



Programma evento formativo residenziale
“Le cardiopatie congenite”

Struttura proponente

SS Medicina Materno fetale

Tipologia

- ☐ RES Classica – partecipanti fino a 25
☐ RES Classica – partecipanti da 26 a 100
☐ RES Classica – partecipanti da 101 a 200
☐ Workshop seminari – partecipanti fino a 100
☒ Congresso o Convegno – partecipanti superiori a 200

ID ECM CPD 183966**crediti pre assegnati 3,6**

E' stata avviata la procedura di accreditamento ECM CPD Decreto Direzione Generale Welfare n. 19280 del 29/12/2022 – Regione Lombardia

Strutture coinvolte

SC Ostetricia e Ginecologia
 SS Medicina Materno Fetale,
 SC Cardiologia 2 – Cardiopatie Congenite del Bambino
 SC Patologia Neonatale

PartecipantiNumero operatori per edizione: **210**

Sono previsti partecipanti esterni?



SI

Nr. **190**

NO

È prevista quota di iscrizione?



SI

€ 180+iva.

NO

€ 150+iva specializzandi

Destinatari	numero
Medico chirurgo: discipline Ostetricia e Ginecologia, Neonatologia, Cardiologia	180
Ostetriche	30

Modalità iscrizione**Dipendenti dell'azienda**

La partecipazione è a carico dell'azienda.

Inviare la scheda di iscrizione a Formazione via fax al n. 035/2674805 o 4805, entro il **27 ottobre 2023**.

Esterni

È prevista una quota di iscrizione di **€ 180+IVA per medici specialisti e € 150+IVA per gli specializzandi** ad eccezione di iscrizioni effettuate da Enti pubblici per i propri professionisti.

a- Per coloro che hanno già frequentato corsi presso l'ASST PG23, procedere come descritto al punto “c”.

b- Per coloro che non hanno mai frequentato corsi presso l'Azienda, effettuare la registrazione entro il **27.10.2023** sul portale aziendale al seguente link <http://formazione.asst-pg23.it>.

c- effettuare l'iscrizione all'evento sempre entro il **27.10.2023** allegando la copia del bonifico.

**Modalità di pagamento:**

- versamento in contanti presso la Tesoreria Banca Popolare di Sondrio, all'interno dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- bonifico bancario su Banca Popolare di Sondrio IBAN IT75 Z056 9611 1000 0000 8001X73, Causale del versamento: Iscrizione corso "*Le cardiopatie congenite 9 e 10 novembre 2023*" c/o ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, indicando nome e cognome del partecipante.

La SC Bilancio, Programmazione Finanziaria e contabilità emetterà la relativa fattura, utilizzando i dati fiscali forniti dal partecipante (nome-cognome-indirizzo- codice fiscale). Qualora la fattura debba essere intestata in modo diverso, si invita a trasmettere contestualmente alla copia del bonifico i dati fiscali per l'intestazione della fattura (ente – indirizzo – partita IVA o codice fiscale).

L'iscrizione sarà formalizzata dopo le opportune verifiche da parte di Formazione.

Calendario

Giorno	Data	Orario
Unica	9 Novembre 2023	08:30-17:00
	10 Novembre 2023	08:20-13:00

Premessa

La diagnosi precoce e accurata delle cardiopatie fetali è fondamentale per garantire una gestione adeguata e migliorare l'outcome neonatale. Negli ultimi anni, grazie ai continui progressi nella tecnologia ecografica e all'acquisizione di conoscenze sempre più approfondite, la rilevazione delle cardiopatie fetali è notevolmente migliorata.

La letteratura scientifica ha ampiamente documentato l'importanza dell'ecocardiografia fetale nella diagnosi delle cardiopatie fetali. Studi clinici e metaanalisi hanno dimostrato un aumento significativo nella detection rate delle anomalie cardiache fetali quando l'ecocardiografia fetale viene eseguita da esperti. L'utilizzo di uno schema descrittivo come l'analisi sequenziale segmentale è stato dimostrato capace di descrivere in modo semplice anche le cardiopatie più complesse.

