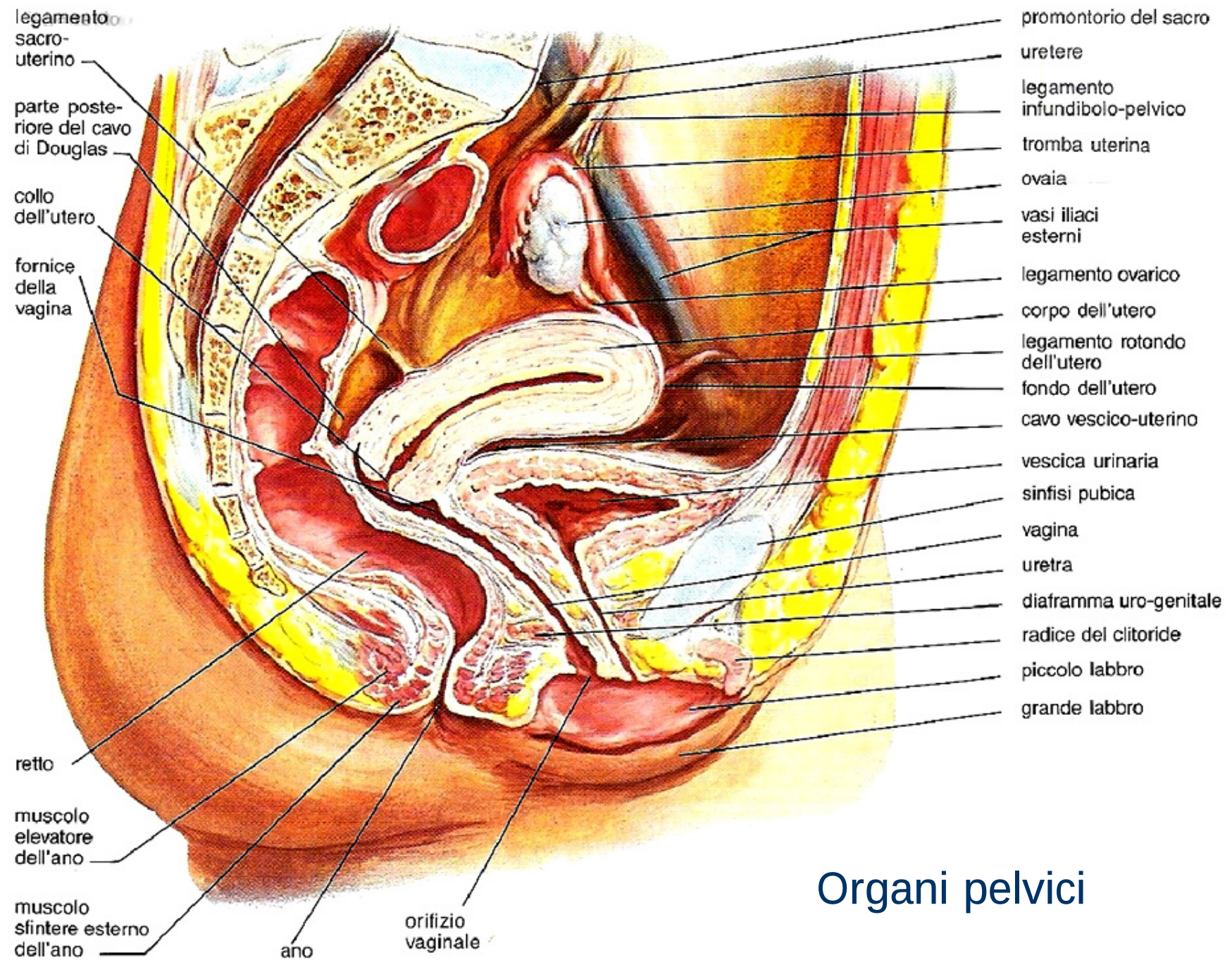


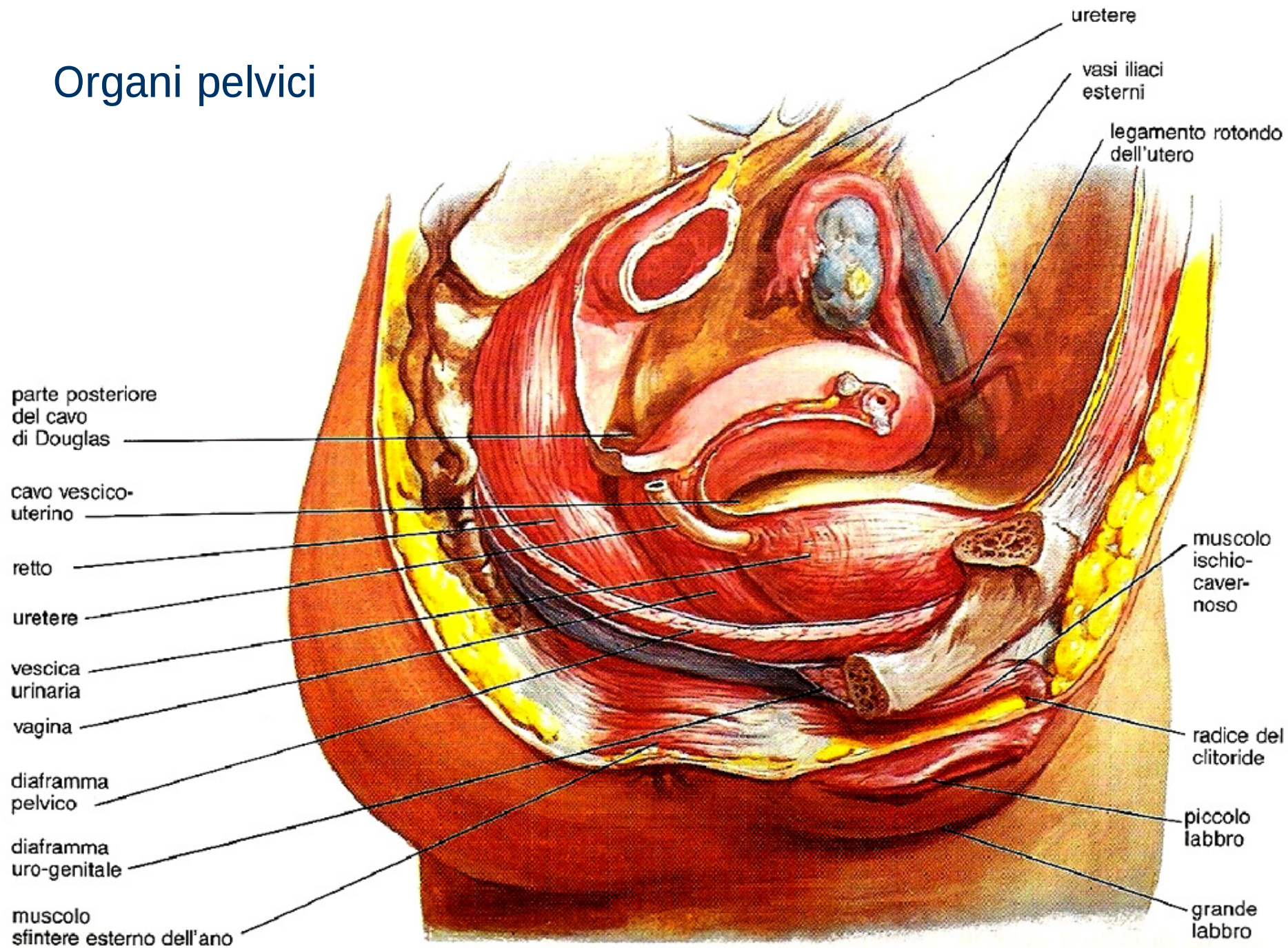
www.fisiokinesiterapia.biz

**CENNI DI ANATOMIA
DELL'APPARATO GENITALE
FEMMINILE**

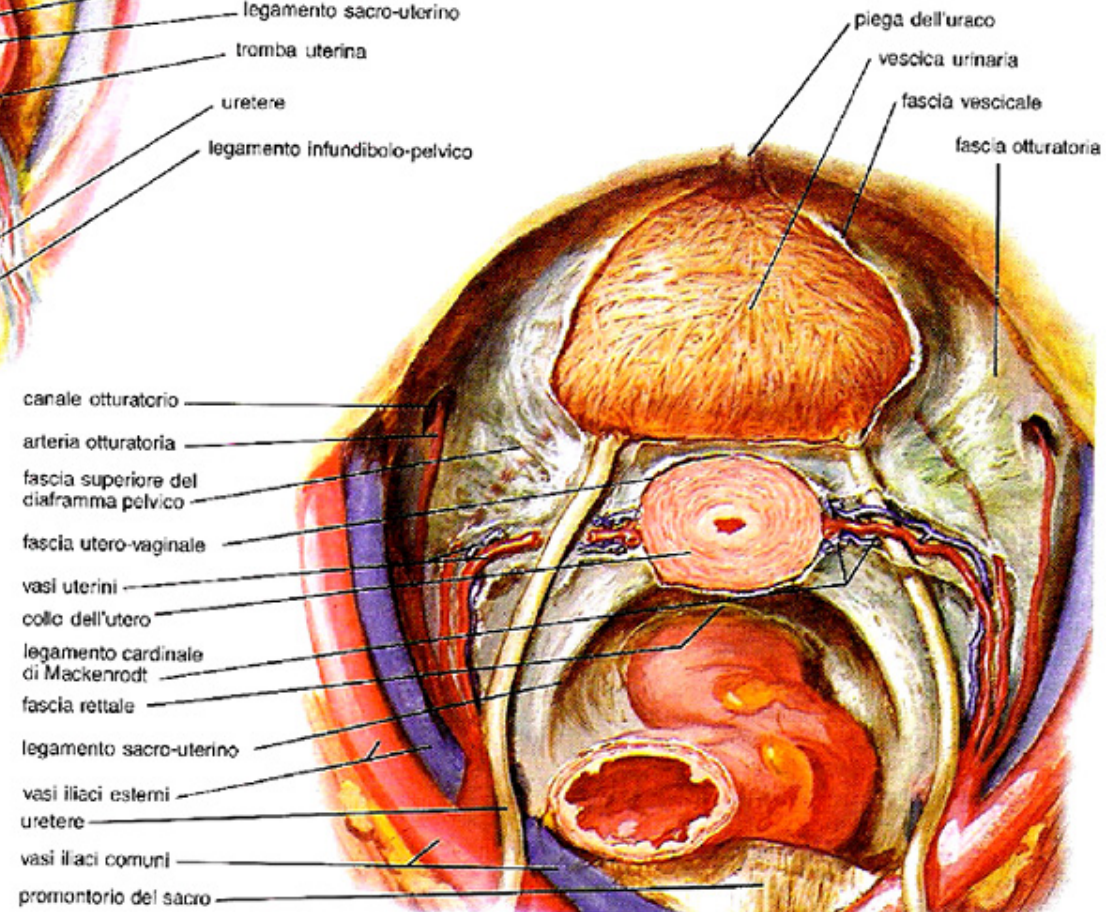
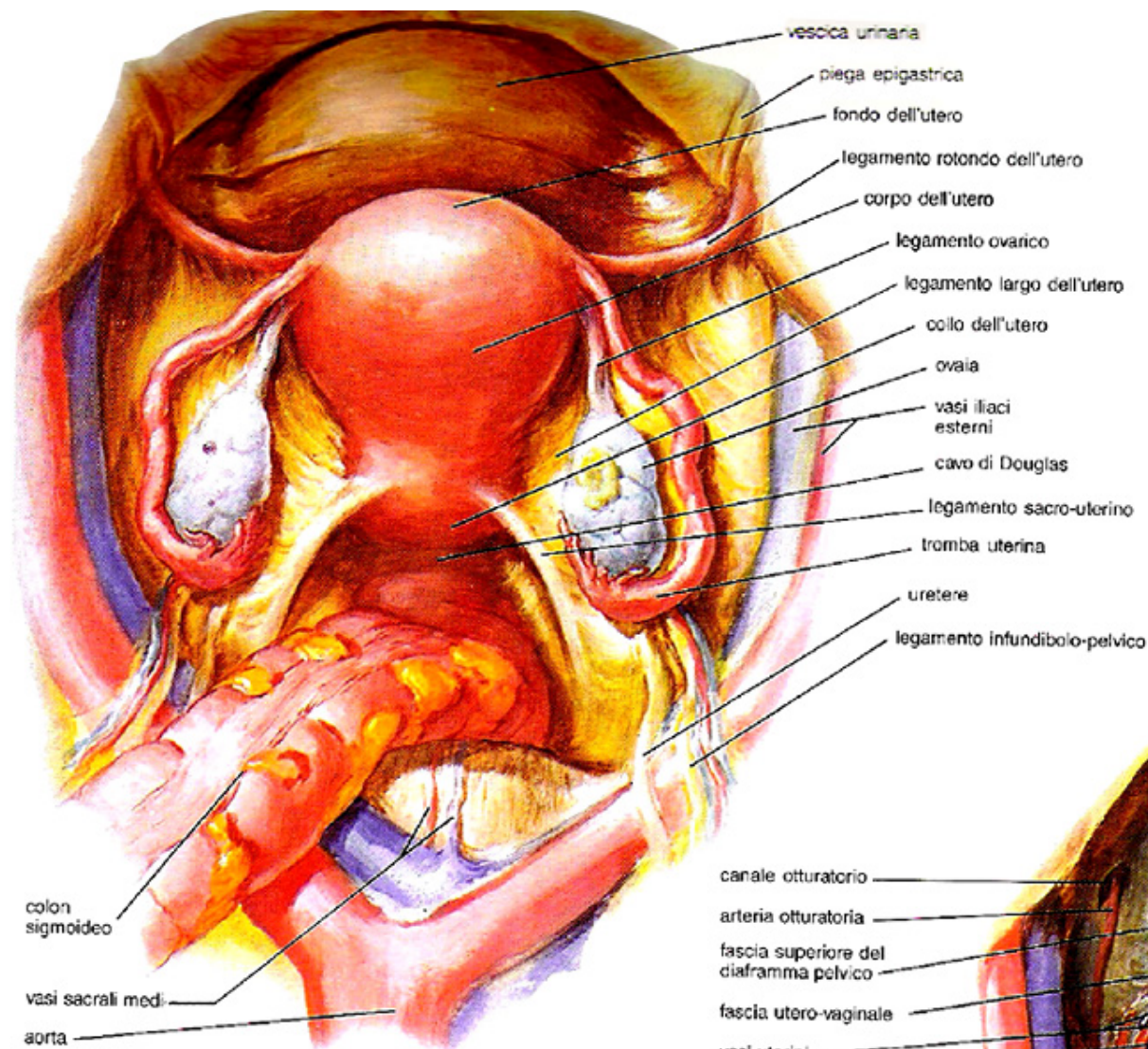


