



**OGGETTO:** Corso di formazione ECM "*Corso di ecografia ostetrica e ginecologica di primo livello*".

**Determinazione del Direttore della SC Sviluppo Organizzativo e Sistemi Informativi**

- PREMESSO** che il corso formativo dal titolo "*Corso di ecografia ostetrica e ginecologica di primo livello*" è stato inserito nella programmazione specifica aziendale all'interno del Piano di Formazione 2023;
- PREMESSO** che l'ecografia è un ausilio fondamentale all'esame obiettivo in tutti i contesti dell'attività quotidiana del ginecologo/a – ostetrico/a, per tale motivo viene utilizzata in pronto soccorso per una valutazione rapida e per un orientamento diagnostico – terapeutico e viene altresì utilizzata in reparto e negli ambulatori ultra – specialistici per la gestione dei casi più complessi di patologia ostetrica (dal diabete gestazionale, alla preeclampsia, al ritardo di crescita intrauterino, alle gravidanze multiple) e ginecologica (masse annessiali, tumori, pre e post-operatorio);
- ATTESO** che Il corso consente ai partecipanti di sviluppare abilità tecniche, mantenere di tali competenze, e aggiornare le conoscenze in questo settore;
- CONSIDERATO** che il corso di formazione si svolgerà in un'unica edizione con una parte teorica e una parte pratica, per un totale di 9 ore di attività, con 10 partecipanti;
- RILEVATO** che i docenti necessari all'espletamento del corso sono stati individuati con dichiarazione di scelta del Responsabile Scientifico del corso Prof. Stefano Angioni, Direttore SC Clinica Ostetrica e ginecologica, PG/2023/3915 del 14/03/2023 che si allega;
- CONSIDERATO** che l'attività formativa in oggetto è da considerarsi come formazione obbligatoria; per i medici e gli infermieri dell'area materno infantile;
- ATTESO** che per il corretto svolgimento delle attività formative d'aula si rende necessaria la presenza di n. 1 Tutor d'aula, che sarà reclutato attingendo alla graduatoria aziendale, e per un impegno orario di ore 30 per edizione;
- DATO ATTO** che il compenso relativo alla attività di docenza e tutoraggio sarà disciplinato secondo il "Regolamento Aziendale e Linee Guida per la Formazione e l'Aggiornamento Professionale ", delibera n. 582 del 07/10/2010, e Linee Guida emesse dalla Regione Sardegna con deliberazione G.R. n.32/79 del 24.07.2012 e Vademecum per l'operatore POR Sardegna FSE 2014-2020 Versione 1.0 Giugno 2018;
- DATO ATTO** che per l'attivazione del corso di formazione è prevista una spesa pari ad € 1730,14, come da prospetto spese allegato;

**DETERMINA**

1. di approvare il Corso di formazione ECM "*Corso di ecografia ostetrica e ginecologica di primo livello*", destinato ai medici e infermieri dipendenti dell'Azienda Ospedaliero Universitaria;
2. di dare atto altresì che la spesa complessiva per l'attivazione del suddetto corso è pari ad € 1730,14 comprensiva di tutte le spese (docenza e tutoraggio), che troverà capienza che sul Budget assegnato alla Formazione, anno 2023;
3. di dare atto che i docenti necessari allo svolgimento del corso vengono individuati con dichiarazione di scelta del Responsabile Scientifico del corso Prof. Stefano Angioni, direttore SC Clinica Ostetrica e ginecologica, PG/2023/3915 del 14/03/2023 che si allega;
4. di dare atto che il Tutor necessario sarà individuato attingendo alla graduatoria dell'Albo dei Tutor aziendale, utilizzando il criterio di rotazione e di disponibilità;
5. di approvare il progetto formativo, il programma dettagliato e il preventivo allegato che fanno parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
6. di trasmettere il presente atto agli interessati, al Servizio Bilancio, al Servizio del Personale nonché all'Assessorato Regionale dell'Igiene Sanità Assistenza Sociale.



