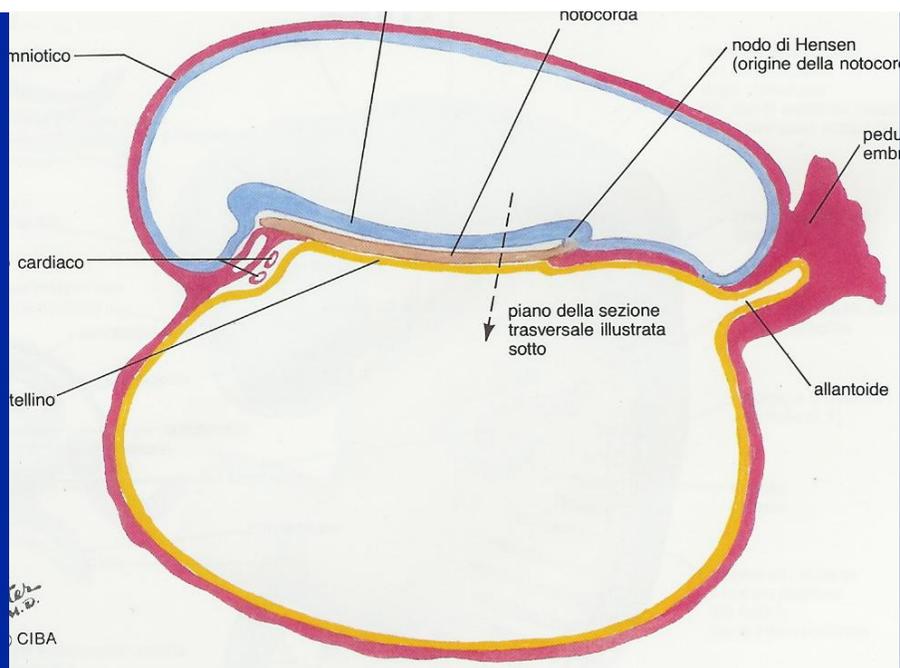


Embriologia e Anatomia

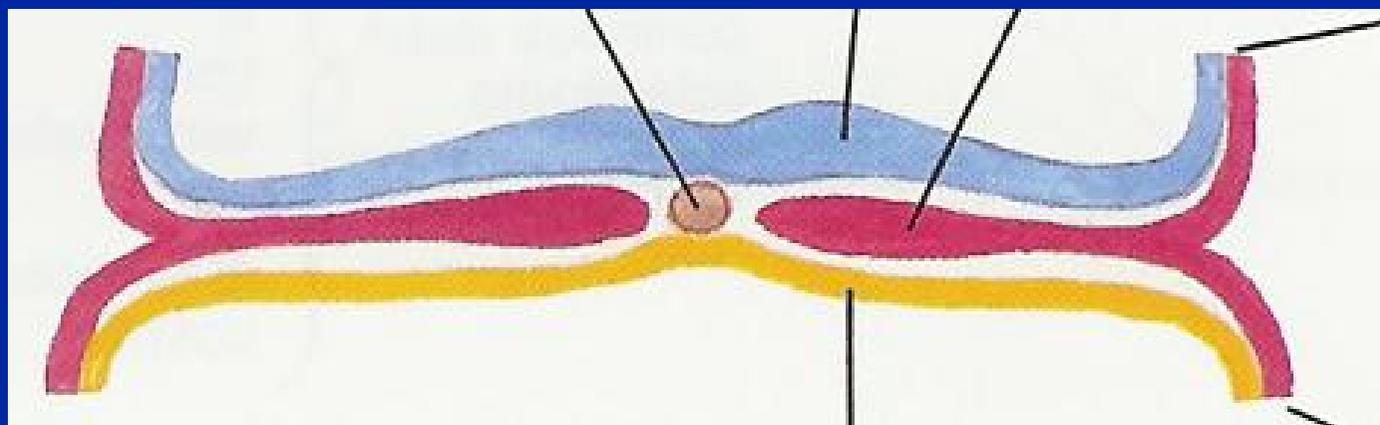
Embriologia e anatomia normale dell'apparato genitale femminile

- “ Embriologia
- “ I genitali interni
- “ Il perineo e i genitali esterni



ectoderma

mesoderma



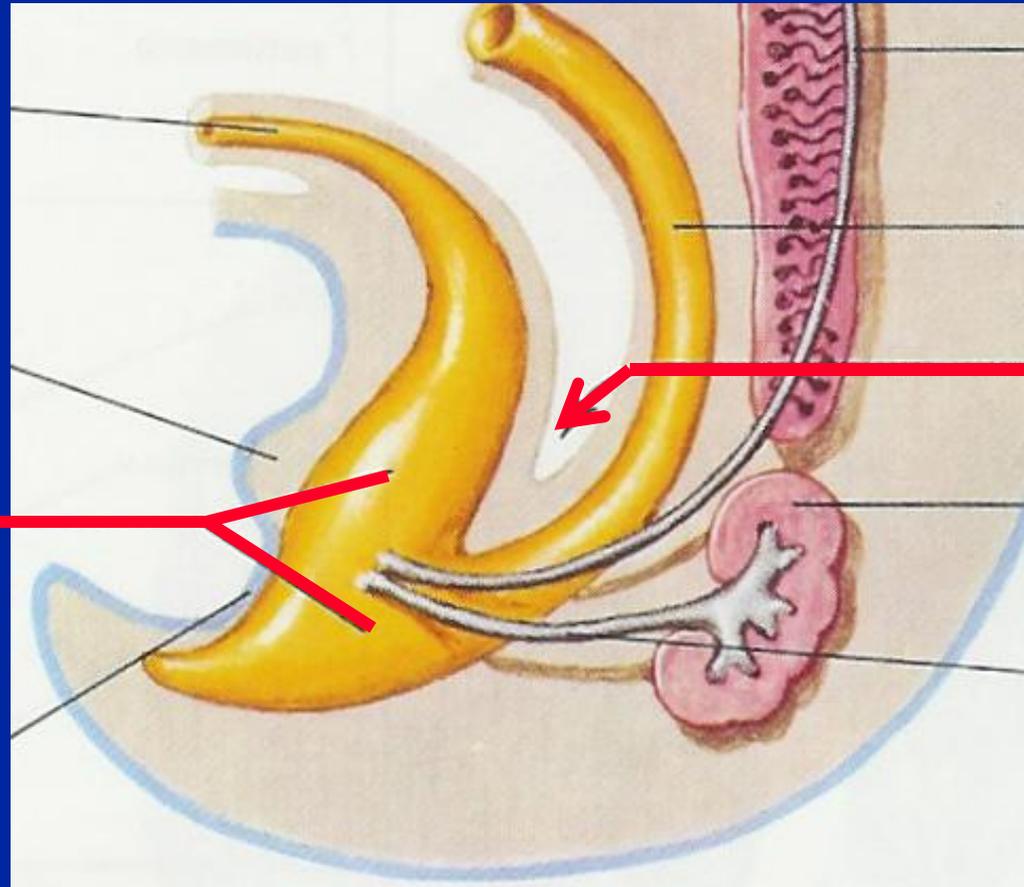
endoderma

Sviluppo degli organi genitali

- “ Inizialmente: sviluppo uguale per i due sessi: gonadi, condotti di Müller e condotti di Wolff
- “ Dai condotti di Müller si sviluppano nella donna utero, vagina e salpingi (nell'uomo si svilupperà l'utricolo prostatico)
- “ Dai condotti di Wolff si sviluppa nell'uomo i dotti deferenti (nella donna degenerazione in Epoothoron/mesosalpinge)

5 settimane di amenorrea

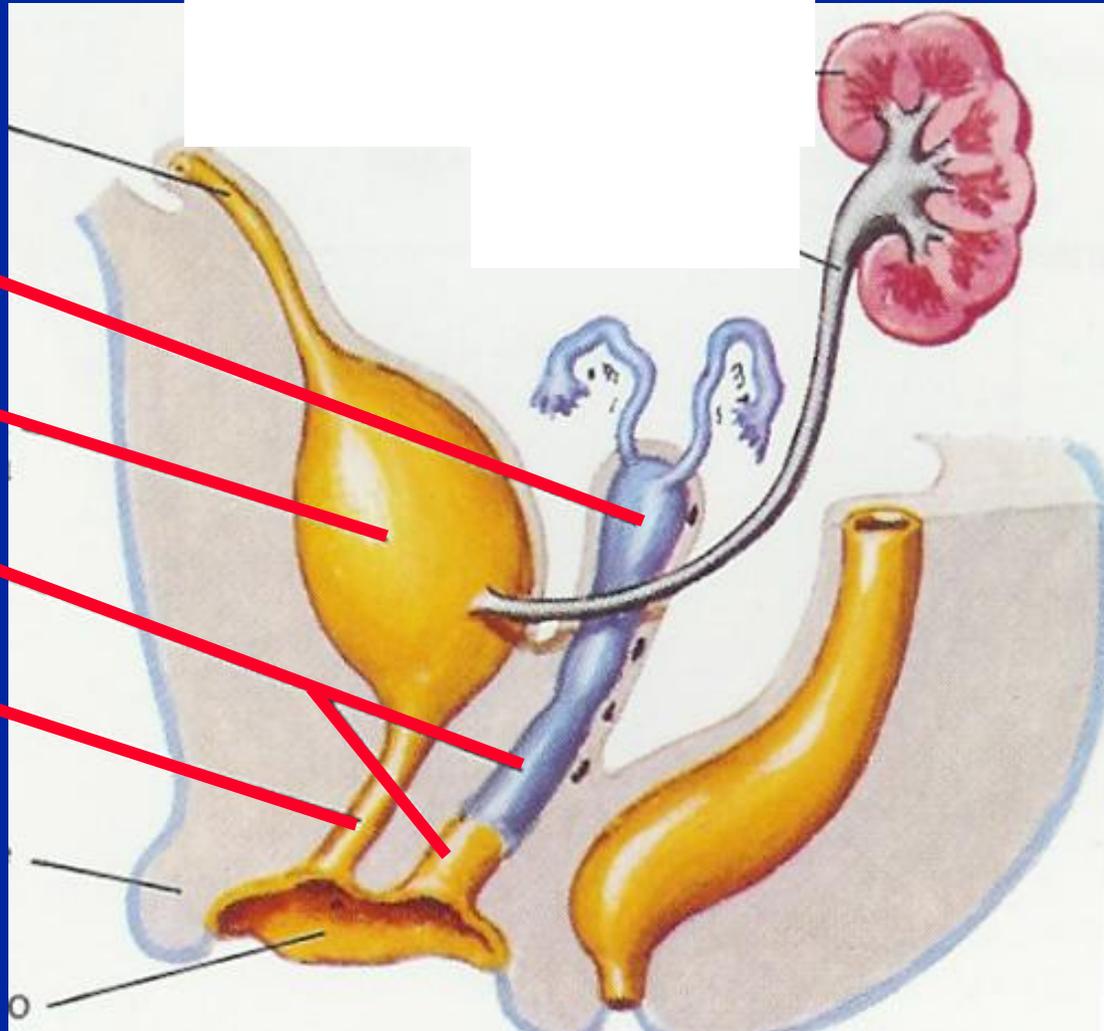
Cloaca
comune



Piega
urogenitale

7 settimane di amenorrea

utero
vescica
vagina
uretra

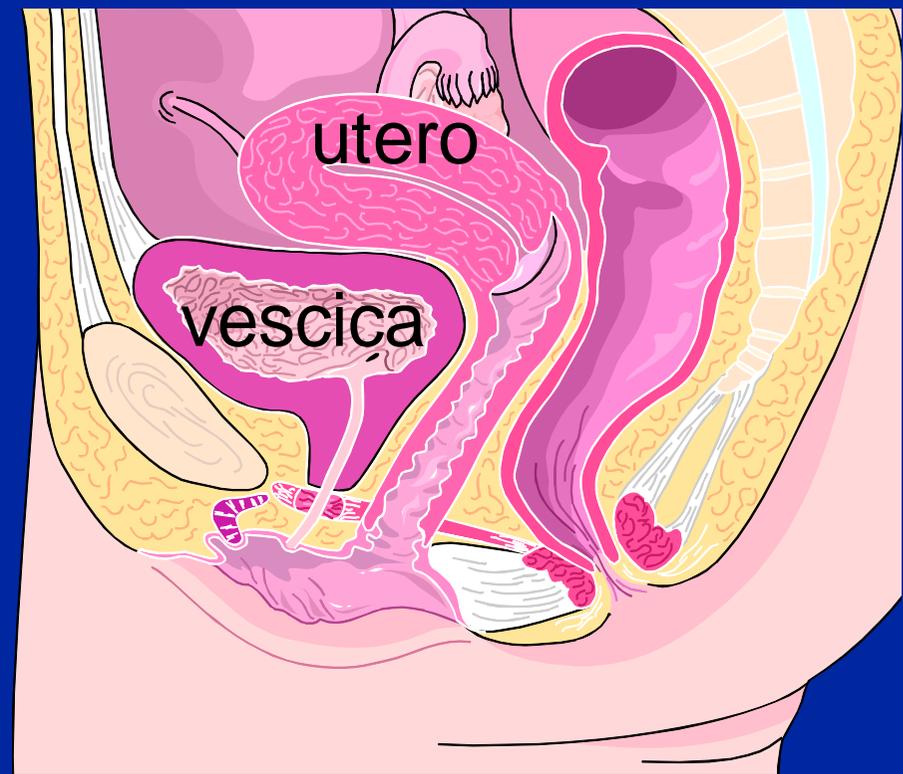
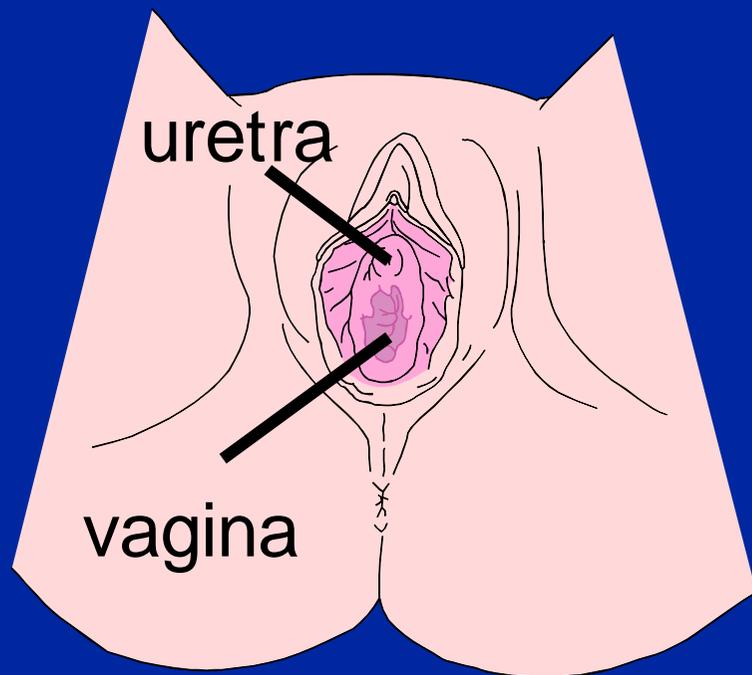


