

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

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 Grattarola 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'obbiettivo 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

Obieffivi 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 attivita' 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. 856-90036 STEN: Sistema trasporto neonatale in emergenza: 12 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. 856-90121 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		CORSO: SISTEMA DI TRASPORTO IN EMERGENZA NEONATALE	
Direttore: Maria Grazia Frigo Faculty: Vanessa Agostini, Agostino Brizzi, Claudia Grattarola, Dario Paladini, Antonio Ragusa, Enzo Valtancoli		Direttori: Paolo Gancia, Carlo Bellini Faculty: Francesco Campone, Antonio Delogu, Giulia Pomero, Francesco Risso, Andrea Sannia	
07.45 08.15	Registrazione Saluti di benvenuto e apertura dei Iavori in aula G	07.45 08.15	Registrazione Saluti di benvenuto e
08.30	Introduzione Fisiopatologia dello shock emorragico in ostetricia M.G. Frigo	08.30	apertura dei lavori in aula G Organizzazione dell'assistenza al neonato e dati
09.00	Profilo emocoagulativo in gravidanza - V. Agostini		epidemiologici regionali e nazionali
09.30	HEMOSTASIS – A. Ragusa	09.00	Criteri di centralizzazione delle gravidanze a rischio di parto
10.00	Management anestesiologico dell'emorragia peripartum - A. Brizzi		oretermine: il trasporto in utero
10.30	L'esperienza nella pratica clinica: quantificazione della perdita, emorecupero – C. Grattarola	09.30	Stabilizzazione termica e respiratoria
		10.30	pausa caffè
11.00	Pausa Caffè	10.45	Stabilizzazione circolatoria, metabolica e neuroprotezione
11.15	PPH ed isterectomia: ultima spiaggia – D. Paladini	11.45	Il servizio di trasporto neonatale di emergenza, aspetti
12.00	La simulazione ed il Crisis Resource Management in Ostetricia; Il debriefing: strumento di gestione proattiva del rischio clinico M.G. Frigo		organizzativi e tecnici
		12.30	Il servizio di trasporto neonatale di emergenza, aspetti infermieristici
13.00	Pausa pranzo	13.00	Pausa pranzo
14.00	Indicazione di TEG e ROTEM nell'emorragia ostetrica V. Agostini, M.G. Frigo	14.00	Procedure invasive nel neonato
		14.45	Esercitazioni pratiche su stazioni di lavoro:
15.00	Scenari di simulazione 1° Scenario		- Vie aeree - Pneumotorace
	Briefing: ripristino della volemia e della coagulazione nella		- Accesso venoso - Ambulanza
	emorragia peripartum 2° Scenario - Debriefing	16.00	Pausa caffè
	Briefing: Il management del rischio emorragico: quali strumenti di	18.00	Discussione Conclusioni
	prevenžione?' 3° Scenario – Debriefina		Questionario qualità percepita Test di apprendimento
	Briefing: Coagulopatia da consumo nell'emorragia	s e	
	peripartum: quali emoderivati e quando?		
16.00	Pausa caffè		A STORY
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	D: VIE AEREE DIFFICILI		Hands on - 5 Stazioni Gruppo 1 di 10 partecipanti, 2 per
Direttore: Massimo Micaglio Faculty: Ubaldo Bitossi, Gabriele Calvillo, Andrea Dato, Elisabetta Fanzago, Donatella Giua, Giovanni Montobbio			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
07.45 08.15	Registrazione Saluti di benvenuto e apertura dei Iavori in aula G		Fastrach 5) 17.35 Cricotirotomia
08.30	Vie aeree difficili nella paziente ostetrica: dimensioni del problema	17.45 18.00	Discussione
09.00	Discussione	16.00	Conclusioni, Questionario qualità percepita Test di apprendimento
09.15	Gestione delle vie aeree difficili: algoritmi a confronto		3 13
09.45	Discussione		100
10.00	Gestione delle vie aeree difficili: tecniche e dispositivi	CORSC	D: SIMULAZIONE DEL PARTO
10.30	Discussione		re: Massimo Cordone
10.45	Pausa caffè	Faculty	v: Arianna Amidani, Francesca
11.00	Sindrome da "inalazione": strategie preventive	Brogioni, Danilo Celleno, Alessandra Maltoni, Isabella Maini, Sara Monichino, Antonio Ragusa	
11.30	Discussione	07.45 08.15	Registrazione Saluti di benvenuto e apertura
11.45	Gestione delle vie aeree difficili: estubazione "protetta"	08.45	dei lavori in aula G Introduzione al corso di
12.15	Discussione	00.15	simulazione- D. Celleno
12.30	Gestione delle vie aeree difficili: quale percorso formativo	09.15	Le tecniche di rotazione manuale dell'occipite posteriore A. Maltoni , M. Cordone,
13.00	Discussione -		S. Monichino Simulazione e debriefing
13.15	Pausa pranzo	11.15	Pausa caffè
14.30	Gruppo 1 di 10 partecipanti Microsimulazione (costruita su casi clinici) Hands on - 5 Stazioni	11.30	ll parto podalico vaginale assistito M. Cordone, I. Maini, F. Brogioni, A. Amidani Simulazione e debriefing
	Gruppo 2 di 10 partecipanti, 2 per stazione; rotazioni ogni 20 minuti	13.00	
	1) 14.30 Bougie e Lame 2) 14.50 VLS 3) 15.10 SADs 4) 15.30 Fastrach 5) 15.50 Cricotirotomia	14.00	La distocia di spalla A. Ragusa, I. Maini, A. Amidani, F. Brogioni Simulazione e debriefing
16.00	Discussione	16.00	Pausa caffè
16.15 16.30	Pausa caffè Gruppo 2 di 10 partecipanti Microsimulazione (costruita su casi	16.15	ll parto operativo vaginale M. Cordone, S. Monichino, A. Maltoni Simulazione e debriefing
	clinici)	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 <u>debrifing</u> - 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

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



CORSO: NLS Newborn Life Support (ERC Certification)

Direttore: Miriam Tumolo Istruttori: Michela Bevilacqua, Annalisa Costa, Claudia Grattarola, Luigi Langella, Mario Lattere, Andrea Sannia, 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



Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana







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 raggingerla la villa

Auto: uscita autostradale di Genova-Nervi.



Aereo: Volabus é il servizio AMTche collega l'aeroporto Cristoforo Colombo alle stazioni ferroviarie di Genova Brignole e Genova Piazza Principe, passando per il centro cittá. In circa 30 minuti, raggiungi lo scalo genovese o il centro cittá con pullman Gran Turismo dotati di ogni comfort e di ampia bagagliera. 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 3071180 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€