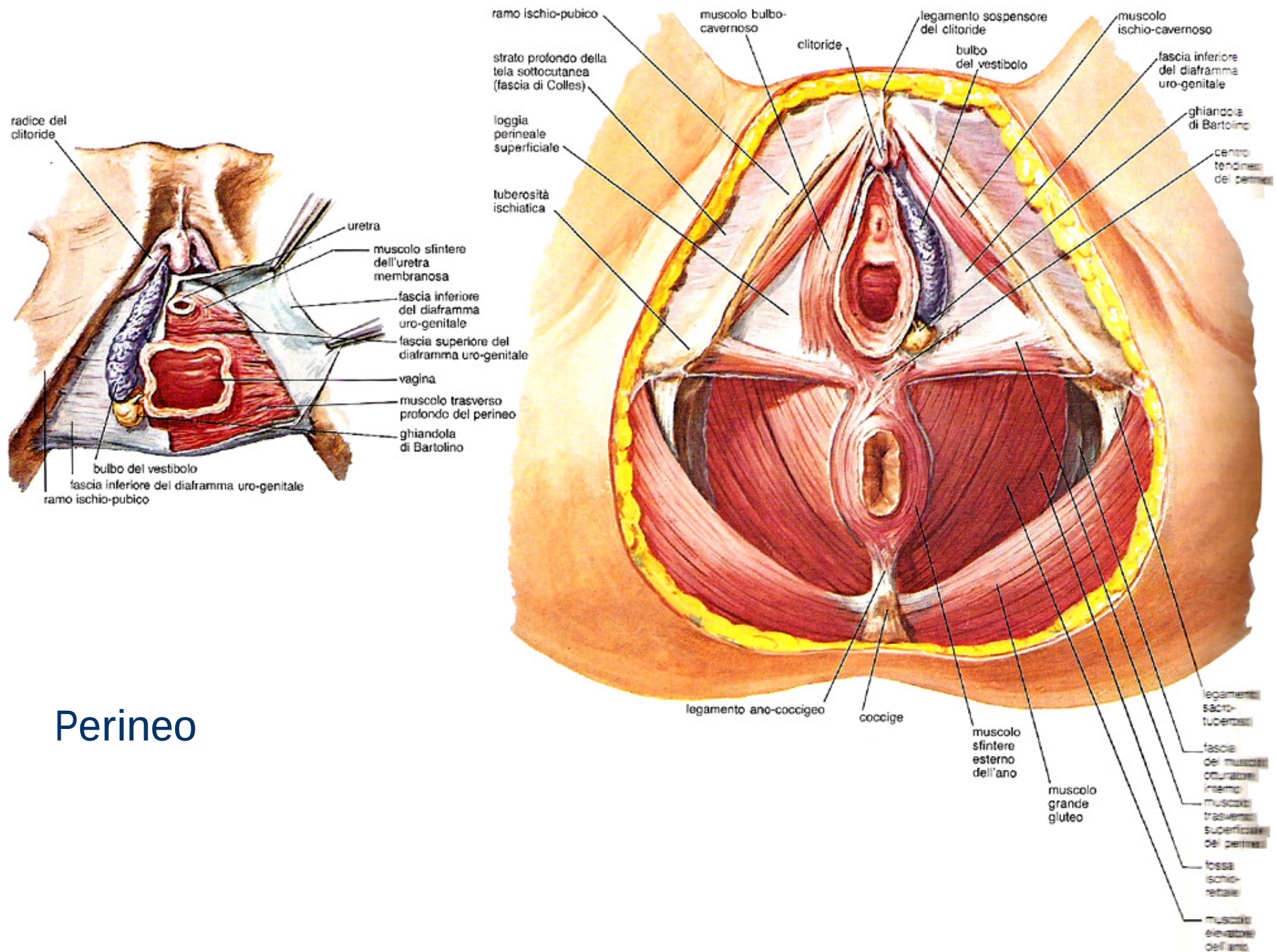
Organi pelvici

Organi pelvici

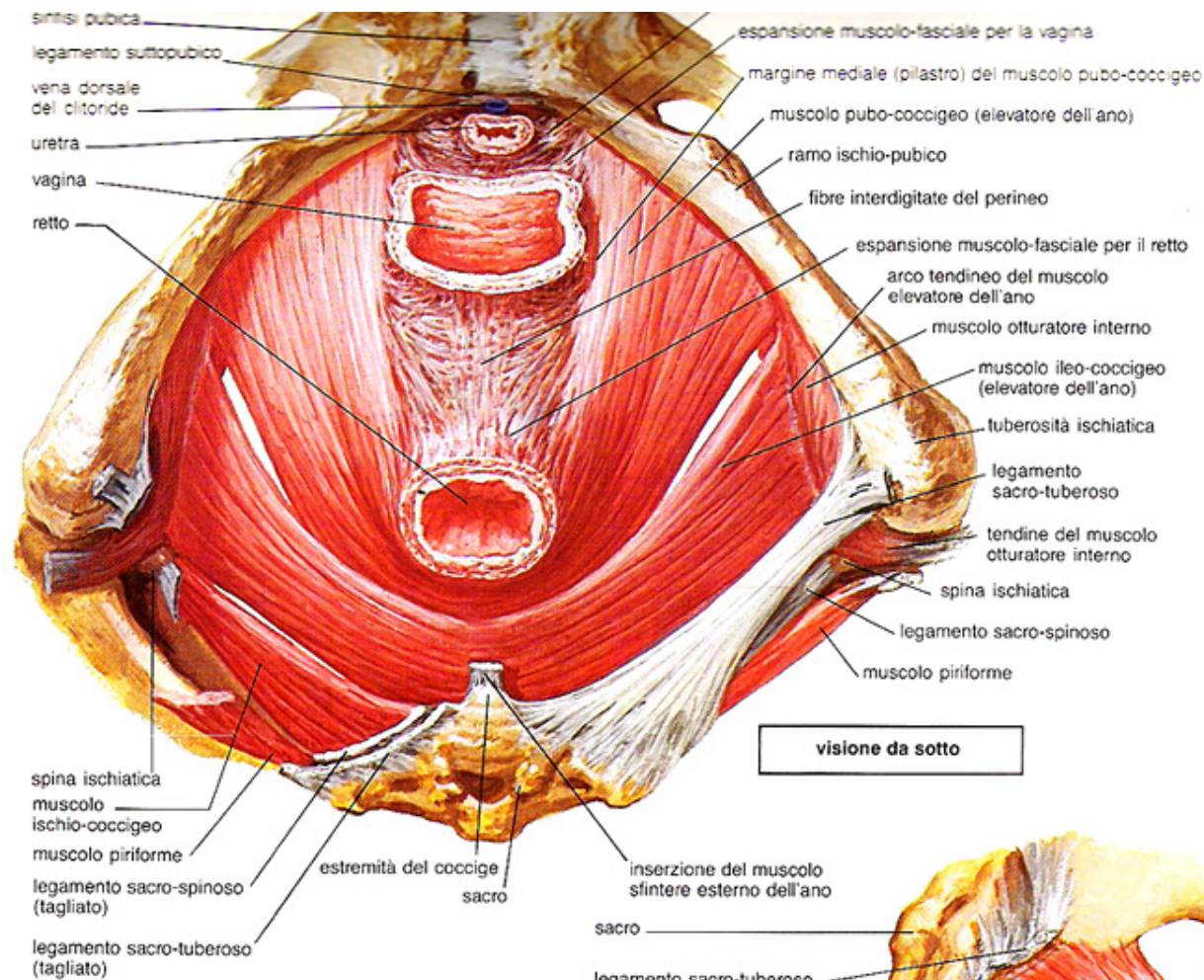


Organi pelvici e loro sostegni

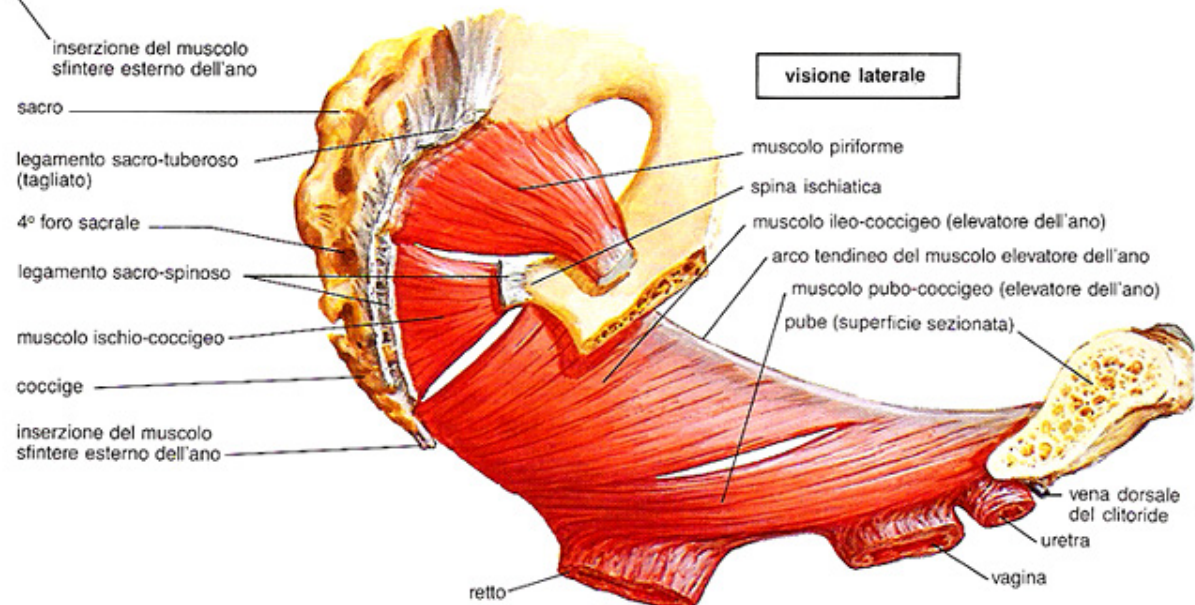




Perineo

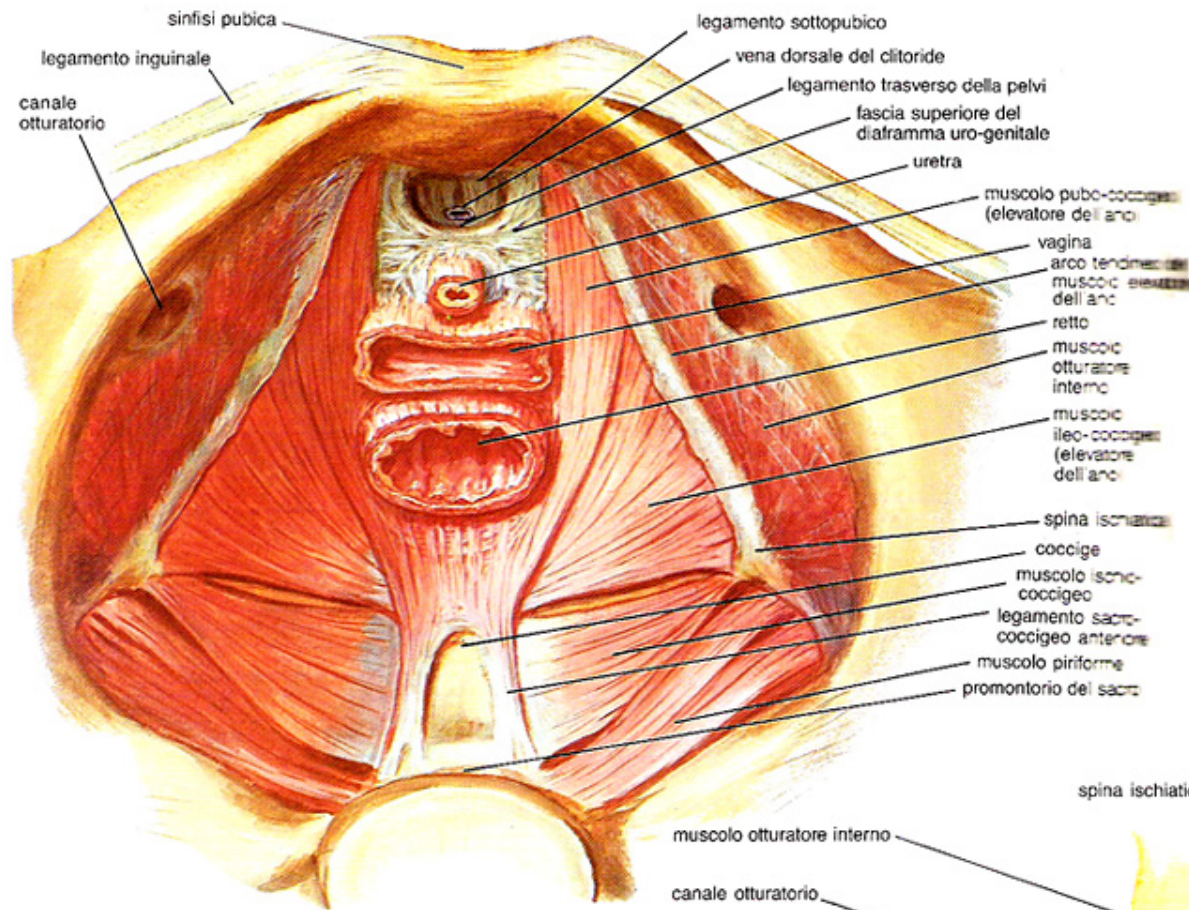


visione da sotto

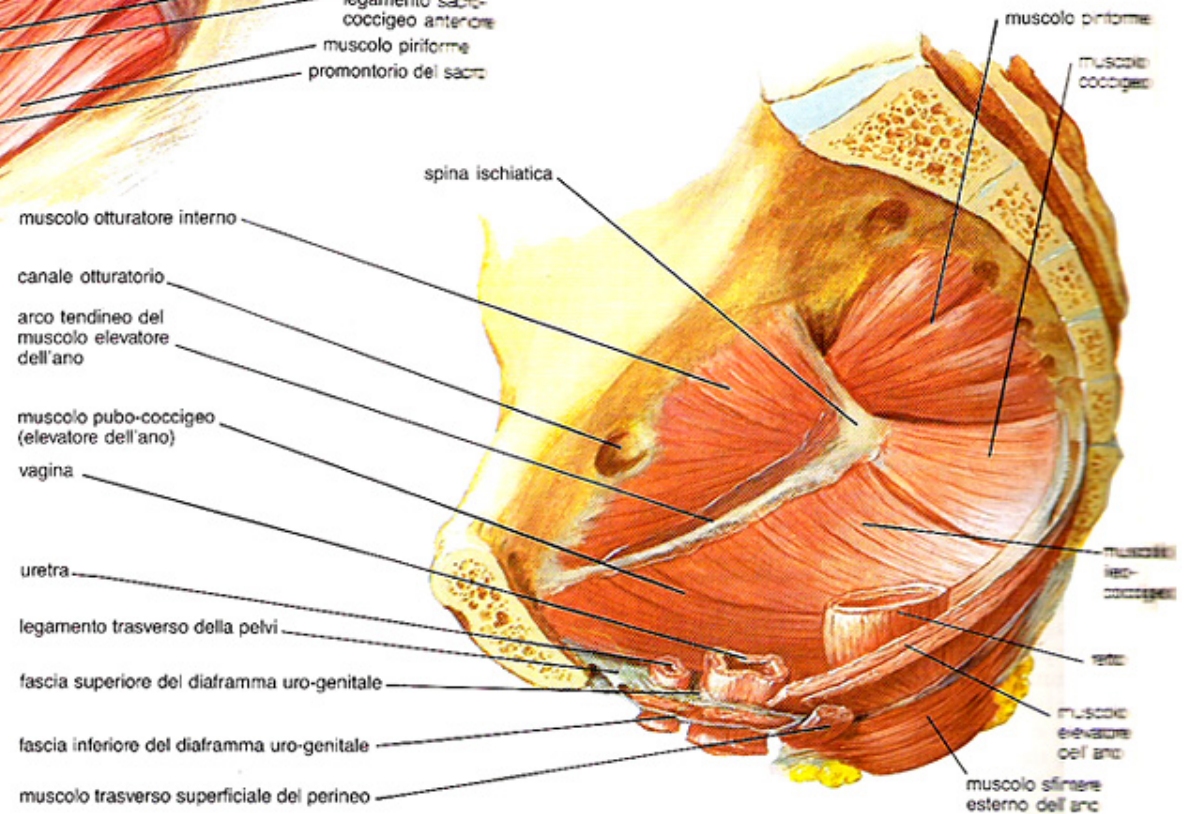


visione laterale

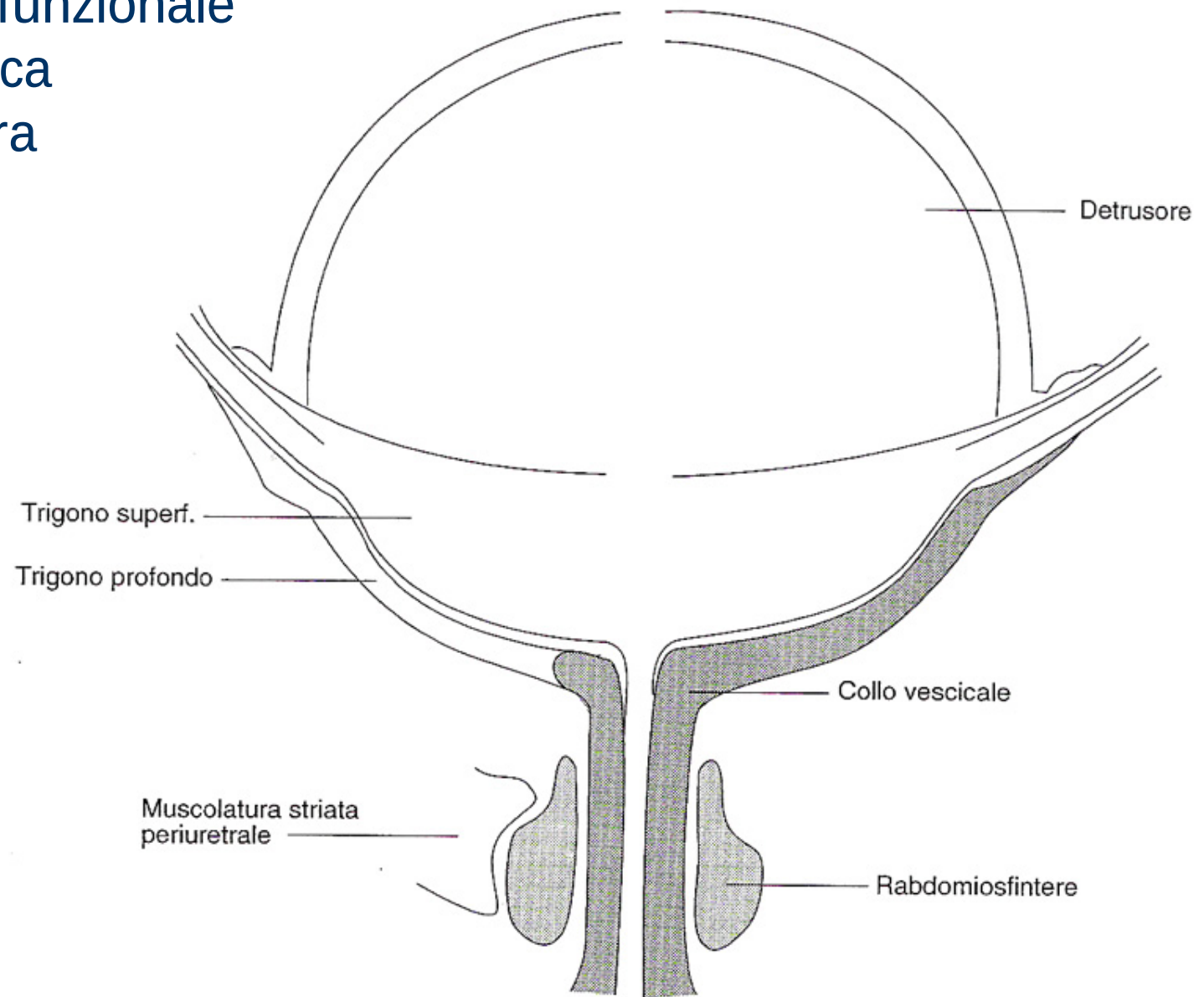
Diaframma pelvico (da sotto)



Diaframma pelvico (da sopra)



Anatomia funzionale della vescica e dell'uretra



CONTINENZA URINARIA NELLA DONNA

MINZIONE: sinergismo d'azione tra sistema nervoso vegetativo e somatico

Innervazione parasimpatica: 2°-4° sacrale → nn pelvico
→ plesso pelvico → mm detrusore → MINZIONE

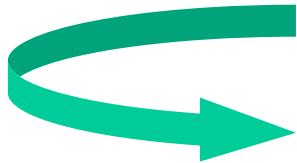
Innervazione simpatica: T10-L2 nn lombari splancnici →
Plesso ipogastrico superiore: plesso pelvico →
Trigono e collo vescicale → MANTENIMENTO TONO
CERVICO-URETRALE

Innervazione somatica: nn pudendo (S2-S3-S4) →
Mm striata sfintere uretrale esterno

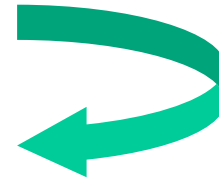
Fisiopatologia

SNC : controlla la funzione di “serbatoio” vescicale
sia in fase di riempimento che di svuotamento

