

## Valutazione soggettiva di Masse Annessiali tramite indagine ecografica e supporto di Intelligenza Artificiale

### Evento WEBINAR

DATA 4 Dicembre 2021 - ORE 09,00/12,00

#### Razionale

La valutazione soggettiva di masse annessiali tramite indagine ecografica, quando eseguita dall'operatore esperto, è dimostrato essere l'esame più accurato in termini di sensibilità, specificità e valore predittivo positivo per la diagnosi differenziale.

Tuttavia, l'acquisizione della corretta esperienza diagnostica richiede l'esecuzione di pratica clinica per oltre dieci anni di attività in centri di riferimento oncologici, rendendo estremamente complessa l'osservazione di una casistica ampia a sufficienza per generare consapevolezza anche riguardo le masse più rare.

La diagnosi precoce delle masse annessiali rappresenta sicuramente l'elemento fondamentale per il miglioramento della prognosi e della sopravvivenza della paziente e deve essere condotta con ulteriore zelo quando coinvolge quelle sottopopolazioni di pazienti soggette a rischio genetico, per le quali il rischio vita di una diagnosi positiva aumenta in maniera sostanziale.

Alcuni tra gli elementi più confondenti per la corretta valutazione delle masse annessiali sono le cosiddette componenti solide (papille) e vascolarizzazione, così come definite dalle linee guida IOTA. In particolare, la valutazione della vascolarizzazione tramite segnale eco- o power-doppler mostra la minor concordanza tra valutatori anche con alti livelli di esperienza.

Questa edizione dell'Academy di Ginecologia digitale si propone di stimolare la discussione e l'interazione con l'Audience riguardo la valutazione soggettiva di una selezione di casi clinici, con focus particolare su analisi di componenti solide e vascolarizzazione, ponendo l'attenzione anche alle fasi successive di trattamento. L'obiettivo sarà la condivisione di una metodologia condivisa e standardizzata per la diagnosi differenziale e consapevolezza riguardo le fasi successive di trattamento chirurgico e post-operatorio.

Verranno poi introdotti argomenti di Intelligenza Artificiale a supporto dell'interpretazione clinica.

## Programma

Introduzione Teorica

*Ore 09,00 Saluti e introduzione – Fuso*

*Ore 09,10/9,30 Introduzione al rapporto tra suscettibilità genetica e diagnosi differenziale: l'emergere di sotto-popolazioni a rischio genetico ed il ruolo della diagnosi precoce - Ferrero*

*Ore 09,30/09,40 Introduzione all'ecografia Diagnostica: acquisizione di segnale e generazione di artefatti - Fuso*

*Ore 09,40/09,55 Introduzione alle componenti solide osservabili in masse annessiali - Mariani*

*Ore 09,55/10,15 Introduzione al segnale doppler e alla sua valutazione nell'analisi della vascolarizzazione - Mariani*

### Discussione interattiva di Casi Clinici

*Ore 10,15/11,00 Diagnosi differenziale di masse con componenti solide - Discussione di Casi clinici selezionati - Fuso, Mariani, Ferrero*

*Ore 11,00/11,45 Valutazione del segnale di vascolarizzazione - Discussione di Casi clinici selezionati - Fuso, Mariani, Ferrero*

*Ore 11,45/12,00 Introduzione al trattamento post operatorio tipico per i Casi clinici Selezionati - Ferrero*

*Ore .12,00 Chiusura lavori - Fuso, Mariani*

*Test finale*

Il coordinamento scientifico sarà del dott. Luca Fuso e Luca Mariani

**Direttore Scientifico:**

Luca Fuso e Luca Mariani

**Docenti:**

Luca Fuso, Luca Mariani, Annamaria Ferrero

*Tutor: Luca Fuso, Luca Mariani, Annamaria Ferrero*



**Destinatari:**

Medico Chirurgo: Specialisti in Ginecologia e Ostetricia,

**Data:** 4 dicembre 2021, dalle ore 09,00 alle 12,00

**Obiettivi:** Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

**Indirizzo della IMR Provider:** Viale Degli Atlantici, 65/A- 82100 Benevento

**Indirizzo web:** <https://ecmitalianmr.it/>

**DOCENTI, RELATORI, MODERATORI, TUTOR**

<b><u>Titolo</u></b>	<b><u>Cognome</u></b>	<b><u>Nome</u></b>	<b><u>Laurea</u></b>	<b><u>Specializzazioni</u></b>	<b><u>Affiliazione (luogo di lavoro)</u></b>	<b><u>Città</u></b>
Dott	Fuso	Luca	Medicina e Chirurgia	MEDICO CHIRURGO- GINECOLOGO	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino
Dott.	Mariani	Luca	Medicina e Chirurgia	MEDICO CHIRURGO- GINECOLOGO	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino
Dott.	Annamaria	Ferrero	Medicina e Chirurgia	MEDICO CHIRURGO- GINECOLOGO	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino

**RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR**

Dott	Fuso	Luca	Medicina e Chirurgia	MEDICO CHIRURGO- GINECOLOGO	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino
Dott.	Mariani	Luca	Medicina e Chirurgia	MEDICO CHIRURGO- GINECOLOGO	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino