

MACRO

MANAGEMENT CRITICITA' OSTETRICHE

CISEF Germana Gaslini, Genova | 23-24 maggio 2014



Presidenti

Gabriele de Tonetti

U.O.C. Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva Pediatrica e Neonatale
IRCCS G. Gaslini, Genova

Pietro Tuo

AAD Alta Intensità di Cure e Percorso Nascita
U.O.C. Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva Pediatrica e Neonatale
IRCCS G. Gaslini, Genova

Giorgio Bentivoglio

U.O.C. Ostetricia e Ginecologia
IRCCS G. Gaslini, Genova



Istituto Giannina Gaslini

www.macro2014.cisef.org



FACULTY

Agostini Vanessa, Cesena
Amidani Arianna, Genova
Bellini Carlo, Genova
Bevilacqua Michela, Genova
Bitossi Ubaldo, Firenze
Bracco Fabrizio, Genova
Brizzi Agostino, Bari
Brogioni Francesca, Genova
Buffi Davide, Genova
Calvillo Gabriele, Genova
Campone Francesco, Genova
Cattaneo Sergio, Bergamo
Celleno Danilo, Roma
Cordone Massimo, Genova
Costa Annalisa, Genova
Dato Andrea, Genova
de Tonetti Gabriele, Genova
Delogu Antonio, Cuneo
Fanzago Elisabetta, Asti
Frigo Maria Grazia, Roma
Furicchia Gianmichele, Ferrara
Gancia Paolo, Cuneo
Giua Donatella, Genova
Gori Fabio, Città di Castello
Graffarola Claudia, Genova
Langella Luigi, Napoli
Lattere Mario, Chioggia
Lorini F. Luca, Bergamo
Maini Isabella, Mantova
Maltoni Alessandra, Genova
Masini Michele, Genova
Micaglio Massimo, Firenze
Monichino Sara, Genova
Montobbio Giovanni, Genova
Paladini Dario, Genova
Pomero Giulia, Cuneo
Ragusa Antonio, Milano
Risso Francesco, Genova
Sannia Andrea, Genova
Sarti Armando, Firenze
Talia Saverio, Napoli
Tumolo Miriam, Genova
Valtancoli Enzo, Forlì
Viacava Rosanna, Genova

L'obiettivo è quello di far acquisire conoscenze e competenze per la gestione efficace, proattiva e multidisciplinare delle criticità legate all'evento nascita attraverso lezioni frontali, scenari clinici di tecnica e non-technical skills, impiego di simulatore ad alta fedeltà, esercitazioni pratiche su pazienti in loco, azioni pratiche di lavoro su manichini. In particolare gli obiettivi ECM dei singoli eventi sono i seguenti:

Emorragia ostetrica

Obiettivi formativi di sistema: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

STEN: Sistema trasporto neonatale in emergenza

Obiettivi formativi di sistema: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

Vie aeree difficili

Obiettivi formativi di sistema: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

Simulazione del parto difficile

Obiettivi formativi di sistema: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

Simulazione ad alta fedeltà nelle emergenze ostetriche

Obiettivi formativi di sistema: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

Emodinamica materna

Obiettivi formativi tecnico-professionali: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica

NLS: Neonatal Life Support

Obiettivi formativi di sistema: 2 - Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica

Ogni corso è accreditato ECM e fa maturare crediti formativi come segue:

Evento n. 856-89976 Emorragia ostetrica: 10,5

Evento n. 856-90036 STEN: Sistema trasporto neonatale in emergenza: 12

Evento n. 856-90051 Vie aeree difficili: 10,8

Evento n. 856-90029 Simulazione del parto difficile: 11,8

Evento n. 856-90124 Simulazione ad alta fedeltà nelle criticità ostetriche: 11,3

Evento n. 856-90119 Emodinamica materna: 11,3

Evento n. 856-90121 NLS: Neonatal Life Support: 11,4

PROFESSIONI: **Medico chirurgo** (Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Ostetricia e Ginecologia, Neonatologia, Pediatria), **Ostetrica/o**, **Infermiere**, **Infermiere pediatrico**