Embriologia: sintesi

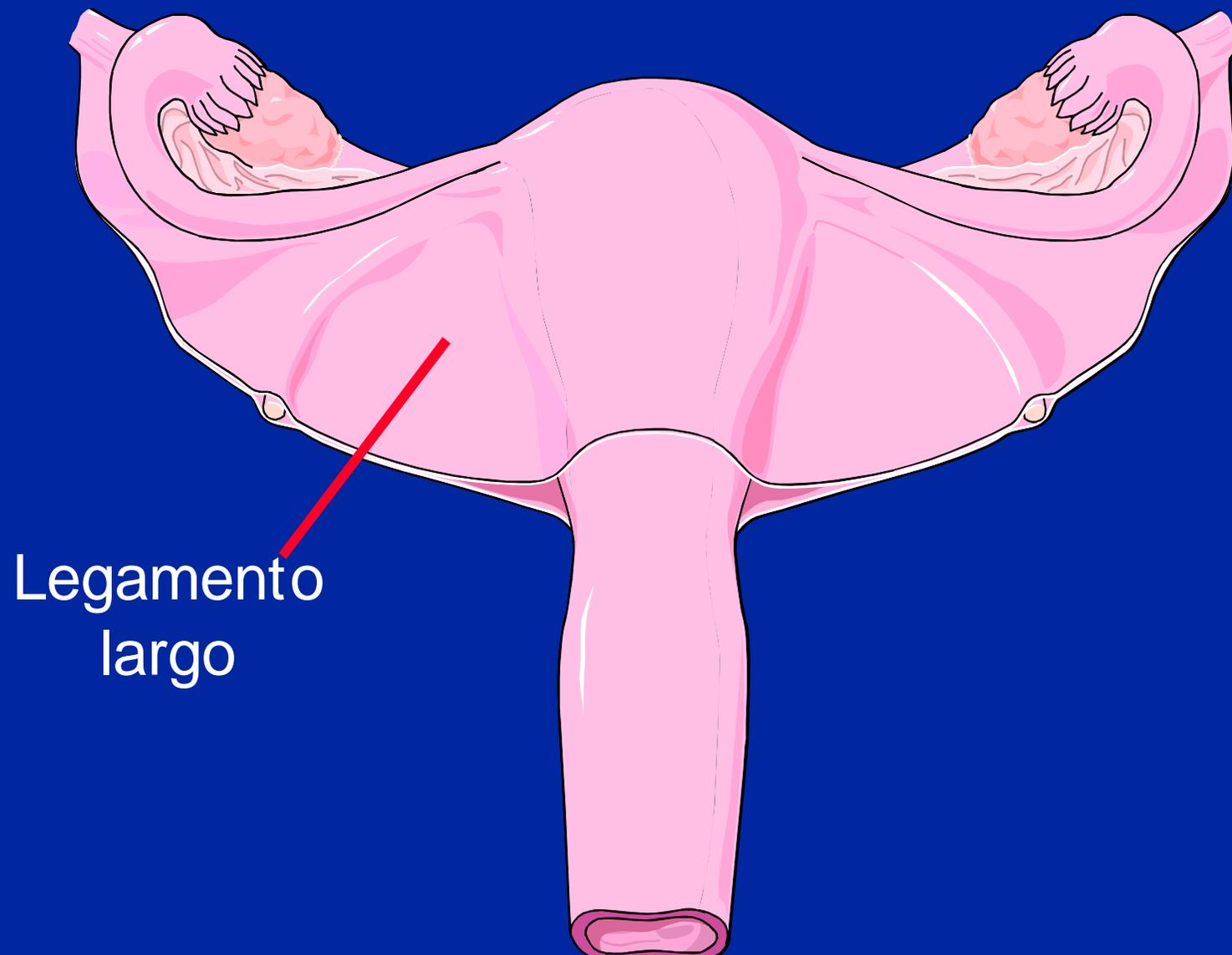
- “ I genitali interni si formano a partire dai condotti di Müller che si sviluppano all'interno della piega uro-genitale
- “ Nella femmina i condotti di Müller, pari e simmetrici, si fondono centralmente per formare utero, parte superiore della vagina e salpingi
- “ Stretta interrelazione tra sviluppo dei genitali e vie urinarie inferiori