Funzione vescicale: 4 CIRCUITI

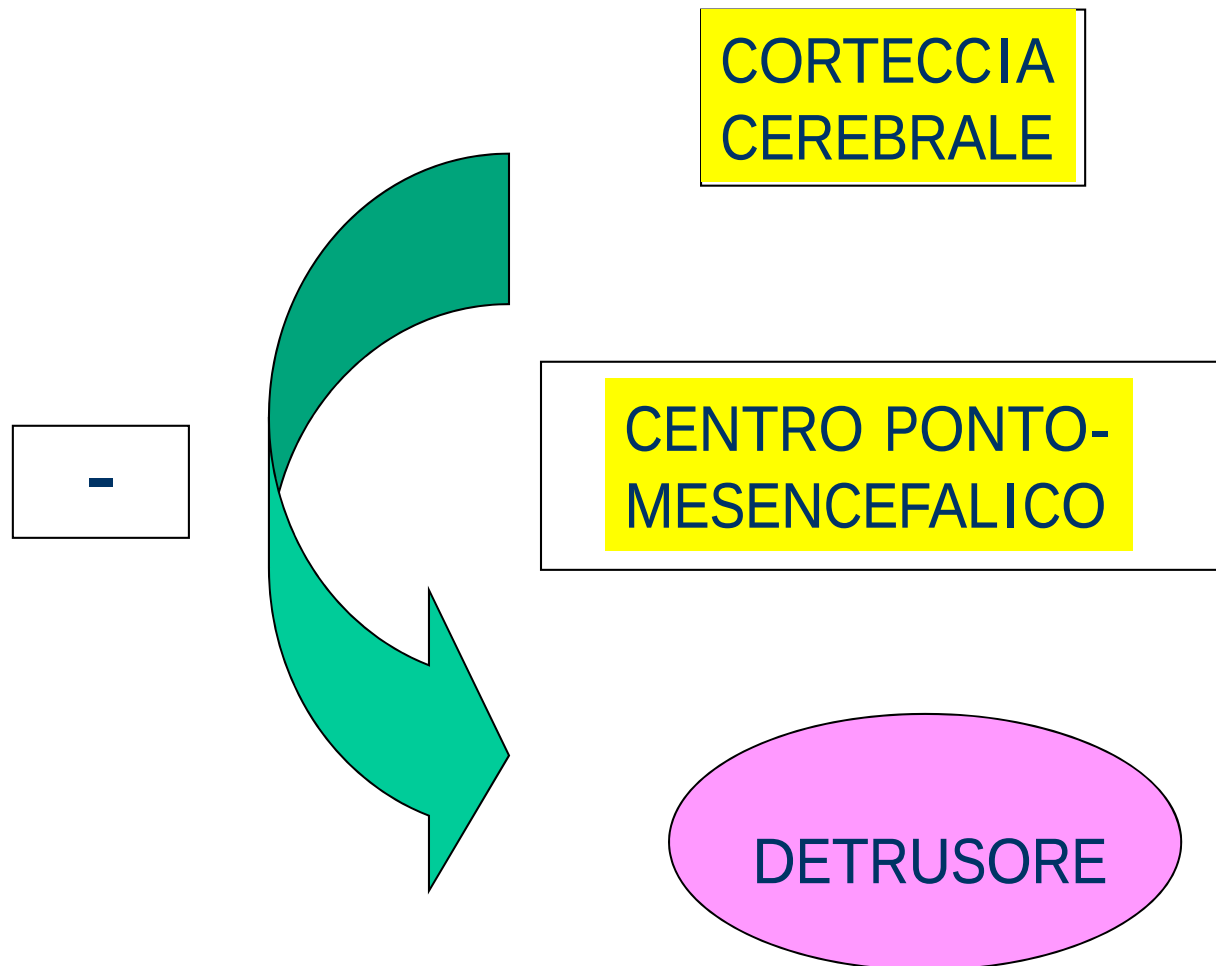


2 DETRUSORE



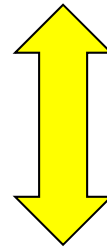
2 SFINTERE
STRIATO URETRA

FUNZIONE VESCICALE: CIRCUITO I



FUNZIONE VESCICALE: CIRCUITO II

CENTRO
PONTINO

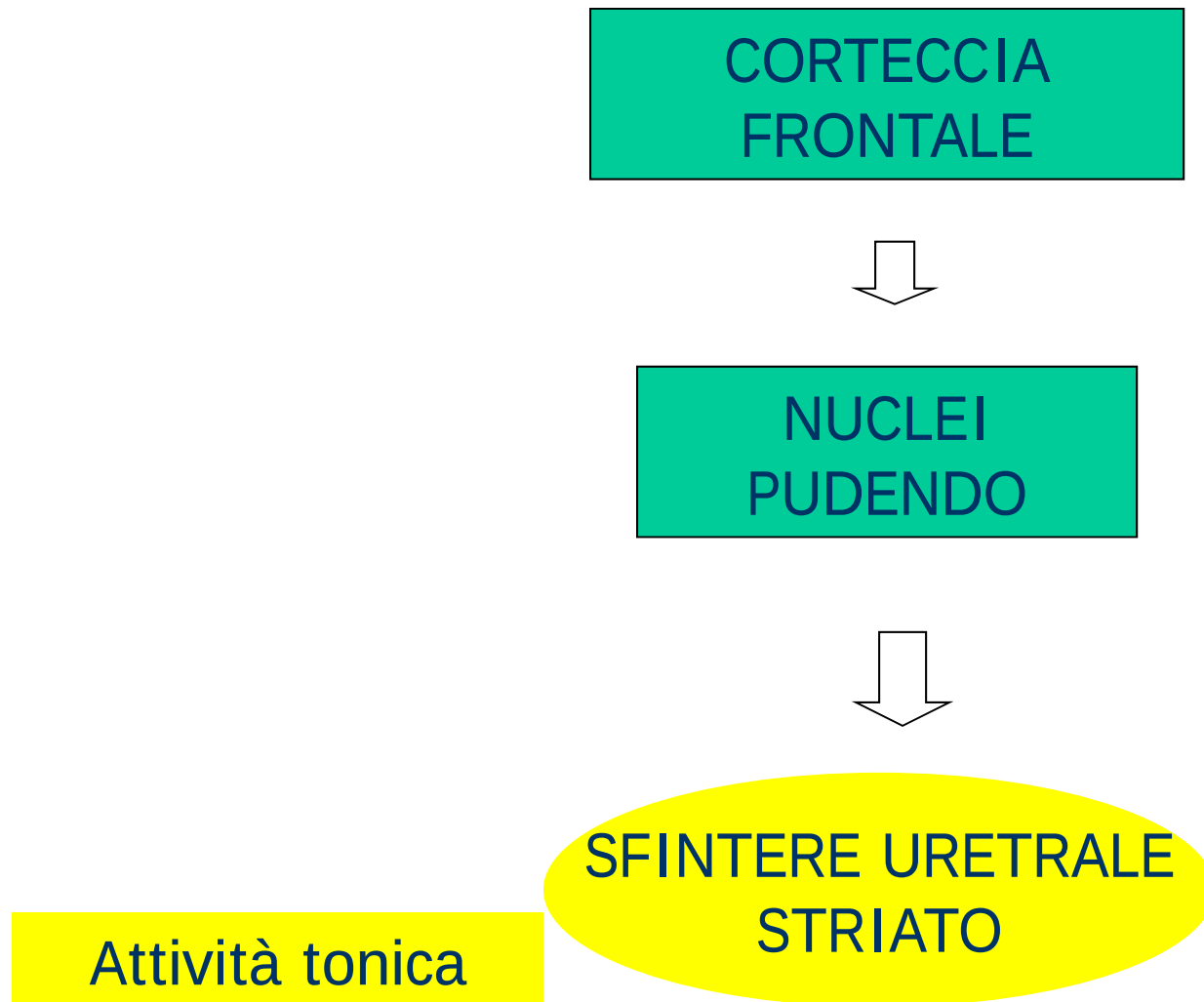


CENTRO SACRALE PARASIMPATICO
(mm. Detrusore)