CORSO: EMORRAGIA OSTETRICA

Direttore: Maria Grazia Frigo
 Faculty: Vanessa Agostini, Agostino Brizzi,
 Claudia Grattarola, Dario Paladini, Antonio
 Ragusa, Enzo Valtancoli

- 07.45 Registrazione
 08.15 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori in aula G
- 08.30 Introduzione Fisiopatologia dello shock emorragico in ostetricia
 M.G. Frigo
- 09.00 Profilo emocoagulativo in gravidanza - V. Agostini
- 09.30 HEMOSTASIS – A. Ragusa
- 10.00 Management anestesilogico dell'emorragia peripartum - A. Brizzi
- 10.30 L'esperienza nella pratica clinica: quantificazione della perdita, emorecuperò – C. Grattarola
- 11.00 Pausa Caffè
- 11.15 PPH ed isterectomia: ultima spiaggia... – D. Paladini
- 12.00 La simulazione ed il Crisis Resource Management in Ostetricia; Il debriefing; strumento di gestione proattiva del rischio clinico
 M.G. Frigo
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Indicazione di TEG e ROTEM nell'emorragia ostetrica
 V. Agostini, M.G. Frigo
- 15.00 Scenari di simulazione
 1° Scenario
 Briefing: ripristino della volemia e della coagulazione nella emorragia peripartum
 2° Scenario - Debriefing
 Briefing: Il management del rischio emorragico: quali strumenti di prevenzione?
 3° Scenario – Debriefing
 Briefing: Coagulopatia da consumo nell'emorragia peripartum: quali emoderivati e quando?
- 16.00 Pausa caffè
- 17.00 Protocolli di gestione dell'emorragia con/senza TEG - ROTEM - V. Agostini, M.G. Frigo
- 18.00 Conclusioni
 Questionario qualità percepita
 Test di apprendimento

CORSO: SISTEMA DI TRASPORTO IN EMERGENZA NEONATALE

Direttori: Paolo Gancia, Carlo Bellini
 Faculty: Francesco Campone, Antonio Delogu, Giulia Pomero, Francesco Rizzo, Andrea Sanna

- 07.45 Registrazione
 08.15 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori in aula G
- 08.30 Organizzazione dell'assistenza al neonato e dati epidemiologici regionali e nazionali
- 09.00 Criteri di centralizzazione delle gravidanze a rischio di parto pretermine: il trasporto in utero
- 09.30 Stabilizzazione termica e respiratoria
- 10.30 pausa caffè
- 10.45 Stabilizzazione circolatoria, metabolica e neuroprotezione
- 11.45 Il servizio di trasporto neonatale di emergenza, aspetti organizzativi e tecnici
- 12.30 Il servizio di trasporto neonatale di emergenza, aspetti infermieristici
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Procedure invasive nel neonato
- 14.45 Esercitazioni pratiche su stazioni di lavoro:
 - Vie aeree
 - Pneumotorace
 - Accesso venoso
 - Ambulanza
- 16.00 Pausa caffè
- 18.00 Discussione
 Conclusioni
 Questionario qualità percepita
 Test di apprendimento



CORSO: VIE AEREE DIFFICILI

Direttore: Massimo Micaglio
 Faculty: Ubaldo Bitossi, Gabriele Calvillo,
 Andrea Dato, Elisabetta Fanzago,
 Donatella Giua, Giovanni Montobbio

07.45	Registrazione
08.15	Saluti di benvenuto e apertura dei lavori in aula G
08.30	Vie aeree difficili nella paziente ostetrica: dimensioni del problema
09.00	Discussione
09.15	Gestione delle vie aeree difficili: algoritmi a confronto
09.45	Discussione
10.00	Gestione delle vie aeree difficili: tecniche e dispositivi
10.30	Discussione
10.45	Pausa caffè
11.00	Sindrome da "inalazione": strategie preventive
11.30	Discussione
11.45	Gestione delle vie aeree difficili: estubazione "protetta"
12.15	Discussione
12.30	Gestione delle vie aeree difficili: quale percorso formativo
13.00	Discussione
13.15	Pausa pranzo
14.30	Gruppo 1 di 10 partecipanti Microsimulazione (costruita su casi clinici)
	Hands on - 5 Stazioni Gruppo 2 di 10 partecipanti, 2 per stazione; rotazioni ogni 20 minuti
	1) 14.30 Bougie e Lame
	2) 14.50 VLS
	3) 15.10 SADs
	4) 15.30 Fastrach
	5) 15.50 Cricotirotonomia
16.00	Discussione
16.15	Pausa caffè
16.30	Gruppo 2 di 10 partecipanti Microsimulazione (costruita su casi clinici)

