

# SALPINGI O TUBE

Dott. Giampiero Marfurt  
Dott. Claudio Bulgarelli

# Anatomia ecografica della TUBA

- ▣ La tuba normale non è visualizzabile a causa del calibro sottile e dell'assenza di interfacce acustiche con le anse intestinali
- ▣ E' apprezzabile di solito solo la porzione prossimale all'utero
- ▣ E' individuabile quando "contrastata" da contenuto liquido o da versamento pelvico

# MASSE PELVICHE

Dott. Giampiero Marfurt  
Dott. Claudio Bulgarelli

# MASSE PELVICHE

- ▣ Non ginecologiche

- ▣ Ginecologiche :

1. UTERO
2. OVAIO
3. ANNESSI

# MASSE PELVICHE: EMATOMETRA

- ▣ Raccolta di sangue all' interno della cavità dell' utero, che può essere favorita da anomalie che impediscono l' eliminazione del sangue all' esterno.
- ▣ Segni clinici sono dolori ciclici senza perdite ematiche
- ▣ L'esame ecografico evidenzia:
  1. Aumento di volume dell'utero
  2. Cavità endometriale distesa da fluido corpuscolato



Dott. Giuseppe Marchetti  
Dott. Claudio Bulgarelli

# MASSE PELVICHE: PATOL. MIOMETRIO

## ▣ Benigna :

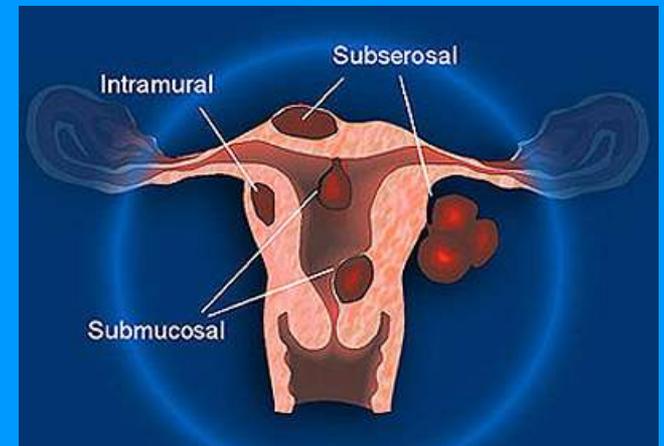
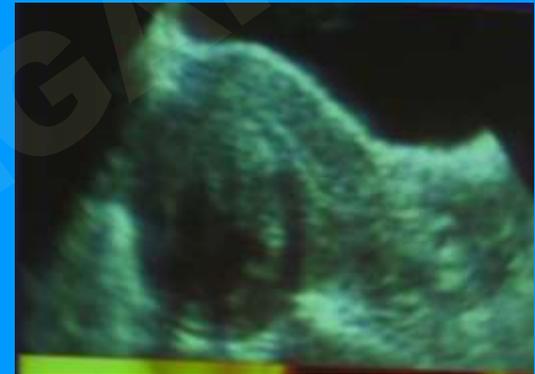
1. *FIBRO-LEIO-MIOMI*
2. *ADENOMIOSI*

