzature attualmente più accreditate per il controllo delle vie aeree in condizioni elettive e nell'emergenza e la loro applicazione pratica in casi simulati di intubazione difficile, secondo le linee guida nazionali ed internazionali.

Alla fine del workshop i partecipanti saranno in grado di:

- discutere i criteri che identificano l'IT prevista difficile;
- riconoscere il grado di difficoltà laringoscopica;
- identificare ed applicare la tecnica e/o l'attrezzatura più adeguata per intubare o ossigenare il paziente con IT difficile prevista ed imprevista.

9.00 Presentazione del Corso

9.15 **MINICORSO TEORICO-PRATICO: LA FIBROSCOPIA OPERATIVA IN AREA CRITICA**

Presidente: F.E. Agrò

Chairman: G. Galluccio

Tutor: P. Battistoni, F. Costa, G. Lucantoni

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

LEZIONI FRONTALI

14.30 Il controllo delle vie aeree: stato dell'arte F.E. Agrò

15.30 I videolaringoscopi M. Carassiti

16.00 La fibroscopia: le basi G. Galluccio

16.30 **COFFEE BREAK**

17.00 I Presidi Extraglottici (PEG) F.E. Agrò

17.30 Combitube & Easytube A. Mattei

18.00 La Maschera Laringea: la storia, le novità R. Cataldo

18.30 **Discussione e chiusura della giornata**

WORKSHOP SUL CONTROLLO DELLE VIE AEREE (BASE)

Direttore del Corso: F.E. Agrò

17 MARZO

9.00 **FOCUS ON DISPOSITIVI E PRESIDII: LE NOVITÀ**

Presidente: F.E. Agrò

Chairman: R. Cataldo

Tutor: D. Sarubbi, D. Velluti

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

14.30 **SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP**

Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici

Intubazione con Glidescope D. Velluti

Intubazione con Airtraq D. Sarubbi, M. Vitiello

Combitube A. Mattei

I-gel F. Brescia

16.30 **COFFEE BREAK**

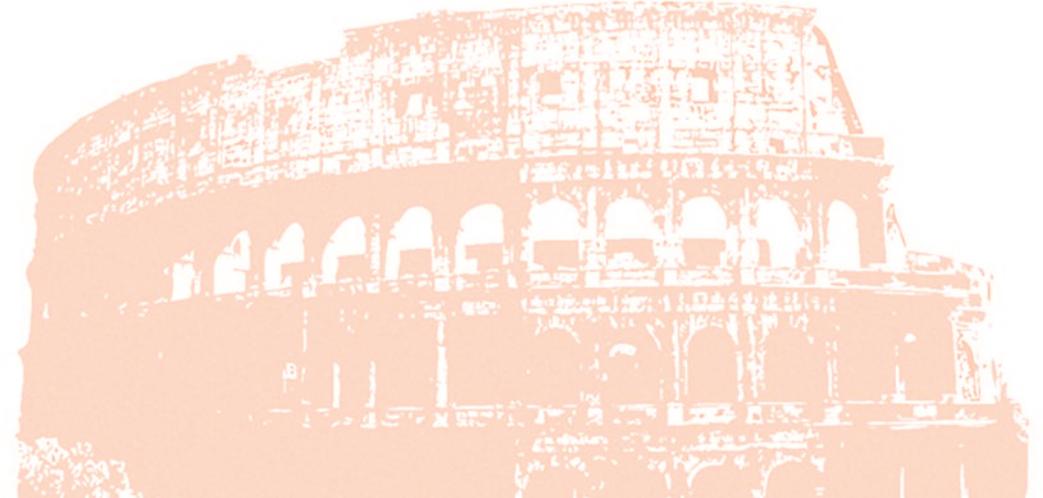
Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici

Le Maschere Laringee R. Cataldo, C. Fazi, C. Pizzonia

Il fibroscopio flessibile P. Battistoni, G. Lucantoni

La cricotirotonomia S. Antonelli

19.00 **Chiusura del Corso**



ULTRASUONI IN ANESTESIA E MEDICINA PERIOPERATORIA (BASE)

Direttori del Corso: **L. Bertini, G. Fanelli**

16 MARZO

L'uso della guida ecografica per i blocchi nervosi periferici è aumentato in modo esponenziale negli ultimi anni. Le immagini ultrasonografiche mostrano dettagli anatomici che permettono all'anestesista ed al terapeuta del dolore di seguire direttamente la traiettoria dell'ago, di vedere esattamente l'obiettivo da raggiungere e di osservare la diffusione dell'anestetico locale, tutto questo in tempo reale.

Tali immagini come guida per l'esecuzione di tecniche di anestesia loco regionale costituiscono ormai un bagaglio culturale imprescindibile per l'anestesista. Infatti la guida ecografica può aiutare a migliorare la qualità, la percentuale di successo e la sicurezza dei blocchi, riducendo anche il dolore procedurale per il paziente.