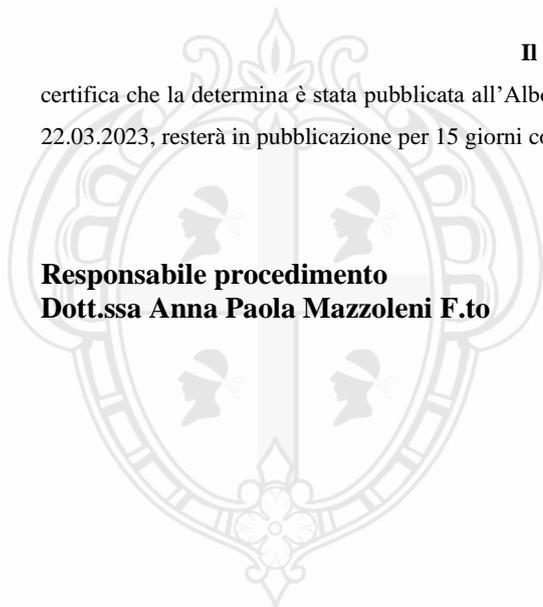
**Direttore della S.C. Sviluppo Organizzativo e Sistemi Informativi  
Prof. Luigi Minerba**

**F.to**

**Il Direttore S.C. Affari Generali**

certifica che la determina è stata pubblicata all'Albo pretorio on line dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari a partire dal 22.03.2023, resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata porta a disposizione per la consultazione

**Responsabile procedimento  
Dott.ssa Anna Paola Mazzoleni F.to**



**AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
DI CAGLIARI**

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<b>SCHEDA PROGETTO</b>  <i>Formazione ECM</i>	P01 M06
			01 Dicembre 2021
Redatto da	Verificato da		Ediz. 03 REV 02
RQ	RF		Pag. 5 di 10

## PROGETTO DI FORMAZIONE

*La scheda dev'essere compilata in tutte le sue parti e inviata al Servizio Formazione entro 30 gg dall'inizio dell'evento*

(Barrare la voce interessata)

- Progetto formativo rivolto ai dipendenti dell'Azienda (PFA)  
 Evento formativo rivolto anche a partecipanti esterni all'Azienda (EFR)

### TITOLO DEL PROGETTO DI FORMAZIONE

*Corso di ecografia ostetrica e ginecologica di primo livello*

#### 1. SEDE FORMAZIONE RESIDENZIALE

**1.1 Comune Monserrato**

**1.2 Luogo Evento Aula Spina Didattica Cittadella Universitaria di Monserrato**

**1.3 Indirizzo SS 554**

#### 2. SEDE FORMAZIONE SUL CAMPO

**2.1 Presidio**

**2.2 Unità Operativa**

#### 3. PIATTAFORMA FORMAZIONE FAD

**3.1 Formazione Sincrona:**

**3.2 Formazione Asincrona:**

#### 4. PERIODO DI SVOLGIMENTO E DURATA

**3.1 Data inizio 29 MARZO 2023**

**3.2 Data fine 31 DICEMBRE 2023**

**3.3 Durata effettiva dell'attività formativa residenziale in ore 8 ore**

**3.4 Durata effettiva dell'attività formativa FAD sincrona in ore**

**3.5 Durata effettiva dell'attività formativa FAD asincrona in ore**

**3.6 Durata effettiva dell'attività formativa sul campo in ore 16 ore**

Se è prevista più di una edizione indicare di seguito la data di inizio e fine di ogni singola edizione prevista.