## ▣ Maligna:

1. *SARCOMI*

# MASSE PELVICHE: FIBRO-LEIO-MIOMI

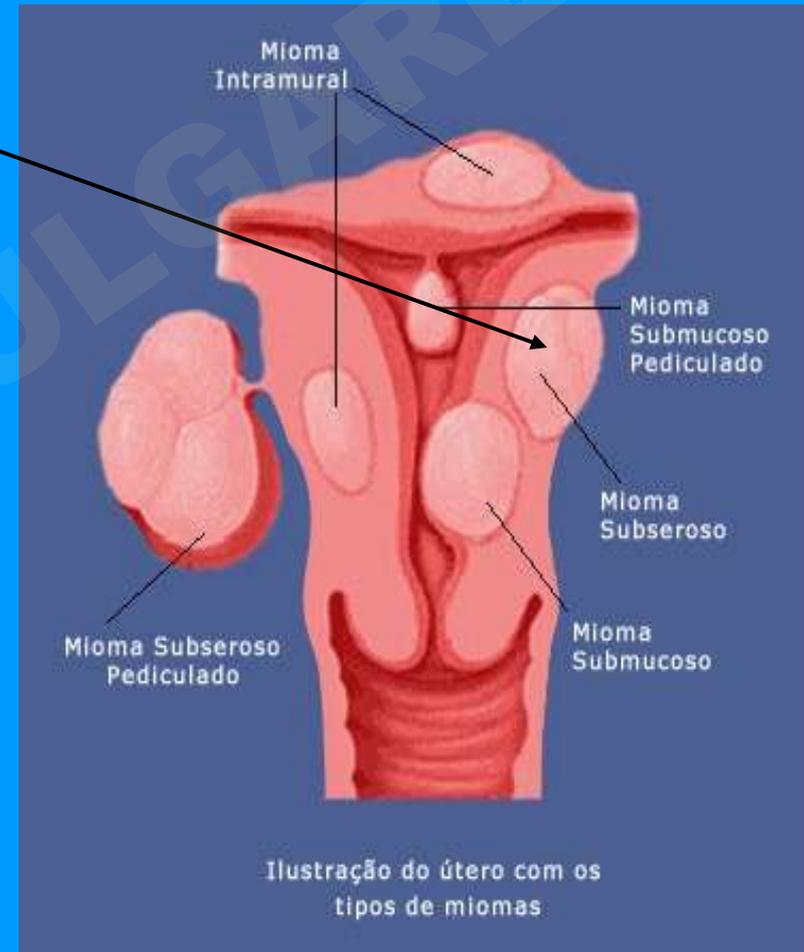
- ▣ Sono tumori costituiti da tessuto connettivo e fibre muscolari lisce (detti anche MIOMI o FIBROMI)
- ▣ Sono il tumore più frequente (40% delle donne oltre i 35 aa) e con degenerazione maligna < 3%
- ▣ Solitamente ipoecogeno con bassa trasmissione del fascio



# Fibro-leio-miomi

## Fibromi uterini sottosierosi

□ Si sviluppano nella parte esterna dell'utero e continuano a crescere all'esterno.



# Fibro-leio-miomi

## Fibromi uterini sottosierosi

☐ Si sviluppano nella parte esterna dell'utero e continuano a crescere all'esterno.