Quest'anno il corso è stato diviso in due parti: un corso base per i colleghi che iniziano ad avvicinarsi alla tecnica e necessitano di confrontarsi con le nozioni di base, e con le immagini dei blocchi che più frequentemente vengono utilizzati nelle sale operatorie, ed un corso advanced per i colleghi che già utilizzano gli ultrasuoni e che vogliono conoscere ulteriori applicazioni per i blocchi meno conosciuti e per la terapia del dolore.

I corsi, come sempre daranno ampio spazio oltre che alle lezioni frontali anche alla possibilità di utilizzare modelli umani e phantom per prove pratiche.

CORSO BASE

9.00 Introduzione **L. Bertini, G. Fanelli**

9.30 L'ecografia per i blocchi nervosi: Nozioni per anestesisti **M. Baciarello**

10.00 Le immagini di base **A. Tognù**

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

PARTE PRATICA

Docenti: **M. Baciarello, L. Bertini, M. Bosco, G. Mangia, M. Tomassetti, A. Tognù**

14.30 Arto superiore
Arto inferiore
Prove pratiche su phantom
Video session

16.30 **COFFEE BREAK**

18.00 **Chiusura della giornata**

ULTRASUONI IN ANESTESIA E MEDICINA PERIOPERATORIA (ADVANCED)

Direttori del Corso: **L. Bertini, G. Fanelli**

17 MARZO

CORSO AVANZATO

9.00 Introduzione **L. Bertini, G. Fanelli**

9.10 Migliorare la sicurezza con gli US: mito o realtà **V. Tagariello**

9.30 Intorno o dentro al nervo? **M. Baciarello**

9.50 Blocchi continui: come posizionare il catetere **G. Danelli**

10.10 Sonoanatomia per terapia del dolore **L. Bertini**

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

PARTE PRATICA

14.30 Gli altri blocchi **M. Tomassetti**

14.50 I blocchi profondi **M. Bosco**

15.10 La colonna vertebrale **M. Allegri**

15.30 Blocchi per terapia antalgica: Bl piriforme, Soprascapolare, Intercostale **L. Bertini**

16.30 **COFFEE BREAK**

17.00 Parte pratica sui modelli

19.00 **Chiusura del corso**



SUPPORTO D'ORGANO EXTRACORPOREO DEL PAZIENTE CRITICO

Direttore del Corso: **F. Pugliese**

16 MARZO

Il corso si propone di affrontare in maniera specifica le problematiche relative ai trattamenti extracorporei in terapia intensiva, fornendo un aggiornamento non solo in termini di indicazioni terapeutiche, ma anche tecnologici.

Nella parte teorica verranno trattate le opzioni terapeutiche extracorporee per i pazienti ricoverati in ambiente intensivo terapico affetti da: insufficienza renale acuta di varia eziologia (CRRT); insufficienza epatica acuta e acuta su cronica (MARS); insufficienza respiratoria ipercapnica (DECAP); insufficienza respiratoria ipossica-ipercapnica (ECMO) e insufficienza cardio-respiratoria (ECMO e CONTROPULSAZIONE AORTICA).

Nella parte pratica verranno illustrate le caratteristiche delle singole apparecchiature affrontando sia gli aspetti tecnici sia i device disponibili per poter attuare le varie metodiche. Il corso sarà completato con la presentazione di alcuni casi clinici.

PARTE TEORICA

- 9.00** Insufficienza renale e CRRT **E. Alessandri**
- 9.30** Insufficienza epatica e MARS **F. Pugliese**
- 9.45** Insufficienza respiratoria ipercapnica e DECAP **F. Ruberto**
- 10.00** Insufficienza respiratoria ipossica-ipercapnica e ECMO **G. Foti**
- 10.15** Insufficienza cardio-respiratoria e ECMO o CONTROPULSAZIONE AORTICA **D. Vitale**

10.30 COFFEE BREAK

11.00 MAIN SESSION

13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION

PARTE PRATICA

- 14.30** Nella parte pratica verranno illustrate le caratteristiche delle singole apparecchiature affrontando sia gli aspetti tecnici sia i device disponibili per poter attuare le varie metodiche. Il corso sarà completato con la presentazione di alcuni casi clinici.

16.30 COFFEE BREAK

18.30 Chiusura del Corso

PARTO ANALGESIA

Direttore del Corso: **D. Celleno**

16 MARZO

L'analgisia perimidollare che attualmente è sicuramente il metodo più efficace per il controllo del dolore nel travaglio del parto, non è ancora molto popolare nel nostro Paese. Ostacolano la sua maggior diffusione ragioni di ordine culturale, clinico ed organizzativo: la scarsa conoscenza della metodica, ancora presente nonostante i decenni di apporti scientifici e clinici, è ancora piuttosto evidente tra i professionisti dell'area ostetrico-ginecologica e anestesiológica.