Responsabile scientifico

Pagani Giorgio, SC Ostetricia e Ginecologia, ASST Papa Giovanni XXIII (ASSTPG23)

Tutor d'aula /organizzativo

(non previsto nei convegni con partecipanti superiori a 200)

Obiettivi formativi

- Fornire uno schema mentale sistematico da utilizzare per analizzare in modo sequenziale e segmentale le immagini ecocardiografiche fetali per consentire una valutazione accurata e strutturata delle strutture cardiache fetali, inclusi i casi di cardiopatie complesse.
- Illustrare attraverso presentazioni e casi clinici come l'ecocardiografia fetale possa migliorare la *detection rate* delle anomalie cardiache fetali.
- Esaminare una vasta gamma di patologie fetali attraverso immagini e video per familiarizzare con una varietà di anomalie cardiache fetali per riconoscere tali patologie nella pratica clinica.



- Favorire lo scambio di conoscenze e l'interazione tra esperti internazionali nel campo.

Modalità di attuazione

Il corso si articola in n. 12 ore di formazione.

Metodologia didattica*: Lezioni /Discussione

Programma

1 giornata: 9 novembre 2023

Orario	Contenuti	Relatore	Sostituto	Metodologia didattica*
08:30-08:50	Presentazione del corso	M. Carnelli - G. Pagani	L. Patanè	
08:50-09:10	Come migliorare le immagini: consigli e trucchi	G. Pagani	V. Stagnati	Lezione Discussione
09:10-09:30	Analisi sequenziale segmentale	J. Carvalho	G. Pagani	Lezione Discussione
09:30-09:50	Valutazione del ritmo cardiaco fetale	J. Carvalho	L. Patanè	Lezione Discussione
09:50-10:10	Screening per CHD: sensibilità e specificità	C. Sigismondi	M. Giunta	Lezione Discussione
10:10-10:40	Il punto di vista del genetista	A. Scatigno	L. Patanè	Lezione Discussione
10:40-11:10	Difetti settali AVSD VSD	C. Bosisio	M. Giunta	Lezione Discussione
11:10-11:40	Cuore univentricolare: HLSH, atresia tricuspide ventricolo a doppia entrata	V. Stagnati	G. Pagani	Lezione Discussione
11:40-12:10	Sproporzione Ventricolare quando preoccuparsi	L. Patanè	E. Ciriello	Lezione Discussione
12:10-12:40	Anomalie del ritorno venoso polmonare e sistemico	G. Pagani	S.M. Barresi	Lezione Discussione
12:40-13:00	Casi clinici interattivi	M. Giunta	S.M. Barresi	
13:00-14:00	Pausa Pranzo			
14:00-14:30	TGA e cTGA	G. Pagani	V. Stagnati	Lezione Discussione
14:30-15:00	TOF e DORV	V. Stagnati	C. Bosisio	Lezione Discussione
15:00-15:30	Tronco Arterioso comune	G. Pagani	C. Sigismondi	Lezione Discussione
15:30-16:00	Ostruzione delle valvole semilunari: stenosi atresia polmonare ed aortica	A. Galindo	G. Pagani	Lezione Discussione
16:00-16:30	Le anomalie dell'arco aortico: IAA, RAA, DAA	C. Sigismondi	V. Stagnati	Lezione Discussione
16:30-16:50	Casi clinici interattivi	E. Ciriello	R. Secomandi	Lezione Discussione
16:50-17:00	Conclusioni	G. Pagani	L. Patanè	

**2 giornata: 10 Novembre 23**

Orario	Contenuti	Relatore	Sostituto	Metodologia didattica*
08:20-08:40	Il counselling in cardiologia fetale	F. Raimondi		
08:40-09:00	Stratificazione del rischio per ritmo cardiaco irregolare	J. Carvalho	G. Pagani	Lezione Discussione
09:00-09:20	Trattamento delle aritmie fetali in utero	L. Patanè	S.M. Barresi	Lezione Discussione
09:20-09:40	Valutazione della contrattilità ventricolare e test di iperossigenazione materna durante l'ecocardiografia fetale	G. Pagani	V. Stagnati	Lezione Discussione
09:40-10:00	Valvuloplastica aortica fetale	A. Galindo	L. Patanè	Lezione Discussione
10:00-10:20	Il concetto di dottodipendenza	R. Di Cosola	F. Raimondi	Lezione Discussione
10:20-10:50	Modalità di parto nei feti con CHD	E. Ciriello	S.M. Barresi	Lezione Discussione
10:50-10:50	Cosa fare in caso di neonato cianotico immediatamente dopo la nascita	Y. Sadou	R. Di Cosola	Lezione Discussione
11:10-11:30	Procedure emodinamiche urgenti in epoca perinatale	R. Di Cosola	D.P. Basile	Lezione Discussione
11:30-11:50	Chirurgia ricostruttiva e Palliativa	N. Uricchio	L. Patanè	Lezione Discussione
11:50-12:10	PaceMaker Neonatale e terapia perinatale delle aritmie	P. Ferrari	L. Patanè	Lezione Discussione
12:10-12:30	Gestione della gravidanza nelle pazienti operate per una cardiopatia congenita	M. Ladouceur		
12:30-12:50	Gestione del travaglio in modalità del parto in donne con CHD	S.M. Barresi	F. Raimondi	Lezione Discussione
12:50-13:00	Analgesia al parto in pazienti con CHD	G. Fierro	F.L. Lorini	Lezione Discussione
13:10	Conclusione lavori	G. Pagani	L. Patanè	Lezione Discussione