Elementi di anatomia della pelvi

- “ Gli organi viscerali
 - “ Utero e la vagina
 - “ Le salpingi (tube di Falloppio)
 - “ Le ovaie
 - “ Vescica e uretra
- “ Il perineo



Utero e legamento largo

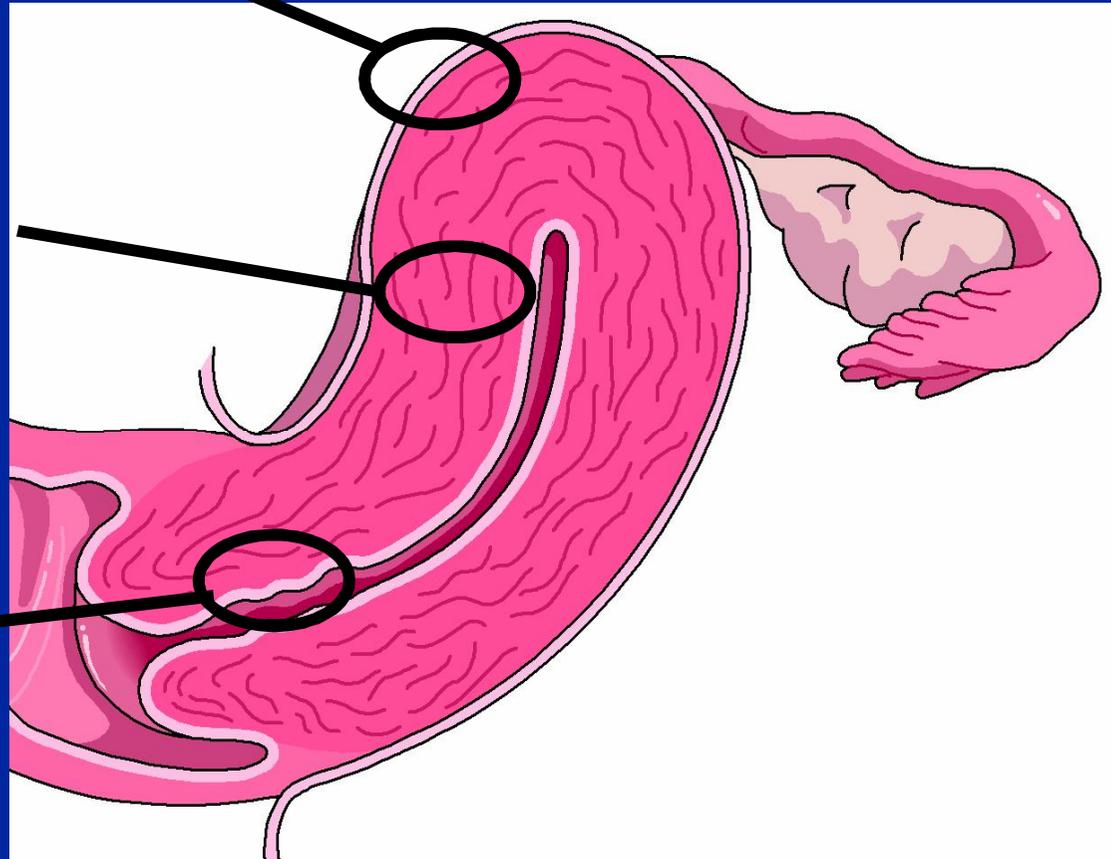


Utero: organo impari e mediano, cavo

Sierosa (peritoneo viscerale)

Miometrio (cellule muscolari)

Mucosa (endometrio)



