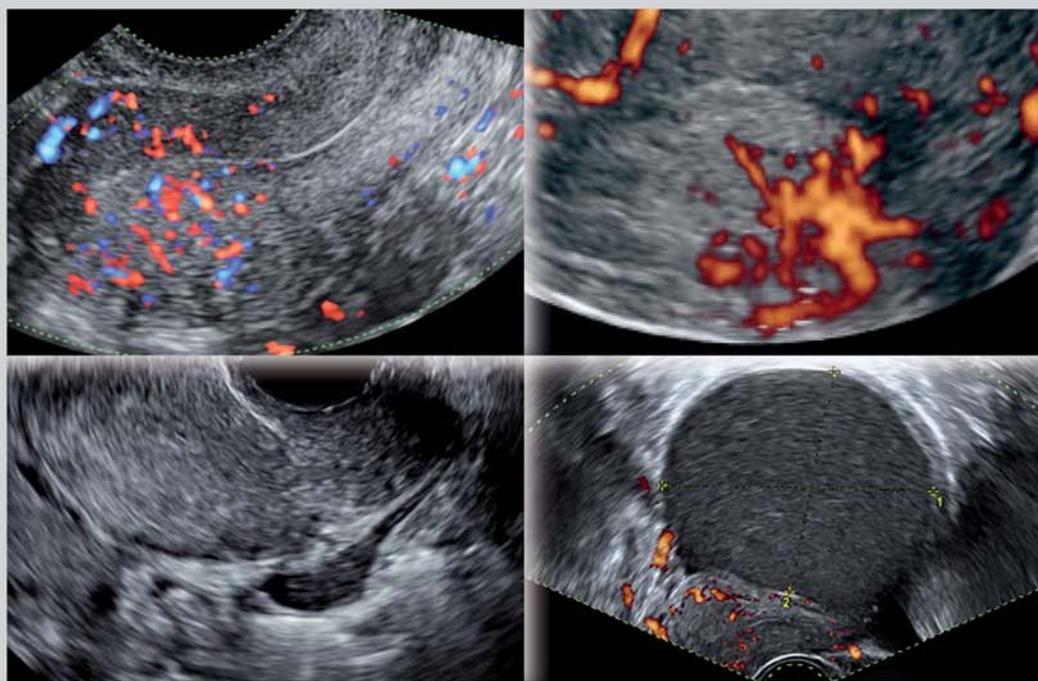


# **NUOVE TERMINOLOGIE IN ECOGRAFIA GINECOLOGICA**

**A cura del  
Comitato Ecografia in Ginecologia**

della

**Società Italiana di  
Ecografia Ostetrico Ginecologica**



**SIEOG**

**EDITEAM**  
GRUPPO EDITORIALE

# NUOVE TERMINOLOGIE IN ECOGRAFIA GINECOLOGICA

a cura del

**Comitato Ecografia in Ginecologia**

Caterina Exacoustos  
Dorella Franchi  
Stefano Guerriero  
Francesco Paolo Giuseppe Leone  
Luca Savelli  
Antonia Carla Testa  
Lil Valentin

## SIEOG

Società Italiana di Ecografia  
Ostetrico Ginecologica  
e Metodologie Biofisiche



---

Copyright © 2017

ISBN 88 - 6135 - 192 - 1  
978 - 88 - 6135 - 192 - 9



Via del Curato 19/11, 44042 Cento (FE)  
Tel. 051.904181/903368 Fax 051.903368  
[www.editeam.it](http://www.editeam.it)  
[info@editeam.it](mailto:info@editeam.it)

Progetto grafico: EDITEAM Gruppo Editoriale

Tutti i diritti sono riservati, nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa o memorizzata in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il permesso scritto dell'Editore.

L'Autore e l'Editore declinano, dopo attenta e ripetuta correzione delle bozze, ogni responsabilità derivante da eventuali errori, peraltro sempre possibili.

Lo standard qualitativo delle immagini pubblicate potrebbe risultare non completamente omogeneo. Tuttavia per la singolarità dei quadri presentati ne è stata decisa la pubblicazione per completezza di documentazione iconografica. L'utilizzo in questa pubblicazione di denominazioni generiche, nomi commerciali, marchi registrati, ecc. anche se non specificatamente identificati, non implica che tali denominazioni o marchi siano protetti dalle relative leggi e regolamenti.

Responsabilità legale per prodotti: l'Editore non può garantire l'esattezza delle indicazioni sui dosaggi e l'impiego dei prodotti menzionati nella presente opera. Il lettore dovrà di volta in volta verificarne l'esattezza consultando la bibliografia di pertinenza.

Finito di stampare nel mese di Maggio 2017.