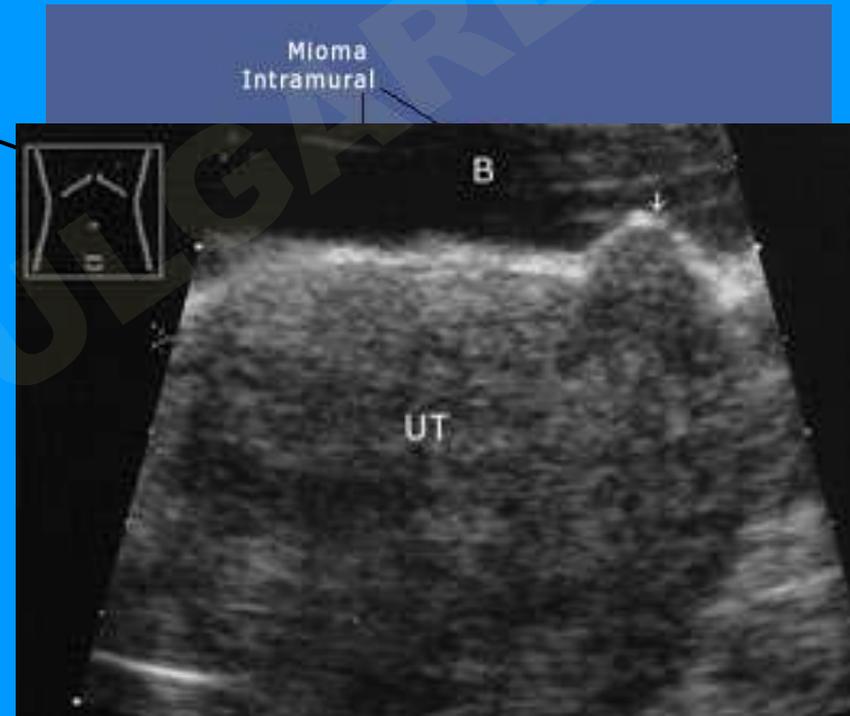
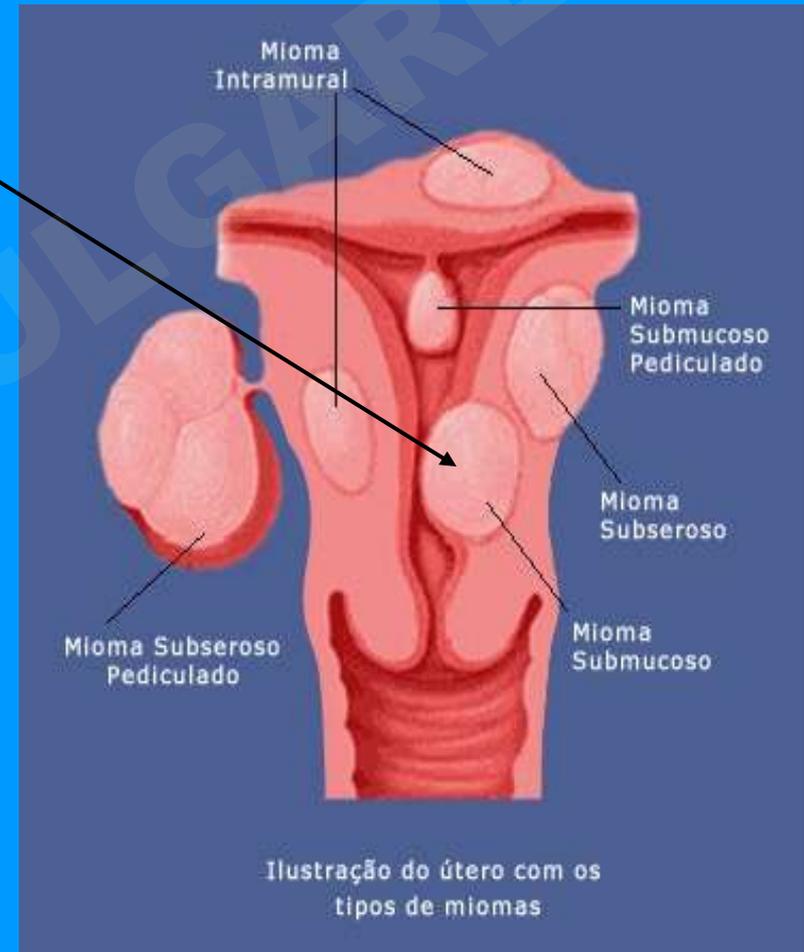


Ilustração do útero com os tipos de miomas

# Fibro-leio-miomi

## Fibromi uterini sottomucosi

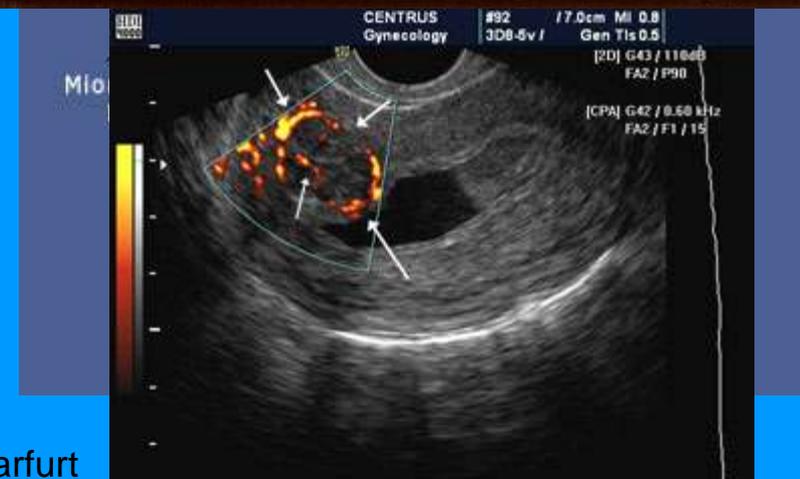
- ❑ Questi fibromi si sviluppano appena al di sotto della tonaca mucosa della cavità uterina.
- ❑ Sono i fibromi che hanno maggiore effetto su forti emorragie mestruali e che possono causare problemi di infertilità e aborti spontanei.