Hands on - 5 Stazioni
 Gruppo 1 di 10 partecipanti, 2 per stazione; rotazioni ogni 20 minuti

- 1) 16.15 Bougie e Lame
- 2) 16.35 VLS
- 3) 16.55 SADs
- 4) 17.15 SAD da intubazione - Fastrach
- 5) 17.35 Cricotirotonomia

17.45	Discussione
18.00	Conclusioni, Questionario qualità percepita Test di apprendimento

**CORSO: SIMULAZIONE DEL PARTO DIFFICILE**

Direttore: Massimo Cordone
 Faculty: Arianna Amidani, Francesca Brogioni, Danilo Celleno, Alessandra Maltoni, Isabella Maini, Sara Monichino, Antonio Ragusa

07.45	Registrazione
08.15	Saluti di benvenuto e apertura dei lavori in aula G
08.45	Introduzione al corso di simulazione- D. Celleno
09.15	Le tecniche di rotazione manuale dell'occipite posteriore A. Maltoni, M. Cordone, S. Monichino Simulazione e debriefing
11.15	Pausa caffè
11.30	Il parto podalico vaginale assistito M. Cordone, I. Maini, F. Brogioni, A. Amidani Simulazione e debriefing
13.00	Pausa pranzo
14.00	La distocia di spalla A. Ragusa, I. Maini, A. Amidani, F. Brogioni Simulazione e debriefing
16.00	Pausa caffè
16.15	Il parto operativo vaginale M. Cordone, S. Monichino, A. Maltoni Simulazione e debriefing
18.00	Discussione, conclusioni Questionario qualità percepita

CORSO: SIMULAZIONE AD ALTA FEDELTA' NELLE EMERGENZE OSTETRICHE

Direttore: Danilo Celleno
 Faculty: : Fabrizio Bracco, Massimo Cordone, Andrea Dato, Gabriele de Tonetti, Gianmichele Furicchia, Michele Masini, Massimo Micaglio

- 07.45 Registrazione
 08.15 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori in aula G
- 08.20 La gestione del rischio nelle organizzazioni complesse - F. Bracco
- 08.50 La prevenzione nei processi organizzativi in ostetricia. Il debriefing - D. Celleno
- 09.10 Concetti di: triage-priorità-gravità. Il linguaggio dei codici in ostetricia D. Celleno
- 09.30 Simulazione avanzata nell'emergenza emorragica ostetrica
 ABC della rianimazione nello shock emorragico
 - Esecuzione diretta da parte dei partecipanti suddivisi in gruppi
- 10.30 Pausa caffè
- 10.45 Esecuzione diretta da parte dei partecipanti suddivisi in gruppi
 Eclampsia - HELLP
 - Esecuzione diretta da parte dei partecipanti suddivisi in gruppi
- 11.45 Arresto cardiaco in gravidanza e BLS ostetrico
 - Esecuzione diretta da parte dei partecipanti suddivisi in gruppi
- 12.45 Discussione plenaria
 D. Celleno, M. Cordone
- 13.15 Pausa pranzo
- 14.30 Trauma in gravidanza
 - Esecuzione diretta da parte dei partecipanti suddivisi in gruppi
- 15.30 Rianimazione in utero e del neonato
 - Esecuzione diretta da parte dei partecipanti suddivisi in gruppi
- 16.30 Pausa caffè
- 16.45 Complicanze analgesia
 - Esecuzione diretta da parte dei partecipanti suddivisi in gruppi
- 17.45 Discussione plenaria
 D. Celleno, G. de Tonetti
- 18.45 Discussione, Conclusioni
 Questionario qualità percepita