# AUTORI

**Marco Ambrosio**

*Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi, Dipartimento della Donna, del Bambino e delle Malattie Urologiche, SSD Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico ed OBI.*

**Sara Camilli**

*Unità di Ostetricia e Ginecologia, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".*

**Francesca Conway**

*Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".*

**Ilaria De Blasis**

*U.O. di Ginecologia Oncologica, Dipartimento per la Tutela della Salute della Donna, della Vita Nascente e del Bambino e dell'Adolescente, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.*

**Alessia Di Legge**

*U.O. di Ginecologia Oncologica, Dipartimento per la Tutela della Salute della Donna, della Vita Nascente e del Bambino e dell'Adolescente, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.*

**Caterina Exacoustos**

*Unità di Ostetricia e Ginecologia, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".*

**Dorella Franchi**

*Unità di Ginecologia Preventiva, Divisione di Ginecologia, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano.*

**Stefano Guerriero**

*Clinica Ostetrica e Ginecologica, Policlinico Universitario di Monserrato, Università degli Studi di Cagliari.*

**Francesco Paolo Giuseppe Leone**

*Clinica Ostetrica e Ginecologica, Dipartimento di Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano.*

**Carlo Personeni**

*Clinica Ostetrica e Ginecologica, Dipartimento di Scienze Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano.*

**Rosa Alba Portuesi**

*Unità di Ginecologia Preventiva, Divisione di Ginecologia, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano.*

**Luca Savelli**

*Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi, Dipartimento della Donna, del Bambino e delle Malattie Urologiche, SSD Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico ed OBI.*

**Antonia Carla Testa**

*U.O. di Ginecologia Oncologica, Dipartimento per la Tutela della Salute della Donna, della Vita Nascente e del Bambino e dell'Adolescente, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.*

**Lil Valentin**

*Clinica Ostetrico-Ginecologica, Ospedale di Malmo, Università di Lund, Malmo, Svezia.*

# INDICE

## **Prefazione**

*(Giuseppe Rizzo)* ..... pag. **VI**

## **IOTA**

### **Nuove terminologie in ecografia ginecologica Terminologia e metodologia per lo studio delle masse ovariche**

*(Ilaria De Blasis, Alessia Di Legge, Antonia Carla Testa - Roma,  
Rosa Alba Portuesi, Dorella Franchi - Milano, Lil Valentin - Malmo, Svezia)* ..... **1**

- Metodologia d'esame, terminologia e definizioni nella valutazione delle masse ovariche
- Accenni ai principali modelli predittivi IOTA
- Esempi di refertazione di una massa pelvica
- Bibliografia

## **IETA**

### **Termini, definizioni e tecniche di misurazione nella descrizione delle caratteristiche ecografiche dell'endometrio e delle lesioni intrauterine: la consensus opinion del gruppo IETA (International Endometrial Tumor Analysis)**

*(Carlo Personeni, Francesco Paolo Giuseppe Leone - Milano)* ..... **18**

- Introduzione
- Tecniche d'indagine
- Esame della cavità uterina senza fluido di distensione
- Esame della cavità uterina con fluido di distensione
- Bibliografia

## **MUSA**

### **Termini, definizioni e misurazioni per la descrizione delle caratteristiche ecografiche del miometrio e delle masse uterine: consensus opinion del gruppo MUSA (Morphological Uterus Sonographic Assessment)**

*(Sara Camilli, Caterina Exacoustos - Roma)* ..... **37**

- Abstract
- Introduzione
- Valutazione del miometrio
- Reperti ultrasonografici associati con la patologia
- Conclusioni
- Bibliografia

## IDEA

### **Approccio sistematico alla valutazione ecografica della pelvi in donne con sospetta endometriosi comprensivo di termini, definizioni e misurazioni: consensus dell'International Deep Endometriosis Analysis (IDEA) Group**

*(Francesca Conway - Roma, Marco Ambrosio, Luca Savelli - Bologna, Stefano Guerriero - Cagliari)*.....

**63**

- Abstract
- Introduzione
- Metodi
- Storia clinica
- Visita ginecologica
- Ultrasonografia: quadro generale
- Valutazione dei compartimenti della pelvi
- Misurazione delle lesioni
- Altre tecniche ecografiche
- Conclusioni
- Bibliografia

# PREFAZIONE

L'ecografia ginecologica ha avuto un importante sviluppo negli ultimi anni grazie al progresso tecnologico caratterizzato sia dalla migliore risoluzione degli ecografi che dall'introduzione della metodologia 3D, che permette una ricostruzione multiplanare dell'apparato genitale femminile. Accanto a questo sviluppo tecnologico si è assistito ad un approfondimento delle modalità di interpretazione delle immagini che ha portato ad una nuova interpretazione fisiopatologica delle patologie dell'utero e degli annessi ed in generale della pelvi.

Da ciò sono nate delle nuove modalità di classificazione della patologia uterina, ovarica ed endometriosa, che hanno ricevuto un consenso internazionale.

La SIEOG grazie all'impegno dei componenti del Gruppo di lavoro sull'ecografia ginecologica, ha pensato di tradurre in Italiano, con l'autorizzazione della Wiley, questi nuovi sistemi classificativi utilizzando i lavori originali pubblicati da *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, di cui i vari componenti sono co-Autori, al fine di permettere una più agevole divulgazione e consultazione dei Soci e di tutti gli operatori che eseguono l'ecografia ginecologica.

Un plauso agli Autori per questa iniziativa.

**Giuseppe Rizzo**

Presidente SIEOG 2015-2017