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<b>SCHEMA PROGETTO</b>  <b>Formazione ECM</b>	P01 M06  01 Dicembre 2021
Redatto da RQ	Verificato da RF		Ediz. 03 REV 02 Pag. 2 di 5

## 5. ANALISI DEL FABBISOGNO

L'ecografia è un ausilio fondamentale all'esame obiettivo in tutti i contesti dell'attività quotidiana del ginecologo/a – ostetrico/a.  
Per tale motivo, viene utilizzata in pronto soccorso per una valutazione rapida e per un orientamento diagnostico – terapeutico.  
Viene altresì utilizzata in reparto e negli ambulatori ultra – specialistici per la gestione dei casi più complessi di patologia ostetrica (dal diabete gestazionale, alla preeclampsia, al ritardo di crescita intrauterino, alle gravidanze multiple) e ginecologica (masse annessiali, tumori, pre e post-operatorio).  
Il corso si prefigge, tramite una parte teorica ed una pratica di dare ai corsisti la possibilità di  
-sviluppare abilità tecniche  
-mantenere di tali competenze,  
-aggiornare le conoscenze in questo settore

## 6. OBIETTIVI DELL'EVENTO

### 5.1 Obiettivo formativo generale ECM (vedasi allegato 1)

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

### 5.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali (massimo 240 caratteri)

Conoscere le tecniche di ecografia in ambito ostetrico ginecologico

### 5.3 Acquisizione competenze di processo (massimo 240 caratteri)

Mantenimento, aggiornamento ed implementazione delle conoscenze e competenze tecniche specifiche per l'esecuzione dell'ecografia transvaginale e transaddominale nel contesto lavorativo, specifiche della professione di ginecologo/a – ostetrico/a

### 5.4 Acquisizione competenze di sistema (massimo 240 caratteri)

Implementazione dell'applicazione delle abilità tecniche mediante esercitazioni pratiche

## 7. TIPOLOGIA EVENTO (barrare una sola voce di interesse)

### FORMAZIONE RESIDENZIALE

- Congresso/simposio/conferenza/seminario
- Tavola rotonda
- Conferenze clinico-patologiche volte alla presentazione e discussione epicritica interdisciplinare di specifici casi clinici
- Consensus meeting interaziendali finalizzati alla revisione delle stative per la standardizzazione di protocolli e procedure operative ed alla pianificazione e svolgimento di attività legate a progetti di ricerca finalizzata
- Corso di aggiornamento tecnologico e strumentale
- Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale**
- Corso pratico per lo sviluppo di esperienze organizzativo-gestionali
- Frequenza clinica con assistenza di tutore e programma formativo presso una struttura assistenziale (specificare la struttura assistenziale)
- Corso di aggiornamento
- Corso di addestramento
- Tirocinio/frequenza presso strutture assistenziali o formative
- Tirocinio/frequenza con metodiche tutoriali e presso una struttura assistenziale o formativa

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<b>SCHEDA PROGETTO</b>	P01 M06
		<b>Formazione ECM</b>	01 Dicembre 2021
Redatto da	Verificato da		Ediz. 03 REV 02
RQ	RF		Pag. 5 di 10

Corsi di formazione e/o applicazione in materia di costruzione, disseminazione ed implementazione di percorsi diagnostici terapeutici

Videoconferenza

Si tratta di un workshop, seminari, corsi teorici (con meno di 100 partecipanti) che si svolgono all'interno di congressi e convegni:  SI  NO

Si tratta di Formazione Residenziale Interattiva (massimo 25 allievi per docente):  SI  NO  
Se sì, durata effettiva dell'attività interattiva rispetto alla durata totale dell'evento (in ore) \_\_\_\_\_

#### FORMAZIONE FAD

Formazione sincrona

Formazione asincrona

#### FORMAZIONE SUL CAMPO

Gruppi di miglioramento

**Training individualizzato**

#### FORMAZIONE BLENDED (devono essere indicate almeno due modalità di formazione)

Formazione residenziale

Formazione sincrona

Formazione asincrona

Formazione sul campo: gruppi di miglioramento

**Formazione sul campo: training individualizzato**

## 8. BREVE DESCRIZIONE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO

Ecografia transvaginale nel primo trimestre di gravidanza e per valutazione placenta e cervicometria  
Ecografia transaddominale in ostetricia e patologia ostetrica  
Ecografia transvaginale e transaddominale ginecologica (utero, annessi)