# Fibro-leio-miomi

## Fibromi uterini sottomucosi

- ❑ Questi fibromi si sviluppano appena al di sotto della tonaca mucosa della cavità uterina.
- ❑ Sono i fibromi che hanno maggiore effetto su forti emorragie mestruali e che possono causare problemi di infertilità e aborti spontanei.

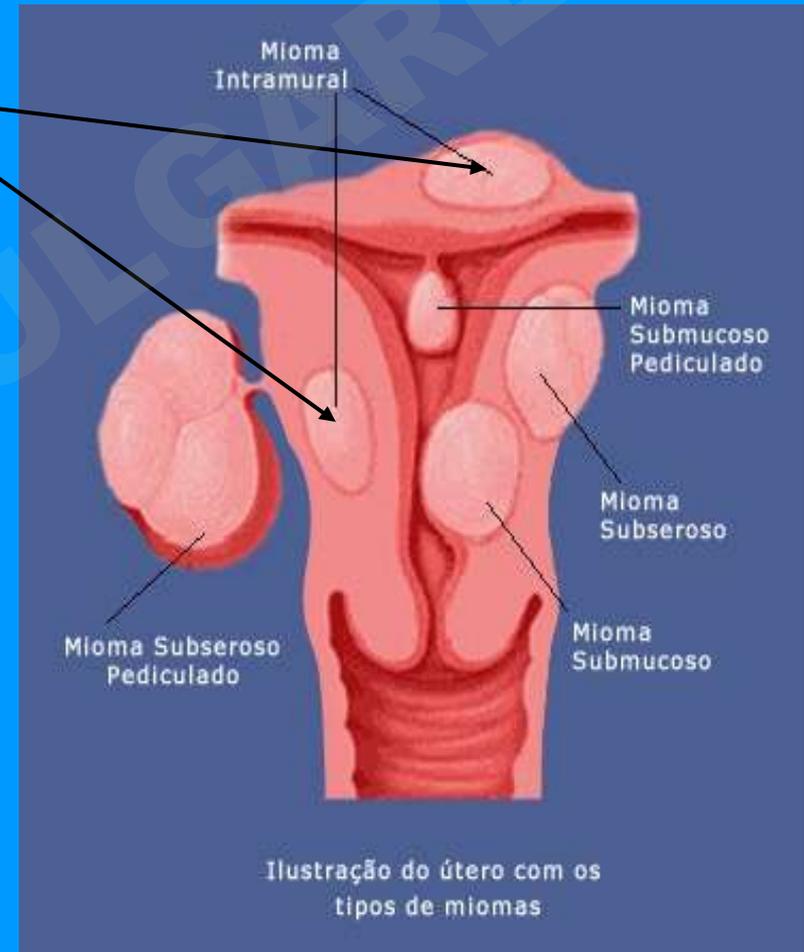


Dott. Giampiero Marfurt  
Dott. Claudio Bulgarelli

# Fibro-leio-miomi

## Fibromi uterini intramurali

- ❑ Il tipo più comune di fibroma
- ❑ Si sviluppa nello spessore della parete uterina e si espande, facendo percepire l'utero più grande del normale causando "sintomi da compressione".



# Fibro-leio-miomi

## Fibromi uterini intramurali

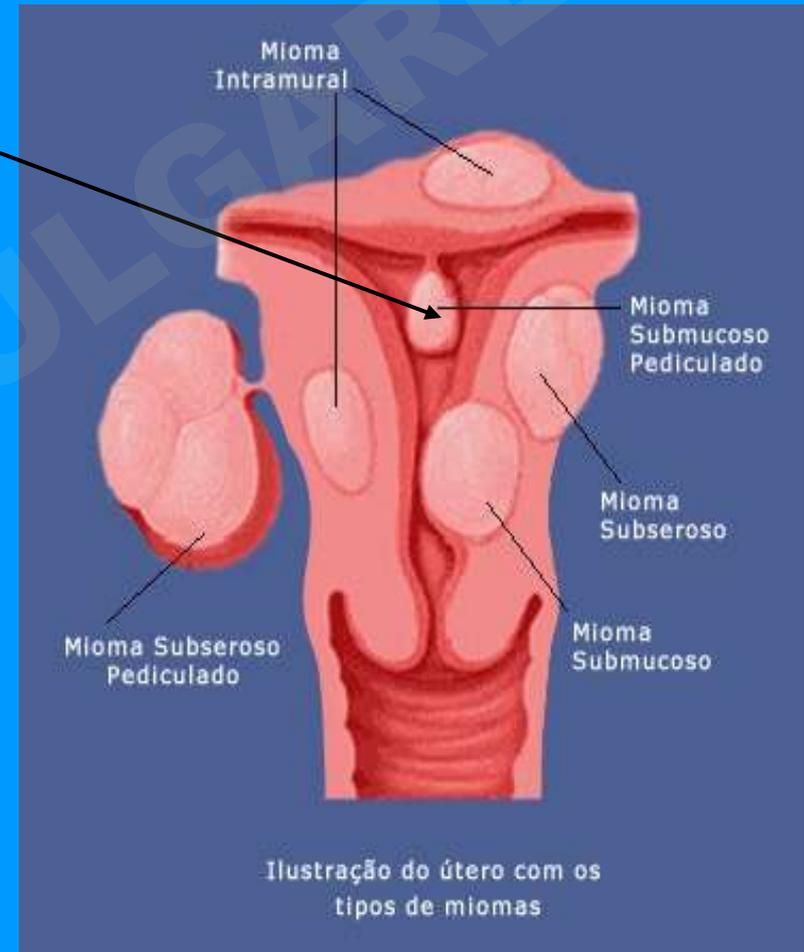
- ❑ Il tipo più comune di fibroma
- ❑ Si sviluppa nello spessore della parete uterina e si espande, facendo percepire l'utero più grande del normale causando "sintomi da compressione".



# Fibro-leio-miomi

## Fibromi uterini sottomucosi Pedunculati

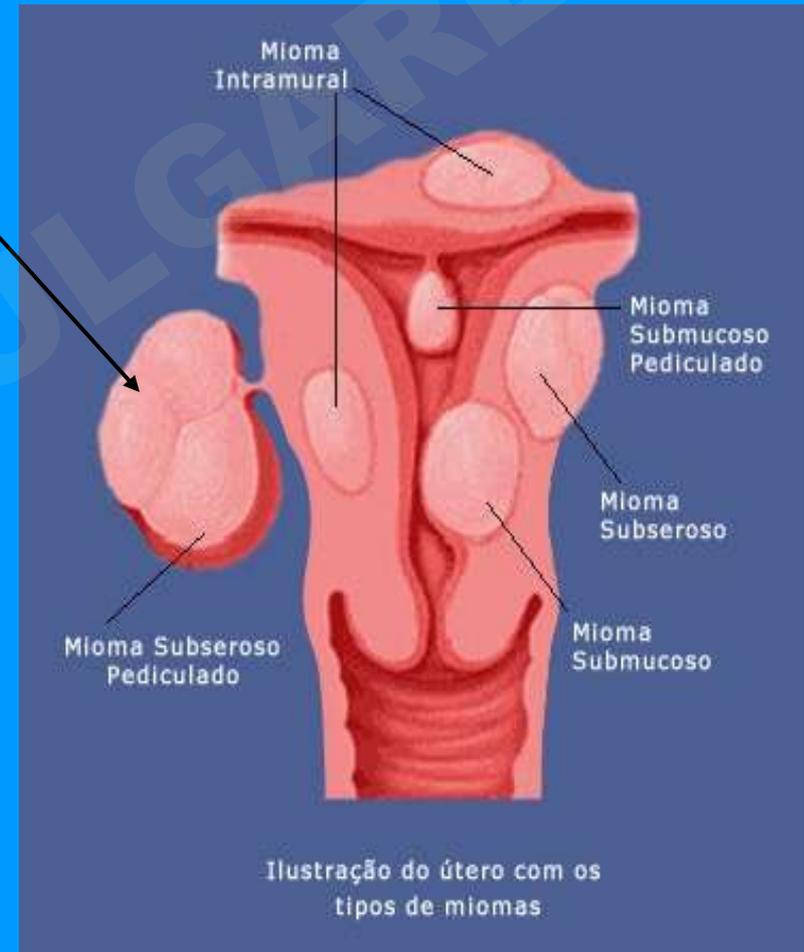
☐ fibromi che crescono su di un piccolo peduncolo che li collega alla parete interna dell'utero.