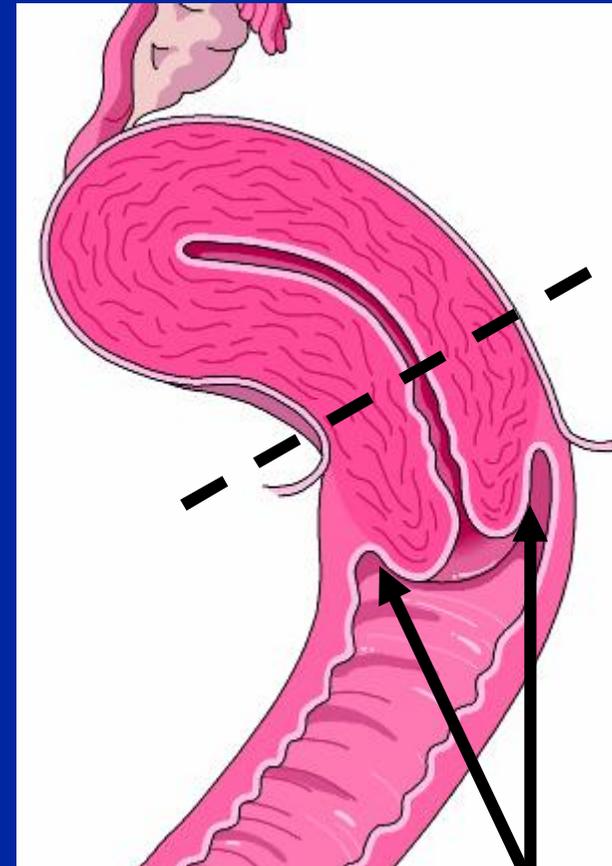
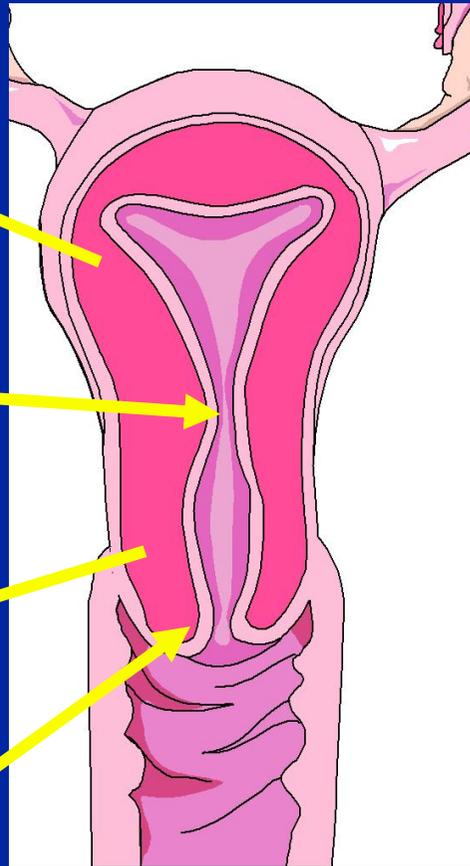
Corpo e cervice (collo) dell'utero