## 9. FOLLOW UP E TRASFERIMENTO DELLE COMPETENZE

**8.1 Previsto**  SI  NO

**8.2 Descrizione:**

## 10. DESTINATARI: PROFESSIONI/DISCIPLINE

**9.1 Numero massimo dei partecipanti all'attività:** 10 partecipanti

**9.2 Generale** (tutte le professioni)  SI  NO

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<b>SCHEDA PROGETTO</b>	P01 M06
		<b>Formazione ECM</b>	01 Dicembre 2021
Redatto da	Verificato da		Ediz. 03 REV 02
RQ	RF		Pag. 5 di 10

9.3 **Settoriale** (se sì, specificare discipline e professioni) SI NO  
Specialisti in ginecologia ed ostetricia

### 11. RILEVANZA DEI DOCENTI/RELATORI E COMPETENZE RICHIESTE

NAZIONALE INTERNAZIONALE

### 12. METODO DI INSEGNAMENTO (barrare una o più voci di interesse)

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Lezioni magistrali</b>
<input type="checkbox"/> Serie di relazioni su tema preordinato
<input type="checkbox"/> Role-playing
<input type="checkbox"/> Tavole rotonde con dibattito tra esperti
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")</b>
<input type="checkbox"/> Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)</b>
<input type="checkbox"/> Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche</b>

### 13. VERIFICA APPRENDIMENTO DEI PARTECIPANTI (barrare una o più voci di interesse)

<input type="checkbox"/> CON QUESTIONARIO (allegare modello della prova formato doc, almeno 4 domande a credito ECM)
<input type="checkbox"/> CON ESAME ORALE
<input checked="" type="checkbox"/> <b>CON ESAME PRATICO</b>
<input type="checkbox"/> CON PROVA SCRITTA

### 14. TIPO DI MATERIALE DUREVOLE RILASCIATO AI PARTECIPANTI

Materiali di studio sulle tematiche trattate

### 15. COSTI PREVISTI

Per una stima dei costi totali previsti, indicare per ognuna delle voci seguenti, l'importo di spesa preventivato (contattare il Servizio al 0706092155, per eventuali chiarimenti):

Voci di spesa	Massimali di spesa previsti	Costi unitari	Costi totali
Docenza interna:	€ 41 (dirigenza)		
	€ 25,82 (comparto)		
Docenza esterna	Si fa riferimento alle tabelle regionali (contattare il Servizio)		
Mobilità:	costo biglietto aereo/treno		

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		<b>SCHEDA PROGETTO</b>  <b>Formazione ECM</b>	P01 M06  01 Dicembre 2021
Redatto da	Verificato da	<b>Formazione ECM</b>	Ediz. 03
RQ	RF		REV 02
			Pag. 5 di 10

Pasti:	€ 22,26 a pasto		
Pernottamento:	€ 110		
Materiali didattico			
COSTO TOTALE DEL PROGETTO			

## 16. QUOTE DI PARTECIPAZIONE (SE PREVISTE)

\_\_\_\_\_

## 17. SPONSOR E PARTNERSHIP

18.1 L'evento è sponsorizzato <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
18.2 Se si, specificare
18.3 Sono presenti altre forme di finanziamento <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
18.4 Se si, specificare
18.5 L'evento si avvale di partner? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
18.6 Se si, specificare