Essa genera disinformazione e crea i presupposti di tipo personale al rifiuto dell'applicazione di una tecnica dalla efficacia e efficienza ormai indiscutibile.

Sebbene il controllo del dolore del travaglio possa venire erroneamente considerato come qualcosa di non necessario, se non un optional potenzialmente pericoloso, in realtà l'analgisia perimidollare si è dimostrata apportare sicuri benefici sia alla madre che al nascituro.

- 8.45** Fisiologia del travaglio e fisiopatologia del dolore da parto **M.G. Frigo**
- 9.15** Farmacocinetica e farmacodinamica perimidollare in gravidanza **A. Brizzi**
- 9.45** Anatomia, tecniche e complicanze dell'ALR in ostetricia **D. Celleno**

10.30 COFFEE BREAK

11.00 MAIN SESSION

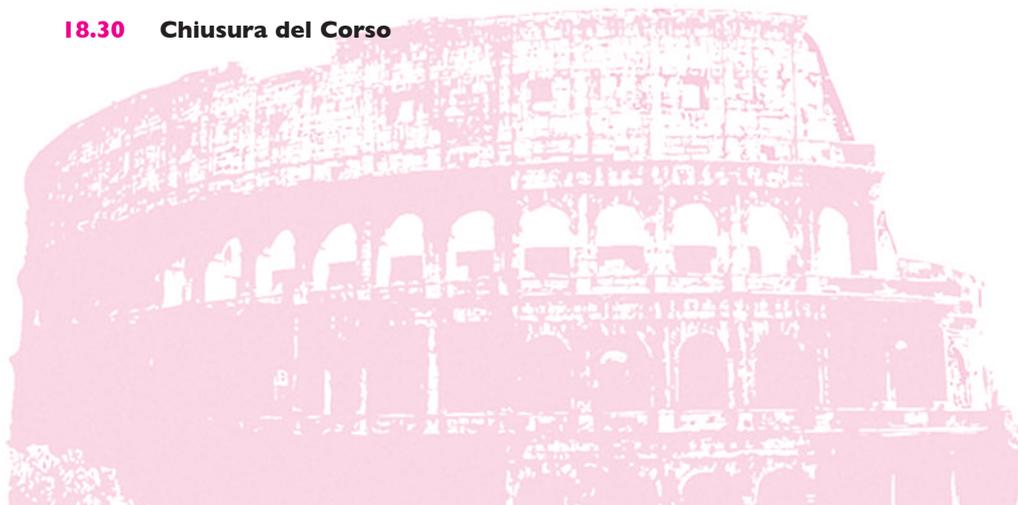
13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION

- 14.30** Controllo del dolore e monitoraggio materno/fetale in travaglio **M.G. Frigo**
- 15.00** Tecniche a confronto per il mantenimento dell'analgisia in travaglio **A. Brizzi**
- 15.30** Il dolore in gravidanza **G. Draisci**
- 16.00** La gestione del Taglio Cesareo urgente **C. Todde**

16.30 COFFEE BREAK

- 17.00** Gestione vie aeree difficili
Presentazione e discussione casi clinici: IOT difficile **M. Carassiti**
- 17.30** Spazio epidurale ed ecografia
Workshop tecniche perimidollari con manichino **M. Innamorato**

18.30 Chiusura del corso



CEB - CORSO EMODINAMICA DI BASE

Direttore del Corso: **G. Della Rocca**

16 MARZO

Il corso teorico pratico è rivolto agli specialisti in Anestesia e Rianimazione. L'obiettivo è quello di espandere le conoscenze sul monitoraggio emodinamico di base e avanzato sia per la gestione del paziente ad alto rischio in corso di anestesia sia per quella del paziente critico di Terapia Intensiva. Finalità: il corso fornisce concetti generali di fisiopatologia cardiovascolare e delle principali tecnologie di monitoraggio emodinamico necessari all'inquadramento integrato della condizione emodinamica del paziente.

Svolgimento: il corso prevede una parte teorica ed una parte pratica.

Nella sessione teorica saranno affrontati concetti generali inerenti indicazioni di letteratura per il ricorso a tecniche di monitoraggio emodinamico a complessità crescente, vantaggi e svantaggi delle singole metodiche, confronto tra le diverse tecnologie proposte. Nella sessione pratica i partecipanti lavoreranno in gruppi omogenei sotto la supervisione di tutors nella discussione di casi clinici e nell'analisi delle tecniche di utilizzo delle diverse modalità di monitoraggio.