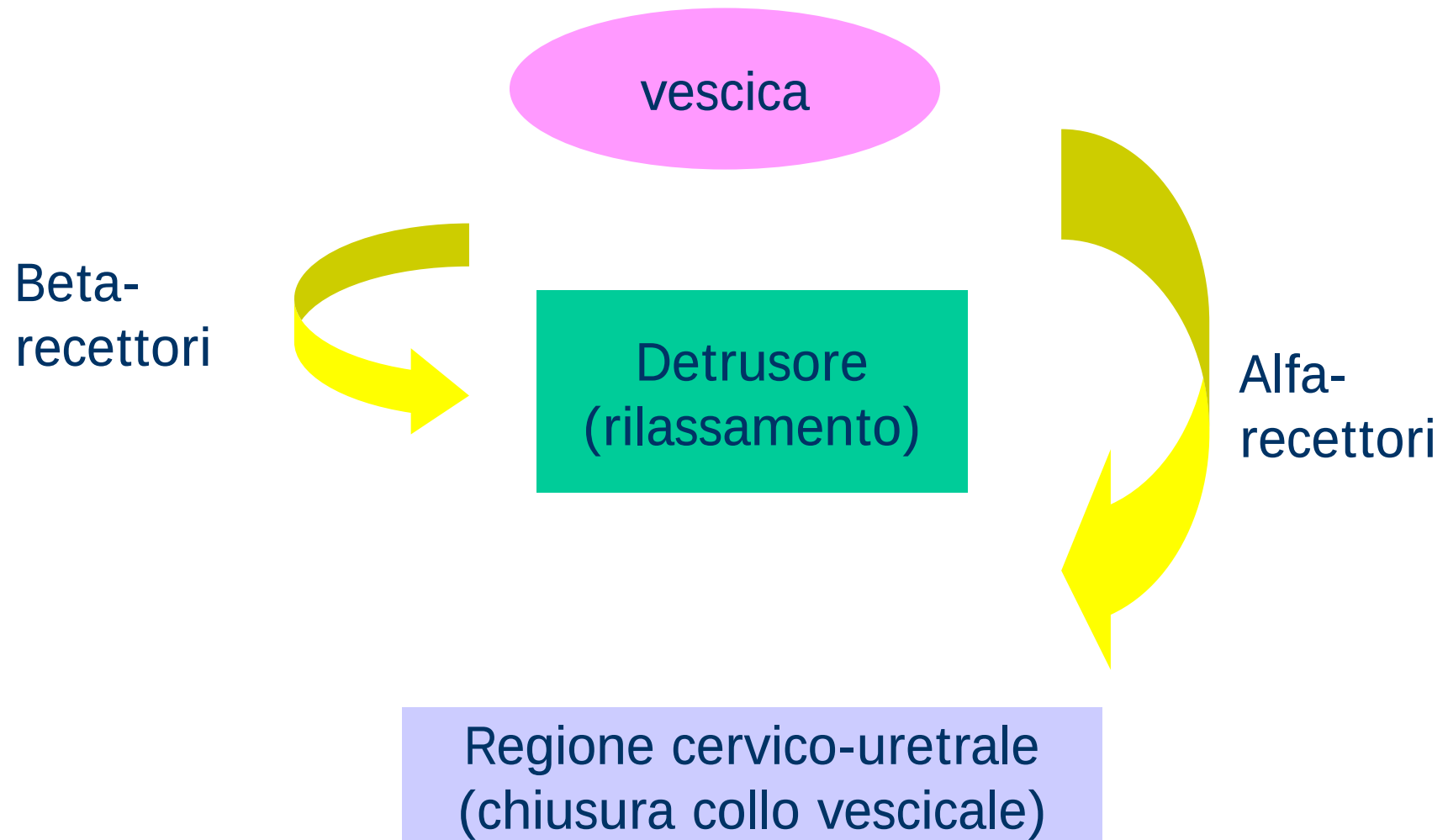
FUNZIONE VESCICALE: CIRCUITO III



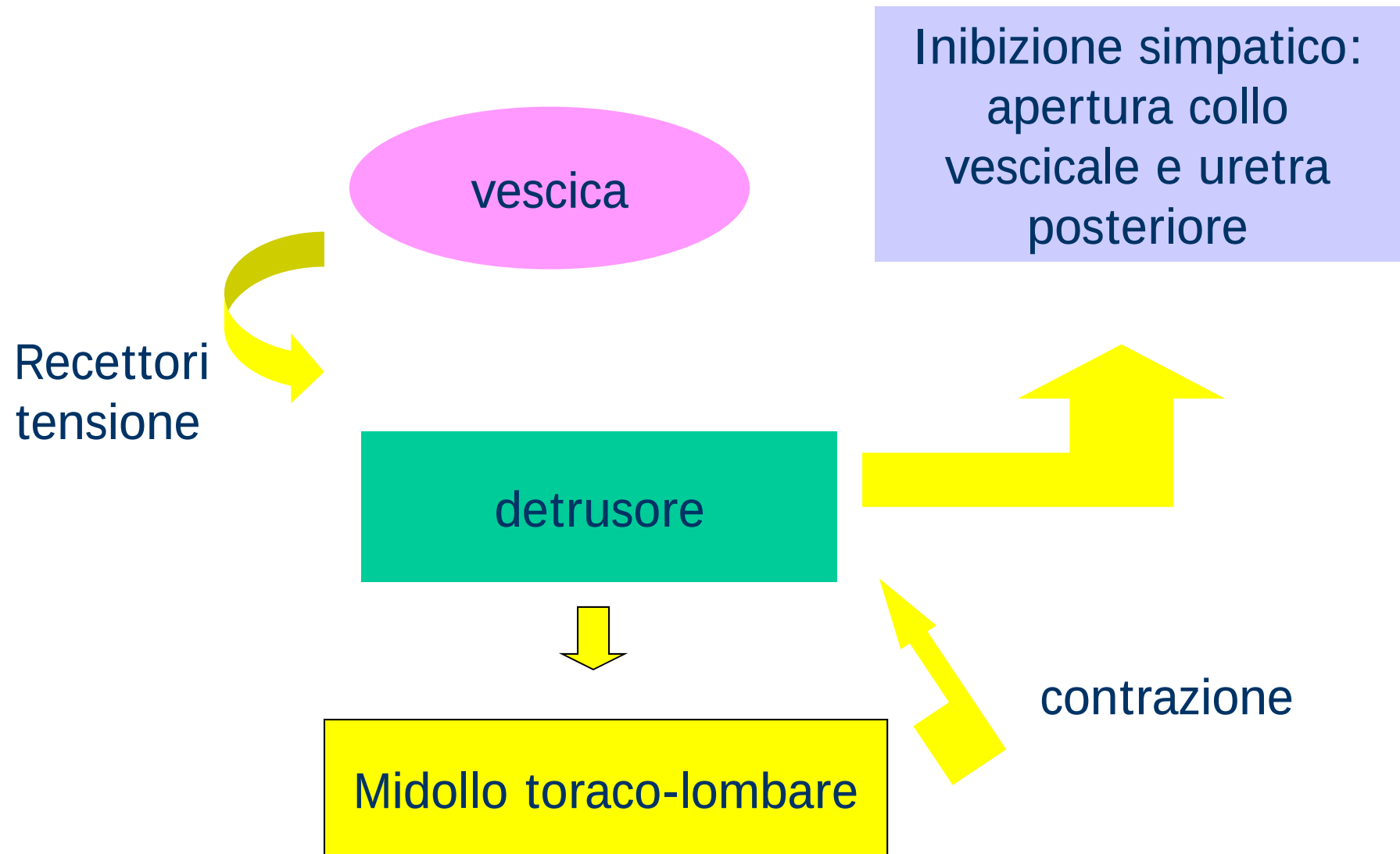
FUNZIONE VESCICALE: CIRCUITO IV

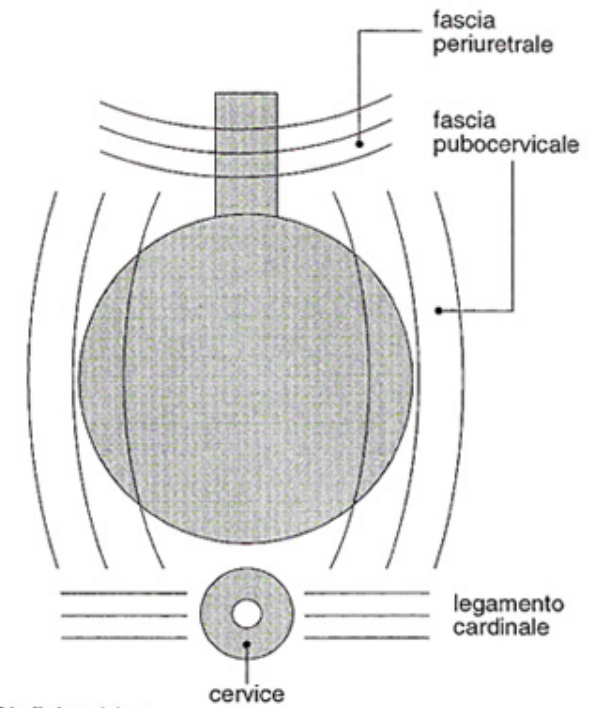
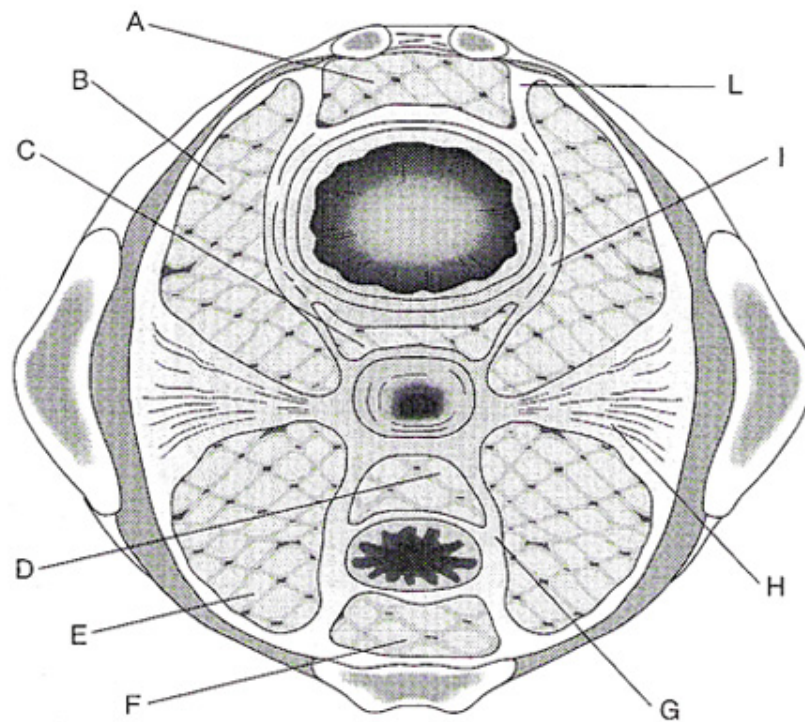