CORSO: EMODINAMICA MATERNA

Direttore: Direttore: F. Luca Lorini
 Faculty: Davide Buffi, Sergio Cattaneo, Massimo Cordone, Andrea Dato, Fabio Gori, Armando Sarti

- 07.45 Registrazione
 08.15 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori in aula G
- 09.00 Principi di emodinamica: pressioni e volumi
 L. Lorini
- 10.00 Principi di emodinamica: emogasanalisi
 A. Dato
- 10.40 Principi di emodinamica ecografia
 L. Lorini
- 11.15 Pausa caffè
- 11.30 Stazioni pratiche di emodinamica:
 - Ecografia
 - Sistemi non invasivi
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Applicazioni cliniche, scenari:
 - Instabilità emodinamica: emorragia ed ipotensione
 L. Lorini
 - Tromboembolia polmonare
 F. Gori
 - Preclampsia
 D. Buffi, M. Cordone
- 16.00 Pausa caffè
- 18.30 Discussione
 Conclusioni
 Questionario qualità percepita
 Test di apprendimento



sabato 24 maggio 2014

CORSO: NLS Newborn Life Support (ERC Certification)

Direttore: Miriam Tumolo
Istruttori: Michela Bevilacqua, Annalisa Costa, Claudia Grattarola, Luigi Langella, Mario Lattere, Andrea Sanna, Saverio Talia, Rosanna Viacava

- 07.45 Registrazione
- 08.15 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori in aula G
- 08.30 Introduzione
- 08.45 Lezione: Cenni storici e fisiologia
- 09.15 Lezione: Rianimazione alla nascita
- 10.00 Neonati prematuri
- 10.30 Pausa caffè
- 10.45 Stazioni di apprendimento
- 12.45 Pausa pranzo
- 13.45 Dimostrazione di scenario
- 14.15 Scenari di simulazione
- 16.15 Pausa caffè
- 16.30 Test finale scritto (MCQ)
- 17.00 Test finale pratico
- 17.30 Conclusione del corso
Questionario qualità percepita
Rilascio degli attestati

Con il patrocinio di



Collegio delle
Ostetriche



S.A.R.N.e.P.I.

Società di Anestesia e Rianimazione
Neonatale e Pediatrica Italiana



SIARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER



SIGO
SOCIETÀ ITALIANA
DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA

Evento

Aula

venerdì 23

EMORRAGIA OSTETRICA
STEN

G
D, F, H, I, Ambulanza

VIE AEREE DIFFICILI
SIMULAZIONE PARTO DIFFICILE

A, B
E, Biblioteca

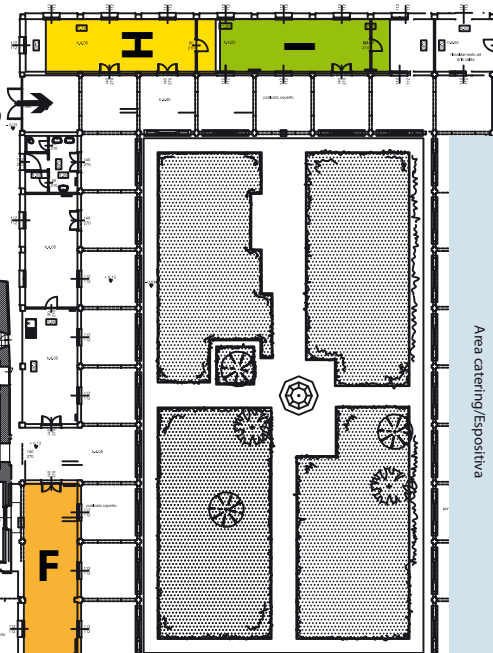
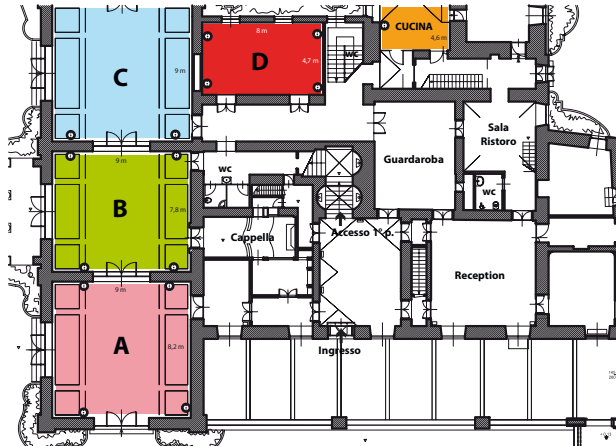
sabato 24