8.45 Saluto di benvenuto **P. Pietropaoli**

PARTE TEORICA

Moderatori: **G. Della Rocca, L. Tritapepe**

9.00 Le basi della fisiopatologia cardiovascolare **L. Tritapepe**

9.30 Pressione venosa centrale, Pressione arteriosa sistemica e CO derivate **M. Cecconi**

10.00 Il doppler esofageo **G. Cinnella, M. Dambrosio**

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

14.30 Termodiluizione e gittata cardiaca (CO) **L. Tritapepe**

15.00 Termodiluizione transpolmonare: LiDCO e PiCCO **M.G. Costa**

15.30 Filling pressures e volumi cardiaci (ITBVI-RVDEV) **G. Della Rocca**

PARTE PRATICA

16.00 Simulazione dei principali quadri clinici, a rotazione guidata in 4 gruppi

WS 1: AP (Dräger) - Vigileo (Edwards) **M.G. Costa**

WS 2: ScvO₂ e SvO₂ Vigilance (Edwards) e Philips **N. Brienza**

WS 3: LiDCO/LiDCORapid: CCO (Innovative) **M. Cecconi**

WS 4: Doppler Esofageo Cardio Q ed Spectra (Medival) e GE

G. Cinnella, M. Dambrosio

19.00 **Chiusura della Giornata**

CEB - CORSO EMODINAMICA DI BASE

Direttore del Corso: **G. Della Rocca**

17 MARZO

PARTE TEORICA

Moderatori: **G. Foti, R. Fumagalli**

9.00 Pressione arteriosa polmonare e pressione ventricolare destra **R. Fumagalli**

9.30 SvO₂ e ScvO₂ **N. Brienza**

10.00 La ventilazione meccanica e il monitoraggio emodinamico "dinamico" **G. Foti**

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

14.30 Ecocardiografia in Anestesia e Rianimazione (non cardio-chirurgica) **L. Tritapepe**

15.00 Insufficienza cardiocircolatoria: la sindrome da bassa gittata **R. Fumagalli**

15.30 Livelli di applicazione del monitoraggio emodinamico **G. Della Rocca**

16.00 Esplorazione emodinamica in anestesia e rianimazione: discussione di casi clinici
G. Della Rocca, G. Foti, R. Fumagalli, L. Tritapepe

PARTE PRATICA

16.30 Simulazione dei principali quadri clinici, a rotazione guidata in 4 gruppi

WS 1: PiCCO: cCO, ITBV, EVLW (Seda) **M.G. Costa**

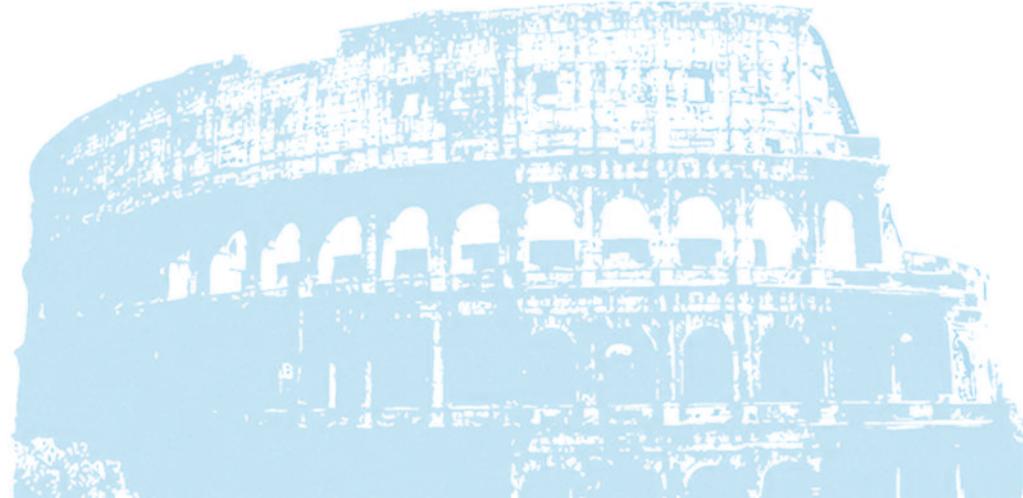
WS 2: Vigilance: cCO, cEDV, cREF (Edwards) **L. Pompei**

WS 3: Ecocardiografia: TTE e TEE (Philips) **V. De Santis, L. Tritapepe, D. Vitale**

WS 4: Cateteri arteriosi polmonari (PAC) Nihon Kohden **G. Foti, R. Fumagalli**

16.30 **COFFEE BREAK**

18.30 **Chiusura del Corso**



CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA

Direttore del Corso: L. Tritapepe

17 MARZO

Il corso teorico pratico di ecocardiografia si rivolge ai medici che operano nell'emergenza e quindi agli operatori di pronto soccorso, di sala operatoria e di terapia intensiva. Appare evidente come la sintesi di tali operatori venga rappresentata dagli anestesisti-rianimatori, i quali in prima persona gestiscono l'instabilità emodinamica. L'utilità dell'ecocardiografia nel decision-making di tali situazioni è ovvia e riportata nella letteratura recente. Il corso quindi vuole dare i principi base della tecnica, sia transtoracica che transesofagea, illustrare i principali quadri patologici, costruire i vari scenari riscontrabili in pronto soccorso, in sala operatoria e in terapia intensiva, corredati di altrettanti casi clinici.