Data 09/03/2023

*Responsabile del Progetto*

*Prof Stefano Angioni*





## Corso di Ecografia ostetrica e ginecologica di I livello

### PROGRAMMA DIDATTICO DETTAGLIATO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

DATA	INIZIO	FINE		TIPOLOGIA (vedere punto 12)	DOCENTE/ I	SOSTITUTO/I
29 marzo	8.30	8.45	Presentazione del corso e contratto formativo	Discussione	Prof Angioni	
	8.45	9.15	Setting dell'ecografo	Relazione	Dr.ssa M. Gargiulo	
	9.15	10.15	Ecografia ostetrica dalla 4 alla 10 settimana di gestazione	Relazione	Dr.ssa E. Proto	
	10.15	11.15	Ecografia ostetrica dalla 10 alla 14 settimana. Screening cromosomopatie e PE	Relazione	Dr.ssa I. Arena	
	11.15	11.45	Ecografia II e III trimestre. Stima del peso.	Relazione	Dr.ssa M. Gargiulo	
	11.45	12.15	IUGR e SGA. Il ruolo della flussimetria.	Relazione	Dr.ssa S.Sanna	
	12.15	12.45	Monitoraggio della gravidanza gemellare	Relazione	D.ssa A.Rapisarda	
	12.45	13.30	Discussione		Tutti i docenti	
	13.30	15.00	Pausa pranzo			
	15.00	15.30	Indicazioni all'Ecocardiografia fetale	Relazione	D.ssa S.Sanna	
	15.30	16.00	Anomalie della placenta e del liquido amniotico	Relazione	D.ssa I.Arena	
	16.00	16.30	Cervicometria: tecnica e risvolti clinici	Relazione	D.ssa E. Proto	
	16.30	17.00	Ecografia ginecologica: le masse annessiali	Relazione	D.ssa M. Gargiulo	
	17.00	18.00	Discussione		Tutti i docenti	
<b>Attività individuale 16 ore</b>			Formazione sul campo di pratica ecografica		Tutti i docenti	

#### Nome struttura

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari  
Tel. 070/5109-2128/2129  
Email : [serv\\_formazione@aoucagliari.it](mailto:serv_formazione@aoucagliari.it)

#### Sede legale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925



AouCaSiCuraDiTe  
[www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

<b>PREVENTIVO COSTI CORSO "Ecografia 1° livello" 2023</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI TOTALI</b>
Tutor*	€ 774.60
IRAP 8,5%	€ 65.84
Docenti (attività di docenza)**	€ 820.00
IRAP 8,5%	€ 69.70
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1 730.14</b>

\* Il compenso del tutor è pari ad € 25,82/ore

\*\* Il compenso docenti in docenza è pari a € 20.50/ora



# MODELLO

## Dichiarazione di scelta Docenti

Redatto da	Verificato da
RQ	RF

Prot. N.º

### Dichiarazione di scelta del docente

In applicazione dell'art. 7 comma 6 del D.lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 46 del D.L. 112/08 convertito in L.133/08 che recita: "Per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria", e dopo la verifica preliminare dell'assenza di risorse umane nell'albo formatori dell'Azienda, idonee allo svolgimento dell'incarico.

Il sottoscritto Stefano Angioni, Responsabile Scientifico del percorso dal titolo:

#### *Corso di Ecografia ostetrica e ginecologica di I livello*

di prossima programmazione,

Individua all'interno dell'Unità Operativa, come docenti del corso di ecografia, per le competenze richieste per l'espletamento del corso la Dott.ssa M. Gargiulo, la Dott.ssa E. Proto, la Dott.ssa I. Arena, la Dott.ssa S. Sanna e la Dott.ssa A. Rapisarda.

Dichiaro che, ai sensi di quanto previsto dalle norme in materia di prevenzione della corruzione e in materia di codice di comportamento, in merito a tale indicazione di scelta non sussistono da parte mia conflitti di interesse.

Data, 14/03/2023

Firma e timbro

**A.O.U. DI CAGLIARI**  
P.O. Duilio Casula - MONSERRATO  
CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA  
IL DIRETTORE: Matr. [REDACTED]  
*Prof. Stefano Angioni*

