

CORSO FAD -AOGOI

6

Crediti ECM

# AVANZAMENTI NELLO SCREENING DELLE ANOMALIE CROMOSOMICHE E NELLO SCREENING DELLA PREECLAMPSIA

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Elsa Viora

DOCENTI

Elsa Viora, Tullia Todros, Alessandro Rolfo, Rossella Attini

PUBBLICAZIONE ONLINE

10/9/2018

ATTIVO FINO AL

9/9/2019

[www.ecm.aogoi.it](http://www.ecm.aogoi.it)



Scarica l'App  
**ECM.AOGOI.IT**  
(iOS e Android)



Available on the  
App Store

Available on  
Android  
Market



**Destinatari:** Medici Specialisti in Ginecologia e Ostetricia e Ostetriche

Il corso è disponibile su piattaforma ECM AOGOI

dal **10 settembre 2018** al **9 settembre 2019**

### Registrazione online: [www.ecm.aogoi.it](http://www.ecm.aogoi.it)

- ▶ La registrazione Utente alla piattaforma deve essere effettuata all'indirizzo [www.ecm.aogoi.it](http://www.ecm.aogoi.it)
- ▶ Seguire il form di REGISTRAZIONE e completare il percorso
- ▶ Per il primo accesso al corso, e per tutti gli accessi successivi, è necessario effettuare LOGIN. Si raccomanda di inserire **'Nome utente/login'** o **'Indirizzo e-mail'** e **Password** scelti al momento della registrazione.
- ▶ Il corso può essere fruito su piattaforma iOS e Android. L'app consente anche la fruizione del corso offline. I requisiti di sistema sono pubblicati nella scheda del corso presente sul sito [www.ecm.aogoi.it](http://www.ecm.aogoi.it).



Scarica l'App  
**ECM.AOGOI.IT**  
(iOS e Android)



# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## INTRODUZIONE E OBIETTIVI DEL CORSO

### MODULO 1 PROGRESSI NELLO SCREENING DELLA TRISOMIA 21

Docenti: **Elsa Viora** | **Tullia Todros**

**Lezione 1** | **Lo screening prenatale: stato dell'arte**

**Lezione 2** | **Il Non Invasive Prenatal Testing (NIPT)**

### MODULO 2 PROGRESSI NELLO SCREENING DELLA PRE-ECLAMPSIA

**Videolezione 1** | **Biologia dei biomarcatori della preeclampsia**

Docente: **Alessandro Rolfo**

- ▶ Cosa è un biomarcatore?
- ▶ Biomarcatori e gravidanza
- ▶ Ruolo dello sbilanciamento sFlt-1/PIGF nella patogenesi della preeclampsia
- ▶ *Key messages*
- ▶ Bibliografia

**Videolezione 2** | **sFlt-1/PIGF e screening del I-II trimestre**

Docente: **Elsa Viora**

- ▶ Lo screening della preeclampsia
- ▶ Algoritmi di screening
- ▶ Screening e ruolo del sFlt-1/PIGF
- ▶ Linee Guida e Consensus
- ▶ *Key messages*
- ▶ Bibliografia

**Videolezione 3** | **Possibile ruolo diagnostico di sFlt/PIGF nel terzo trimestre**

Docente: **Tullia Todros**

- ▶ S-Flt/PIGF è utile nella pratica clinica?
- ▶ S-Flt/PIGF è utile nel differenziare diversi fenotipi di preeclampsia?
- ▶ S-Flt/PIGF è utile nel riconoscere gli IUGR?
- ▶ *Key messages*
- ▶ Bibliografia

**Videolezione 4** | **Ruolo della Flussimetria e dei biomarcatori nella diagnosi differenziale tra preeclampsia e malattia renale cronica**

Docente: **Rossella Attini**

- ▶ Malattia renale cronica
- ▶ Relazione tra malattia renale e preeclampsia
- ▶ Diagnosi differenziale tra malattia renale e preeclampsia
- ▶ La prevenzione del rischio di malattia renale dopo preeclampsia
- ▶ *Key messages*
- ▶ Bibliografia

## Razionale del corso

Questo corso FAD, dedicato allo *screening* in gravidanza, è articolato in 2 moduli.

Poiché recentemente sono stati messi a punto numerosi test, AOGOI ha ritenuto utile sviluppare una FAD per fare chiarezza in quest'ambito. Il 1° modulo affronta il problema dello *screening* prenatale, con particolare approfondimento dei più recenti test non invasivi per la trisomia 21 (S. Down). La prima parte è dedicata alla descrizione delle caratteristiche e del significato dei test di *screening* e alla differenza con i test diagnostici. Non manca una presentazione, esaustiva ed aggiornata, di una panoramica sulle diverse opzioni in quest'ambito. La seconda parte è dedicata ai test di *screening* non invasivi (NIPT) per la trisomia 21 (S. Down), che hanno permesso la diminuzione del ricorso alle tecniche invasive (amniocentesi/villocentesi), con relativa diminuzione delle complicanze (abortività). Questa parte è arricchita con la descrizione di casi clinici, per rendere esemplificativa la gestione dei risultati dei test. Inoltre, per questo argomento così delicato, con potenziali implicazioni di tipo medico-legale, si è dedicata una parte consistente alla comunicazione e al *Counseling*, in modo che il professionista (ginecologo/ostetrico) sia sereno e sicuro nell'offrire

la possibilità di eseguire il test, nonché nella comunicazione del risultato del test, in modo da porre la donna/coppia in grado di decidere consapevolmente ogni tappa del percorso. Nel 2° modulo, l'argomento affrontato è lo *screening* della preeclampsia. Questo modulo è articolato in 4 videolezioni, una modalità didattica atta ad agevolare l'apprendimento di un argomento così complesso. Nella 1° videolezione viene spiegata la biologia dei biomarcatori della gravidanza e il loro ruolo nella patogenesi della preeclampsia (PE), con particolare riguardo allo sbilanciamento sFlt-1/PIGF; nella 2° e nella 3° videolezione, vengono affrontate le modalità di *screening* della PE rispettivamente nel I-II e nel III trimestre. La 4° videolezione è dedicata alla relazione tra PE e nefropatie, patologie che possono presentare dubbi e difficoltà nella diagnosi differenziale. Lo scopo di questo 2° modulo, attraverso una informazione corretta ed esaustiva, è soprattutto quello di ridurre ricoveri inutili, che sono fonte di stress per le donne e dispendio di risorse economiche.

Ci auguriamo che questo corso incontri l'interesse di molti professionisti che si dedicano alla salute e al benessere della donna in gravidanza e che sia di utilità nella pratica clinica quotidiana.

### FACULTY:

#### Responsabile Scientifico:

Elsa Viora (Torino)

#### Docenti:

Elsa Viora (Torino), Tullia Todros (Torino),  
Alessandro Rolfo (Torino), Rossella Attini (Torino)

### Segreteria Scientifica e Provider ECM

#### A.O.G.O.I.

Via Giuseppe Abamonti 1 - 20129 Milano  
Tel. 02 295 253 80 - Fax 02 295 255 21

[www.ecm.aogoi.it](http://www.ecm.aogoi.it)

[segreteriaecm@aogoi.it](mailto:segreteriaecm@aogoi.it)