Inoltre il corso si completerà con una sezione pratica con work-stations nelle quali il corsista potrà effettuare le varie proiezioni ecografiche su modelli volontari, guidato dai docenti del corso.

- 8.50** Presentazione del Corso **L. Tritapepe**
- 9.00** Fisica degli ultrasuoni e settaggio dell'ecografo **D. Colella**
- 9.30** Esame ECO TTE **A. Sarti**
- 10.00** Esame ECO TEE **L. Tritapepe**

- 10.30** **COFFEE BREAK**
- 11.00** **MAIN SESSION**
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

- 14.30** I valori normali (dimensioni, funzioni) **M. Oppizzi**
- 15.00** Funzione Sistolica **F. Guarracino**
- 15.30** Funzione Diastolica **L.F. Lorini**
- 16.00** Cuore Destro **M. Oppizzi**

- 16.30** **COFFEE BREAK**

- 17.00** Le endocarditi con accenni alle valvulopatie non cardiologiche **A. Locatelli**
- 17.30** Emodinamica Ecocardiografica (i calcoli salienti) **D. Colella**
- 18.00** Ecodinamica: i principali quadri di scompenso emodinamico **F. Guarracino**

- 18.30** **Chiusura della giornata**

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA

Direttore del Corso: L. Tritapepe

18 MARZO

- 9.00** L'ECO in sala operatoria non-cardiologica **L.F. Lorini**
- 9.30** L'ECO in rianimazione **L. Tritapepe**
- 10.00** L'ECO in Pronto Soccorso **A. Sarti**
- 10.30** L'ECO nell'EVAR **A. Locatelli**

- 10.30** **COFFEE BREAK**
- 11.00** **MAIN SESSION**
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

PARTE PRATICA

- 14.30** Hands on di ECOCARDIOGRAFIA
6 stazioni pratiche di ECO TTE
Intera Faculty

- 16.30** **COFFEE BREAK**

- 17.00** **Chiusura del Corso**



TERAPIA DEL DOLORE

Direttori del Corso: **P. Grossi, A.F. Sabato**

17 MARZO

PARTE TEORICA

- 9.00** Dolore resistente ai farmaci (farmacogenomica) **A. Gatti**
- 9.20** Ziconotide pros cons **A. Papa**
- 9.40** Cannabinoidi: perchè noi no? **A.F. Sabato**
- 10.00** Legge 38 e novità **G. Fanelli**

10.30 COFFEE BREAK

11.00 MAIN SESSION

13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION

- 14.30** Dolore cronico non oncologico **C. Bonezzi**
- 15.00** Tecniche invasive per il controllo del dolore lombare **P. Grossi**
- 15.30** Neuropatico zoster: dalla diagnosi alla terapia **M. Allegri**
- 16.00** Dolore oncologico e breakthrough pain: BTP **P. De Negri**

16.30 COFFEE BREAK

PARTE PRATICA

1. Trattamento della stenosi del canale vertebrale: caso clinico e ws su epiduroscopia
W. Raffaelli
2. Neuropatia periferica degli arti superiori o inferiori : caso clinico e ws su scs
C. Bonezzi
3. Dolore cronico somatico post-trauma o post-chir: caso clinico e ws su blocchi continui
M. Allegri
4. Dolore cronico lombare e sacroileite: caso clinico e ws su termolesione sacroiliaca
C.E. Minella
5. L'utilizzo dell'ecografia nella terapia del dolore: caso clinico e ws
L. Bertini

18.30 Chiusura del Corso

CEBi - CORSO EMODINAMICA DI BASE PER INFERMIERI

Direttori del Corso: **I. Comisso, O. Trombini**

18 MARZO

Il monitoraggio emodinamico ha compiuto negli ultimi decenni passi importanti, che hanno consentito di perfezionare tecniche a complessità crescente per l'inquadramento della condizione volumica del paziente, del consumo di ossigeno e della performance cardiovascolare. Non si può prescindere dall'approfondimento delle conoscenze e delle tecniche inerenti il monitoraggio di base (PVC, AP) per comprendere i principi che hanno portato all'ideazione di algoritmi via via sempre più sofisticati per il calcolo di parametri come il CO/CI (anche con modalità continua e semicontinua) e di alcuni indici volumetrici. Particolare interesse riveste la relativa semplicità delle interfacce delle apparecchiature per il monitoraggio dei dati emodinamici, e la bassa invasività che molti di essi richiedono, a fronte della possibilità di fornire dati essenziali per l'inquadramento precoce di situazioni di alterazione della gittata cardiaca e del consumo di ossigeno (sepsi, scompenso cardiaco, ecc ...). Il corso prevede: concetti generali sul monitoraggio emodinamico e sulla gestione dei cateteri; significato clinico dei dati misurati, con simulazione di casi clinici e domande interattive.

SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso prevede una parte teorica ed una parte pratica.

Durante la prima parte teorica verranno illustrati i concetti fisiopatologici sottostanti all'applicazione dei diversi tipi di monitoraggio emodinamico. Partendo da nozioni di carattere generale (concetti fisiopatologici e monitoraggio delle pressioni invasive) si arriverà a parlare di aspetti specialistici inerenti le metodiche più sofisticate per il monitoraggio della gittata cardiaca e degli indici volumetrici.

Nella seconda parte pratica verranno allestite 4 workstations sulle quali ciascun partecipante avrà modo di "toccare con mano" le apparecchiature utilizzate per il monitoraggio emodinamico di base in T.I., e di apprendere i principi fondamentali per la gestione anche dei cateteri utilizzati per il monitoraggio avanzato e di discutere casi clinici di ambito intensivologico.

PARTE TEORICA

Moderatori: **M.G. Costa, I. Comisso**

- 9.00** Fisiopatologia cardiovascolare **L. Pompei**
- 9.30** Pressione arteriosa (AP), Pressione Venosa Centrale (CVP) e Catetere Arterioso Polmonare **O. Trombini**
- 10.00** Metodi di misurazione della Gittata cardiaca (CO) **M.G. Costa**

11.00 COFFEE BREAK

11.30 MAIN SESSION

13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION

- 14.30** Altri metodi di determinazione della Gittata Cardiaca: dalla transpolmonare alla curva di pressione **I. Comisso**
- 14.45** Trasporto di O₂: dalla DO₂ alla ScvO₂ **M. Silvestri**
- 15.00** Variazioni emodinamiche in corso di ventilazione meccanica **A. Lucchini**
- 15.15** Livelli di applicazione del monitoraggio emodinamico **G. Della Rocca**

PARTE PRATICA

15.30 4 WORKSTATIONS :

- WS 1: Interazione uomo-monitor CVP, PAP,WP **A. Lucchini**
- WS 2: Vigileo (Edwards) AP e CO, ScvO₂ **O. Trombini**
- WS 3: PiCCO: (Seda) cCO, ITBV, EVLW **I. Comisso**
- WS 4: Vigilance: (Edwards) cCO, cEDV, cREF, SvO₂ **M. Silvestri**

16.30 COFFEE BREAK

17.00 4 WORKSTATIONS :

- WS 1: Interazione uomo-monitor CVP, PAP,WP **A. Lucchini**
- WS 2: Vigileo (Edwards) AP e CO, ScvO₂ **O. Trombini**
- WS 3: PiCCO: (Seda) cCO, ITBV, EVLW **I. Comisso**
- WS 4: Vigilance: (Edwards) cCO, cEDV, cREF, SvO₂ **M. Silvestri**

18.00 Chiusura del Corso

WORKSHOP SUL CONTROLLO DELLE VIE AEREE (ADVANCED)

Direttore del Corso: F.E.Agrò, G. Della Rocca

18 MARZO

Il WS vie aeree advanced si divide in 2 parti:

1 - Corso Advanced parte 1 (F.E.Agrò)

2 - Corso Advanced parte 2 (G. Della Rocca)

Nel corso teorico-pratico advanced parte 1 verranno trattati presidi e procedure che richiedono particolare competenza e padronanza dell'argomento "vie aeree".

Le tecniche descritte possono essere di recente introduzione sul mercato, prevedere la gestione di più dispositivi contemporaneamente, richiedere manualità specifiche e un impiego non routinario. In questo si differenzia dal corso Basic.

Nel corso teorico-pratico advanced parte 2, il workshop è diretto ad anestesisti rianimatori, o specializzandi in anestesia, che hanno una ridotta esperienza, o vogliono confrontarsi con le attuali tecniche a disposizione nel settore dell'anestesia toracica.

Verranno presentati gli aspetti salienti che riguardano problematiche attuali in anestesia toracica come la ventilazione a polmoni separati, con particolare riguardo agli strumenti che permettono la ventilazione monopolmonare (tubi a due lumi e bloccatori bronchiali) e la fibrobroncoscopia, affrontata in chiave moderna.

Nella parte pratica è prevista l'opportunità di partecipare personalmente a dimostrazioni pratiche dei principali metodi a disposizione per effettuare la ventilazione monopolmonare.

In 5 stazioni, in cui a rotazione, tutti i partecipanti (è previsto un numero chiuso) si dovranno confrontare personalmente con la tecnica utilizzata per il posizionamento e controllo mediante fibrobroncoscopio del: tubo endobronchiale sinistro; tubo endobronchiale destro; cambiatubi; "Univent" e bloccatori bronchiali. Infine in una stazione è prevista una fibrobroncoscopia simulata.