corpo

orifizio
interno

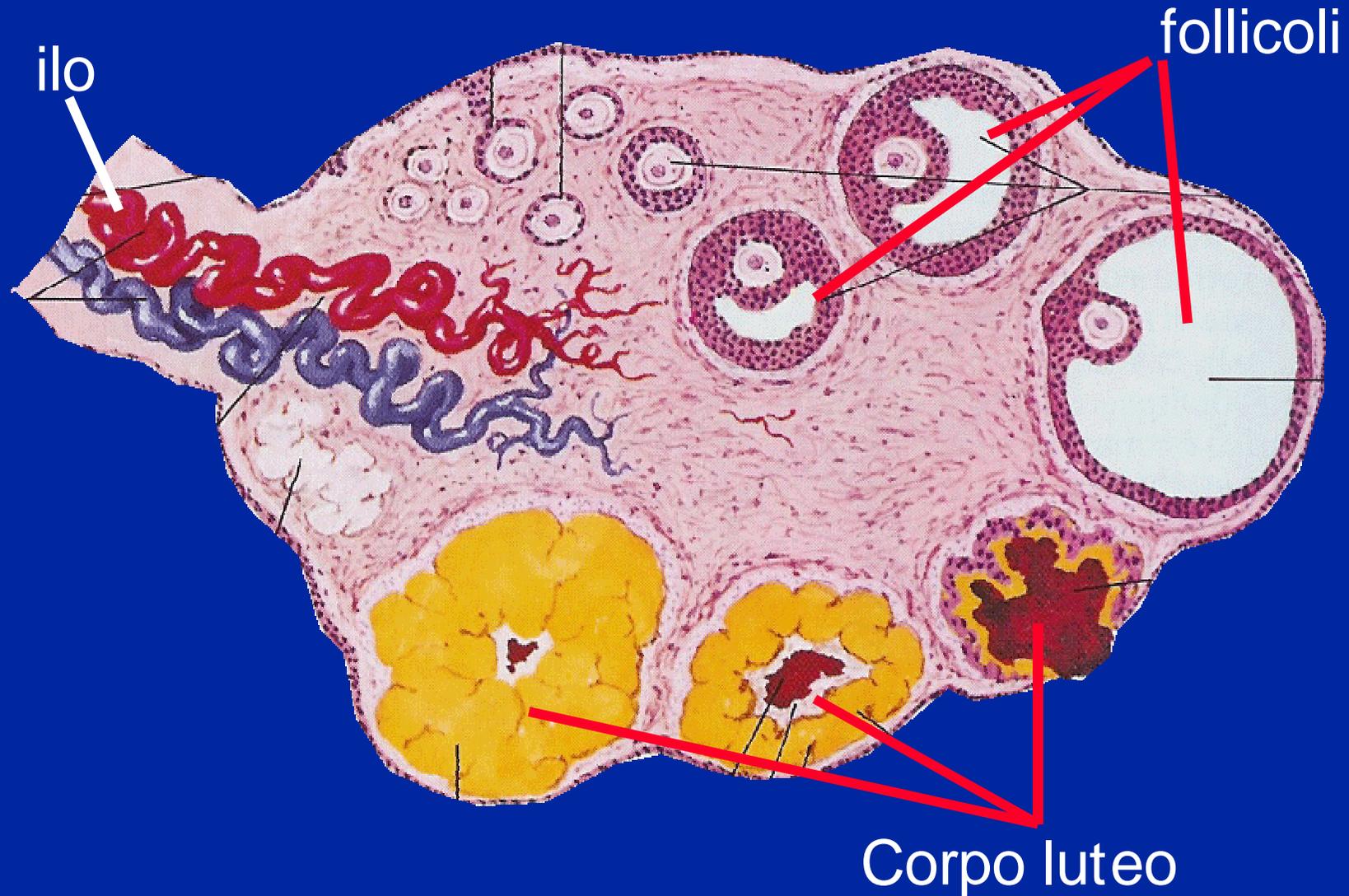
cervice

orifizio
esterno

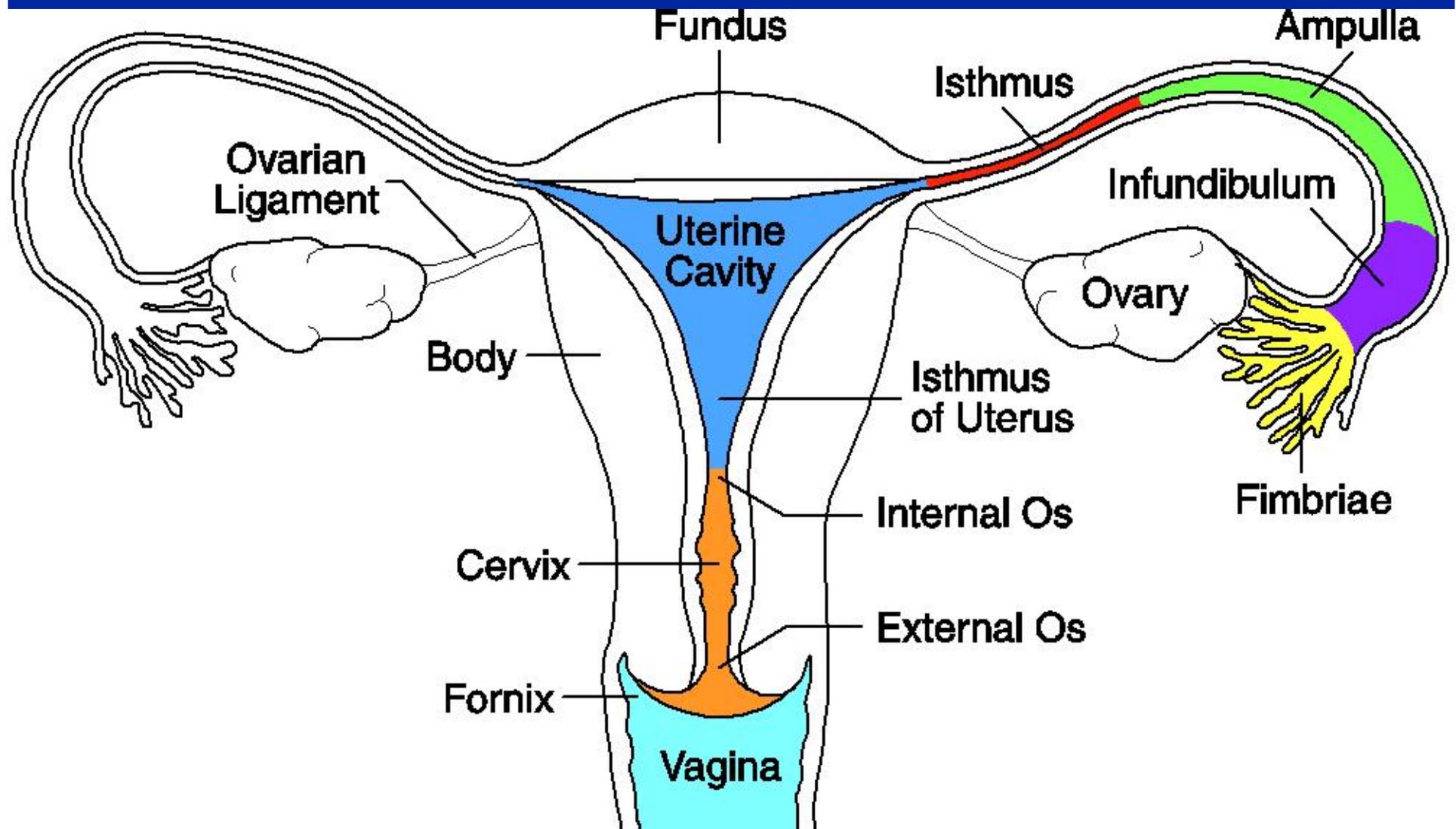


Fornici

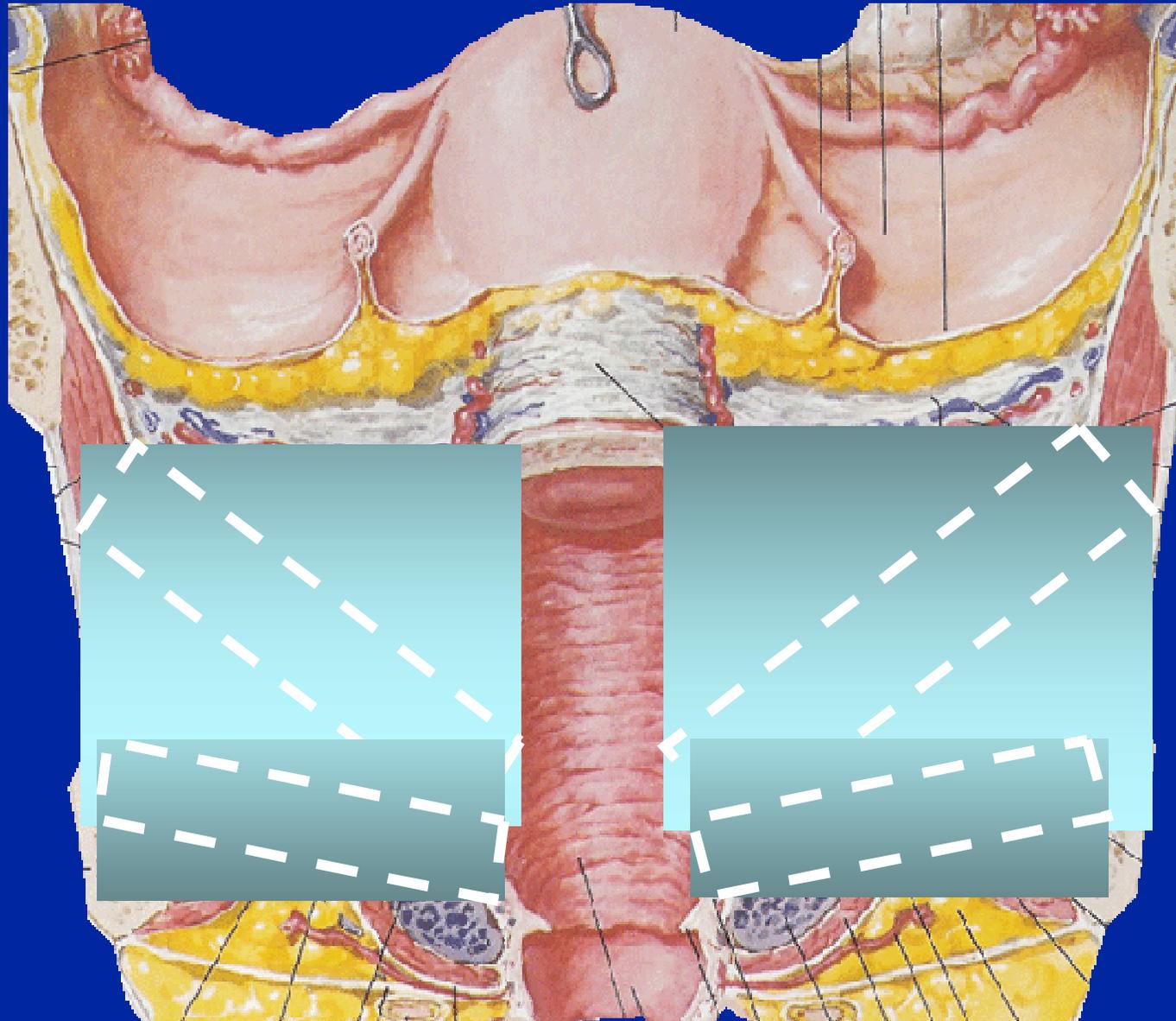
Ovaio: organo parenchimatoso pari e simmetrico



Sintesi: utero, salpingi e ovaia



Perineo in sezione frontale



Diaframma
pelvico

Diaframma
uro-genitale

Diaframma pelvico

- “ Funzione contenitiva per gli organi pelvici
- “ Costituito dal muscolo levator ani (diviso in muscolo puborectalis, muscolo ileococcygeus e muscolo pubococcygeus) e dalla sua fascia , e dal muscolo coccygeus

Diaframma urogenitale

- “ Composto dal muscolo transversus perinei profundus e da diversi legamenti (transversum perinei, arcuatum pubis
- “ Tessuto connettivo e muscolare che forma una lamina di rinforzo al pavimento pelvico

perineo

” Regione a losanga caudale al diaframma urogenitale composto da tessuto connettivo e muscolatura (muscolo sfincter ani externus, muscolo bulbospongiosus e muscolo ischiocavernosus)

Organi genitali e perineo