NLS
SIMULAZIONE ALTA FEDELTA'
EMODINAMICA MATERNA

A, Cucina, F, H, I
G
B, D

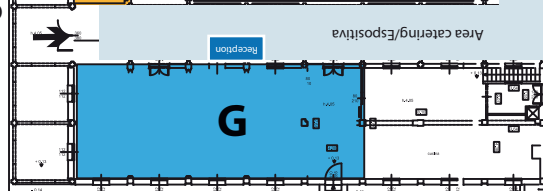
Piano terra

ENTRATA
CHIOSTRO



Primo piano

ENTRATA
CHIOSTRO



LA SEDE DEL CORSO

Centro Internazionale di Studi e Formazione "Germana Gaslini"

Via Romana della Castagna, 11A canc. - 16147 Genova
Telefono: 01056362855 Fax: 01056362885 e-mail: info@cisef.org



Come raggiungerla la villa

Auto: uscita autostradale di Genova-Nervi.

Scesi dallo svincolo autostradale, immettersi in corso Europa (strada a percorrenza veloce a tre corsie), diretti verso il centro città. Salire sul primo cavalcavia che si incontra dopo circa 800 mt., svoltare a sinistra per invertire il senso di marcia ed immettersi nuovamente in corso Europa in direzione levante. Oltrepassato l'Hotel AC e il distributore di benzina Esso svoltare a destra in Via Romana della Castagna. Proseguire fino alla chiesa ed entrare nel parco dove è possibile parcheggiare.

Aereo: Volabus é il servizio AMT che collega l'aeroporto Cristoforo Colombo alle stazioni ferroviarie di Genova Brignole e Genova Piazza Principe, passando per il centro città.

In circa 30 minuti, raggiungi lo scalo genovese o il centro città con pullman Gran Turismo dotati di ogni comfort e di ampia bagagliaia. Il biglietto costa 6 euro e permette di effettuare una corsa su Volabus e di viaggiare per altri 60 minuti su bus, metro, ascensori e funicolari della rete AMT, nell'ambito dello stesso giorno. I biglietti sono acquistabili direttamente a bordo del Volabus.

Treno: scendere alla Stazione FF.SS. di Genova-Brignole, prendere il bus n° 17, direzione levante.

Autobus: dalla Stazione FF.SS. di Genova-Brignole (P.zza Verdi), prendere il bus n° 17, direzione levante e scendere alla fermata di corso Europa, all'altezza dell'Hotel AC.



HOTELS CONVENZIONATI



AC HOTEL

<http://it.ac-hotels.com>
Corso Europa, 1075
16148, Genova
T. 0039 010 3071 180
F. 0039 010 3071275
acgenova@ac-hotels.com



HOTEL IRIS

<http://www.hoteliris.it>
Via Gabriele Rossetti, 3-5
16148 Genova
tel: 010 376 0703

Comunicando alla reception l'adesione all'evento MACRO 2014 organizzato dal CISEF G. Gaslini verranno assegnate le camere opzionate dalla segreteria organizzativa e applicate le tariffe convenzionate.

TERMINE ISCRIZIONI

Per corso NLS: 31 Marzo 2014
Resto dei corsi: 11 Aprile 2014
E' possibile iscriversi a 1 corso per giornata

QUOTE DI ISCRIZIONE

Per corso Simulazione ad Alta Fedelta' nelle Emergenze Ostetriche
Quota per Medico: 250€
Quota per Ostetrico, Infermiere: 200€
Specializzando: 120€

Per corso NLS Newborn Life Support (ERC Certification)
Quota per Medico, Ostetrico, Infermiere e Specializzando: 150€

Per tutti gli altri corsi
Quota per Medico: 200€
Quota per Ostetrico, Infermiere: 150€
Specializzando: 120€