9.00 Laringoscopia diretta: mito o realtà? **F.E.Agrò**

9.25 I presidi extraglottici: quali, come, quando, perché **R. Cataldo**

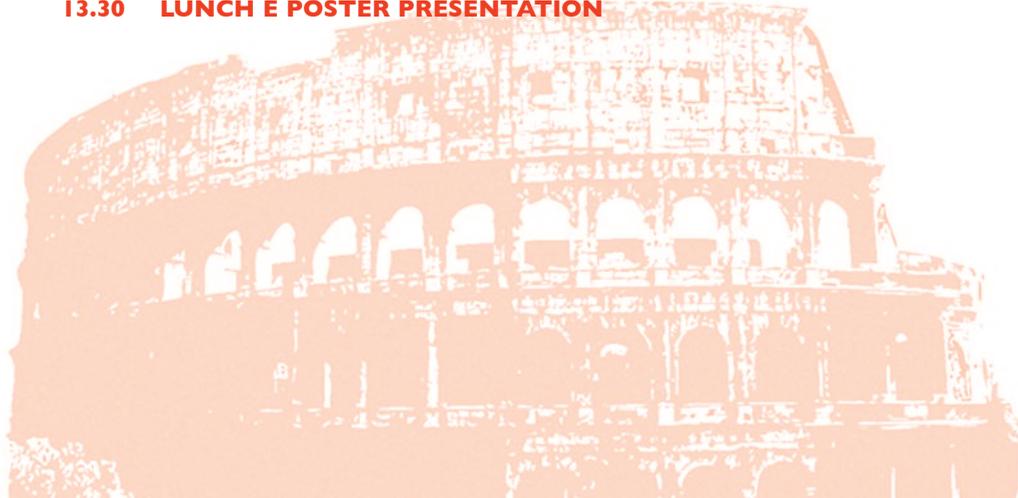
9.50 La ventilazione a polmoni separati: One lung ventilation or separation? **C. Coccia**

10.10 Presidi per la ventilazione monopolmonare **G. Della Rocca**

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00 **MAIN SESSION**

13.30 **LUNCH E POSTER PRESENTATION**



WORKSHOP SUL CONTROLLO DELLE VIE AEREE (ADVANCED)

Direttore del Corso: F.E.Agrò, G. Della Rocca

18 MARZO

14.30 **SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP**

Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici:

WS 1 - Intubazione con Airtraq e tubo bilumen **F. Brescia, G. Sgarlato**

WS 2 - Intubazione con Clarus Video- System **F. Costa, M. Vitiello**

WS 3 - Easytube **A. Mattei**

WS 4 - Cobra & Laryngeal Tube **R. Cataldo, C. Fazi**

WS 5 - Tecniche associate di intubazione **M. Carassiti**

16.30 **COFFEE BREAK**

17.00 **SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP Anestesia Toracica**

Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici:

WS 1 - Tubo endobronchiale sinistro/cambiatubi **R. Orsetti, S. Rossi**

WS 2 - Tubo endobronchiale destro/cambiatubi **P. Celli, S. Martelli**

WS 3 - Univent and Uniblocker **E. Congedo, G. De Cosmo**

WS 4 - Arndt e Cohen Blocker **V. Agnoletti, F. Pierconti, E. Piraccini**

WS 5 - Anatomia ed endoscopica bronchiale mediante simulazione **E. Forte, D. Massullo**

19.00 **Chiusura del Corso**



INFEZIONI DEL PAZIENTE CRITICO: DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

Direttore del Corso: **M. Rocco**

18 MARZO

Le infezioni nosocomiali che colpiscono i pazienti di terapia intensiva costituiscono la loro principale causa di morte. La complessità di queste infezioni rende indispensabile un elevato livello di integrazione fra diversi specialisti che devono identificare i patogeni in causa e le loro modalità di diffusione in ambiente nosocomiale, devono definire il percorso di diagnosi clinica e terapia. La presenza di infezioni ad eziologia nuova e/o rara e le diverse modalità di trattamento intensivo richiedono e rendono oggi quanto mai indispensabile la cooperazione di microbiologi, infettivologi ed intensivisti.

Il format scelto per questo corso è quello del caso clinico interattivo che possa essere discusso da più specialisti che spieghino dal loro punto di vista l'approccio al quel particolare paziente. Verranno affrontati temi attuali ed interessanti per ogni intensivista.

Emergenze infettive da presidi impiantabili

Moderatore: **M. Venditti**

9.00 Rianimatore **M. Rocco**

9.30 Infettivologo **M. Falcone**

10.00 Microbiologo **G. Raponi**

10.45 COFFEE BREAK

11.00 MAIN SESSION

13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION

Paziente colonizzato da MRSA: cosa fare?