# Fibro-leio-miomi

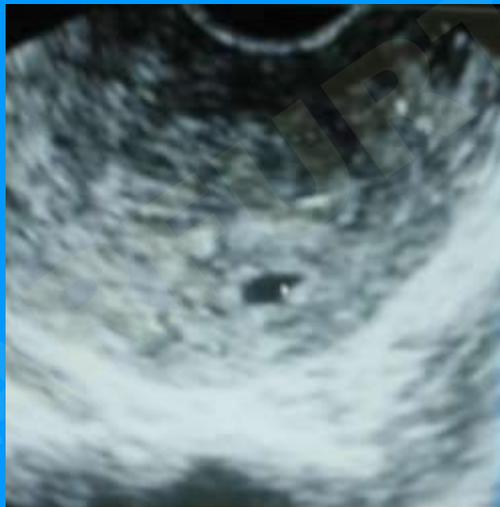
## Fibromi uterini sottosierosi Pedunculati

☐ fibromi che crescono su di un piccolo peduncolo che li collega alla parete esterna dell'utero.



# MASSE PELVICHE: ADENOMIOSI

- ▣ Sono isole di tessuto endometriale nel miometrio
- ▣ aumento volumetrico
- ▣ Aree fluide miometrali



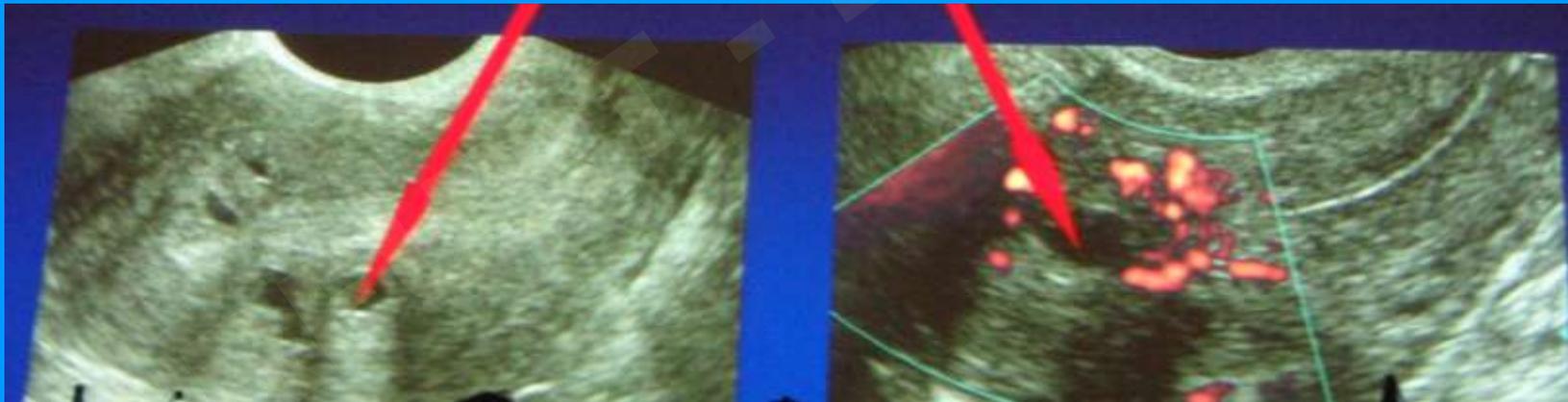
# ADENOMIOSI diffusa

- ▣ Forma più frequente
- ▣ Lo stroma e le ghiandole sono > di 2,5 mm da giunzione endometrio-miometriale