Materiale didattico

Slide, procedure, normativa di riferimento, bibliografia di riferimento.

Sede

ASST Papa Giovanni XXIII – Bergamo – Auditorium L. Parenzan Ingresso 19

Elenco relatori (R), responsabile scientifico (RS) e tutor (T)

Cognome e nome	Sigla	Qualifica	Struttura	Azienda
Pagani Giorgio	RS/R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Barresi Santa	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Basile Domenica Paola	R	Medico Chirurgo	Cardiologia 2 – Cardiopatie Congenite del Bambino	ASSTPG23



Bosisio Chiara	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Carnelli Marco	R	Direttore	Ostetricia e Ginecologia	ASSTPG23
Carvalho Julene	R	Medico Chirurgo	Royal Brompton & St George's Hospitals, St George's University of London	
Ciriello Elena	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Di Cosola Roberta	R	Medico Chirurgo	Cardiologia 2 – Cardiopatie Congenite del Bambino	ASSTPG23
Fenili Paola	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Ferrari Paola	R	Medico Chirurgo	Cardiologia 1	ASSTPG23
Fierro Giulia	R	Medico Chirurgo	Anestesia e Rianimazione 2 SS Anestesia Ostetrica	ASSTPG23
Galindo Alberto	R	Medico Chirurgo	Hospital Universitario 12 de Octubre, Universidad Complutense de Madrid	
Giunta Monica	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Ladouceur Magalie	R	Medico Chirurgo	Hopitaux de Paris	
Lorini Ferdinando Luca	R	Medico Chirurgo	Anestesia e Rianimazione 2	ASSTPG23
Patanè Luisa	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Raimondi Francesca	R	Direttore	Cardiologia 2 – Cardiopatie Congenite del Bambino e dell'Adulto	ASSTPG23
Sadou Youcef	R	Medico Chirurgo	Patologia Neonatale	ASSTPG23
Scatigno Agnese	R	Medico Chirurgo	Genetica Clinica	ASSTPG23
Secomandi Rita	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Sigismondi Cristina	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Stagnati Valentina	R	Medico Chirurgo	Ostetricia e Ginecologia, SS Medicina Materno Fetale	ASSTPG23
Uricchio Nicola	R	Medico Chirurgo	Cardiochirurgia	ASSTPG23

Valutazione dell'evento realizzato

Relazione dettagliata relativa alla valutazione dell'evento a cura del Responsabile scientifico e del Tutor.

Valutazione apprendimento

Non prevista per convegni con numero superiore ai 200



Valutazione di Customer satisfaction

I partecipanti riceveranno una mail con il link di riferimento per la compilazione del questionario on line.

È obbligatoria la compilazione entro 15 giorni dalla conclusione dell'evento formativo, pena la mancata attribuzione dei crediti formativi.

Risultati organizzativi

Non previsti

Obiettivi Nazionali ECM

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM -EBN -EBP)

Partecipazione e Crediti ECM

La soglia minima di partecipazione richiesta è dell'80% delle ore totali previste, pari a n.10 ore su 12.

L'attestato con crediti formativi sarà rilasciato ai soli partecipanti, in regola con l'iscrizione, che avranno superato il questionario di apprendimento e che avranno raggiunto la soglia minima di partecipazione.

La partecipazione sarà documentata dalla firma del partecipante, in ingresso e in uscita, apposta sul foglio presenze di ogni incontro o dalla rilevazione delle presenze tramite lettura ottica della tessera sanitaria.

Provider ECM CPD Codice RL 7149

Segreteria Organizzativa

SSD Formazione

ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS, 1 24127 Bergamo (BG)

Tel. 035/2673711 Fax 035/2674805

E-mail: formazione@asst-pg23.it