Moderatore: **M. Rocco**

14.30 Rianimatore **M. Pennisi**

15.00 Infettivologo **G. De Angelis**

15.30 Microbiologo **T. Spanò**

16.30 COFFEE BREAK

Buon uso degli antibiotici nei pazienti sottoposti a sostituzione renale

Moderatore: **G. Taliani**

17.00 Rianimatore **E. Alessandri**

17.30 Farmacologo **F. Pea**

18.00 Discussione e chiusura del Corso

TOPICS DI ULTRASONOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA

Direttore del Corso: **F. Cavaliere**

18 MARZO

L'ecografia permette di ottenere numerose informazioni utili per inquadrare i pazienti affetti da insufficienze d'organo. Il corso si propone di illustrare ai partecipanti questo particolare campo di applicazione dell'ultrasonologia che si distingue dalla diagnostica classica perché l'esame viene svolto in tempi molto più rapidi, con una elevata interazione tra dati strumentali e quadro clinico ed una maggiore incidenza di valutazioni qualitative o semiquantitative (cuore vuoto o pieno, presenza od assenza di versamento pleurico o peritoneale).

Il corso si articola in una parte teorica ed in un'ampia parte pratica che consente al partecipante di "rompere il ghiaccio" con una tecnica che sta divenendo sempre più essenziale per il moderno intensivista.

9.00 Alla ricerca di raccolte e versamenti endoaddominali **V. Mignani**

9.15 Visualizzare e valutare la milza **A. Cina**

9.30 Ecografia vascolare **D. Biasucci**

9.45 Resistenze vascolari renali **F. Cavallaro**

10.00 Artefatti polmonari e sludging pleurico. Versamenti pleurici **V. Mignani**

10.15 Vena cava inferiore: il diametro **F. Cavaliere**

10.30 COFFEE BREAK

11.00 MAIN SESSION

13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION

14.30 La valutazione del fegato e della colecisti nel paziente critico **A. Cina**

14.50 Ecocardio: la finestra sottocostale **C. Sandroni**

15.10 Aorta addominale: alla ricerca di un aneurisma **F. Cavallaro**

15.30 Esercitazioni pomeridiane di 30 minuti su 4 stazioni

16.30 COFFEE BREAK

17.00 Esercitazioni pomeridiane di 30 minuti su 4 stazioni

18.00 Chiusura del Corso



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Ergife Palace Hotel
Via Aurelia, 619
00165 Roma

COME RAGGIUNGERE L'ERGIFE PALACE HOTEL

Con i Mezzi di trasporto ATAC

Prendere la metro A - direzione Battistini - e scendere alla fermata Cornelia. Prendere poi il 246 (Malagrotta) per 3 fermate e scendere a Via Aurelia 619.

Con l'auto, dall'autostrada uscita Roma Nord o Roma Sud attraverso il G.R.A. (Grande Raccordo Anulare), uscita Aurelia Vaticano.

ACCREDITAMENTO ECM

Ogni corso verrà accreditato singolarmente.

ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Partecipazione ad un unico corso

| | |
|--|-----------------------|
| Quota di iscrizione per 1 giorno: | € 150,00 + IVA |
| Quota di iscrizione per 2 giorni: | € 250,00 + IVA |
| Quota di iscrizione per 3 giorni: | € 300,00 + IVA |
| Quota di iscrizione per infermieri (corso CEBi) | € 50,00 + IVA |

La quota di iscrizione include: partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di partecipazione. La quota di iscrizione per gli specializzandi è gratuita.

SESSIONE POSTER "New STAR 2011"

I poster dovranno essere di dimensioni 70 x 100 cm, potranno essere affissi dalle ore 9.00 di Mercoledì 16 Marzo e rimarranno esposti per tutta la durata del Congresso. È prevista la presentazione dei poster Mercoledì 16, Giovedì 17 e Venerdì 18 marzo dalle 13.30 alle 14.30, durante la quale verranno discussi i poster affissi.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Lucilio, 60 - 00136 Roma
tel. 0635530227 fax 0635530268 - www.triumphgroup.it - star2011@triumphgroup.it

SEGRETERIA TECNICA



Via Console Flaminio, 19 - 20134 Milano
tel. 0221591024 fax 0221598788 - www.easycongress.net - info@easycongress.net

BADGE

Ai congressisti regolarmente iscritti verrà consegnato un badge che dovrà essere indossato per tutta la durata del congresso. Il badge consentirà di ritirare la cartella congressuale, accedere ai lavori scientifici, registrare la presenza per crediti ECM, accedere all'area catering.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione al congresso saranno rilasciati a tutti i partecipanti regolarmente iscritti che ne faranno richiesta alla Segreteria Organizzativa.

LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano. Non è prevista la traduzione simultanea.

VARIAZIONI

Il Comitato Organizzatore e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero rendersi necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.