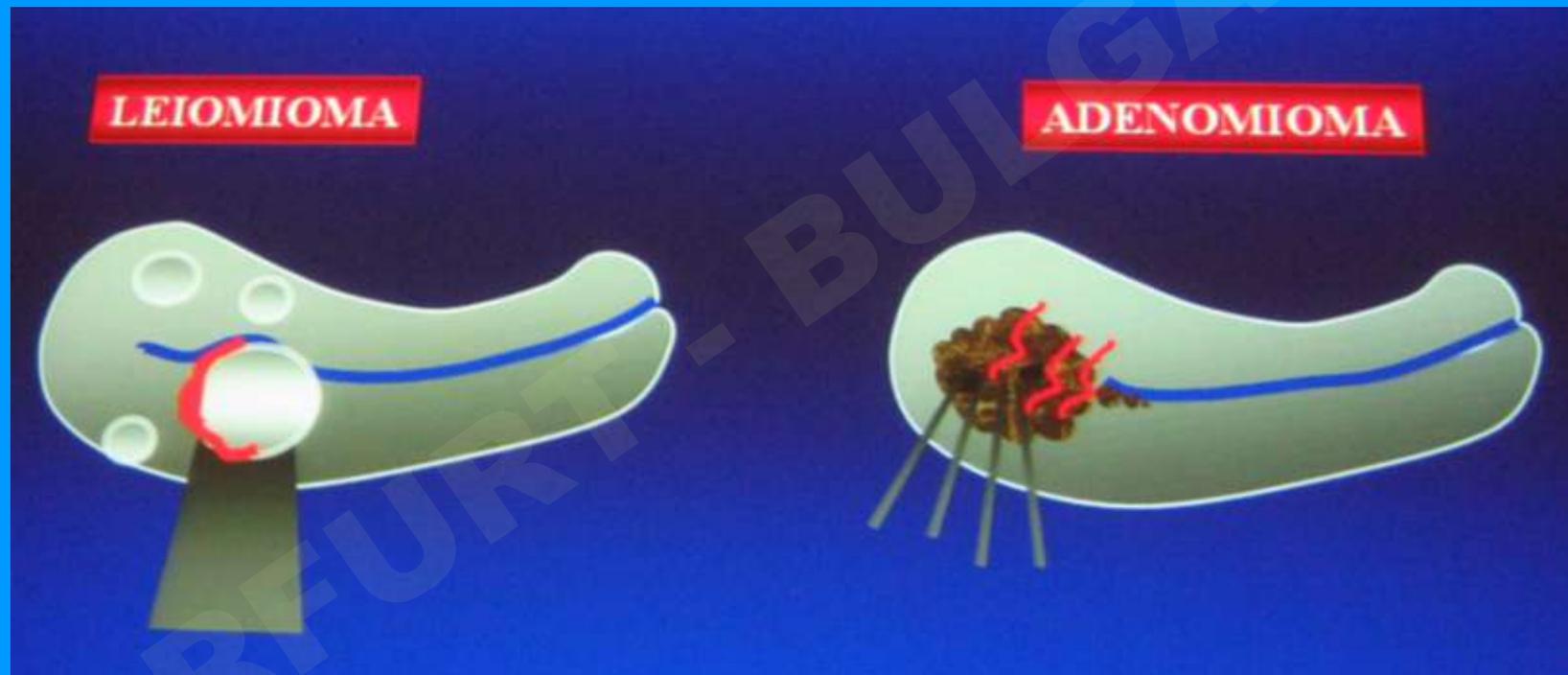


# ADENOMIOSI focale

- ▣ Detto anche adenomioma
- ▣ Aggregato nodulare e circoscritto di stroma, ghiandole e muscolo liscio



# LEIOMIOMA versus ADENOMIOMA



Dott. Giampiero Marfurt  
Dott. Claudio Bulgarelli