FASE RIEMPIMENTO (simpatica)

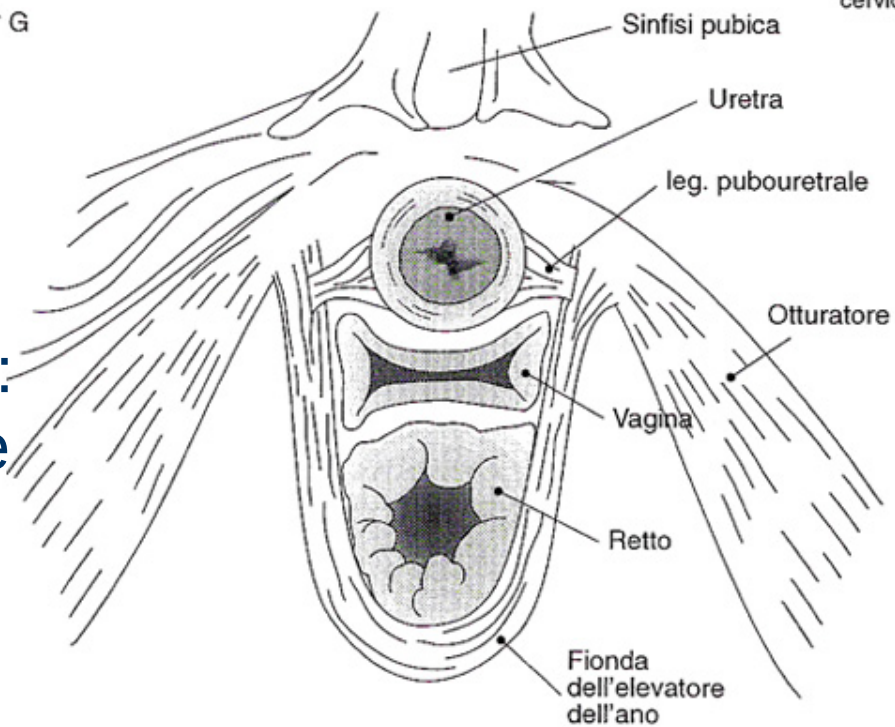


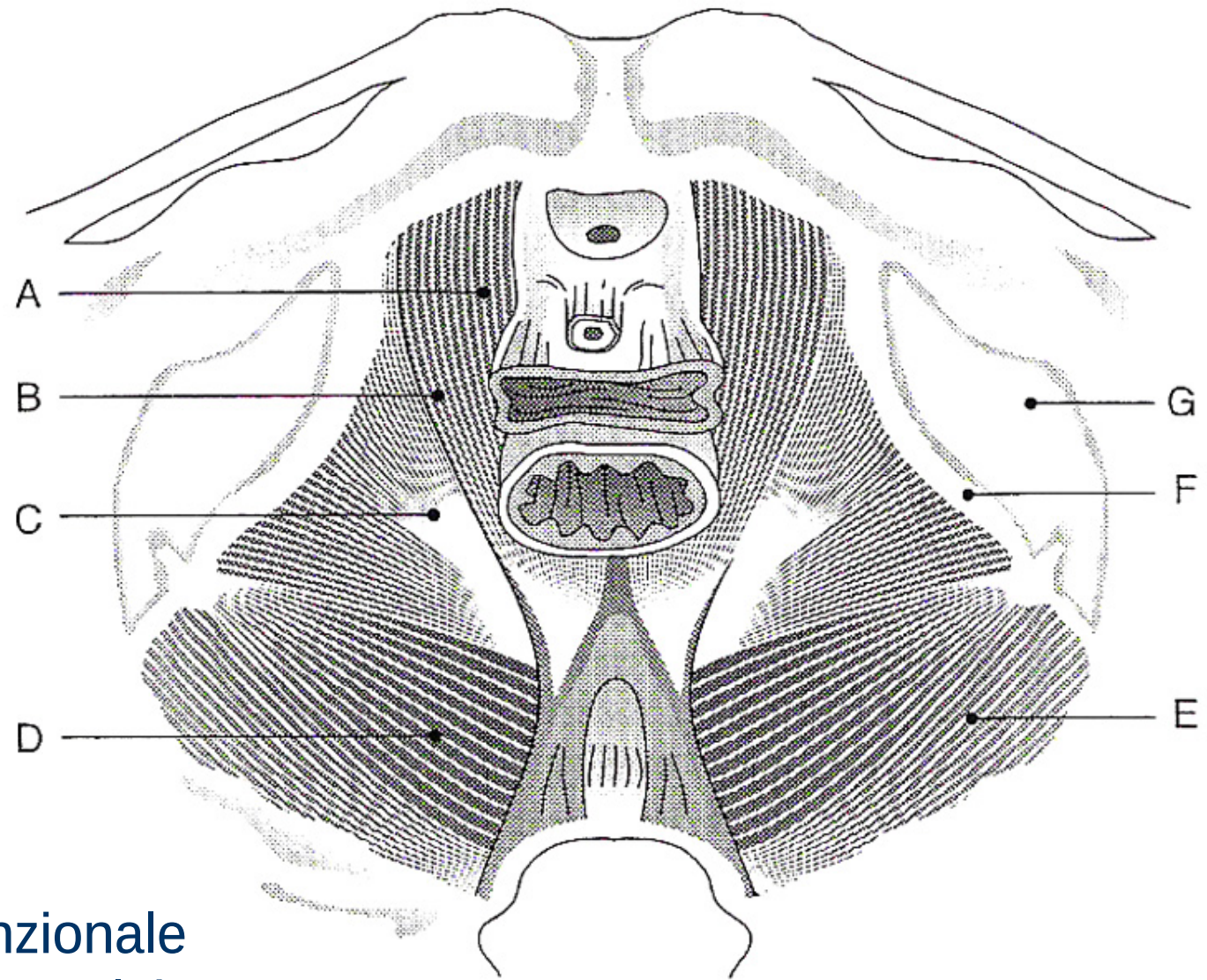
MINZIONE





Anatomia funzionale
del pavimento pelvico:
sistemi di sospensione





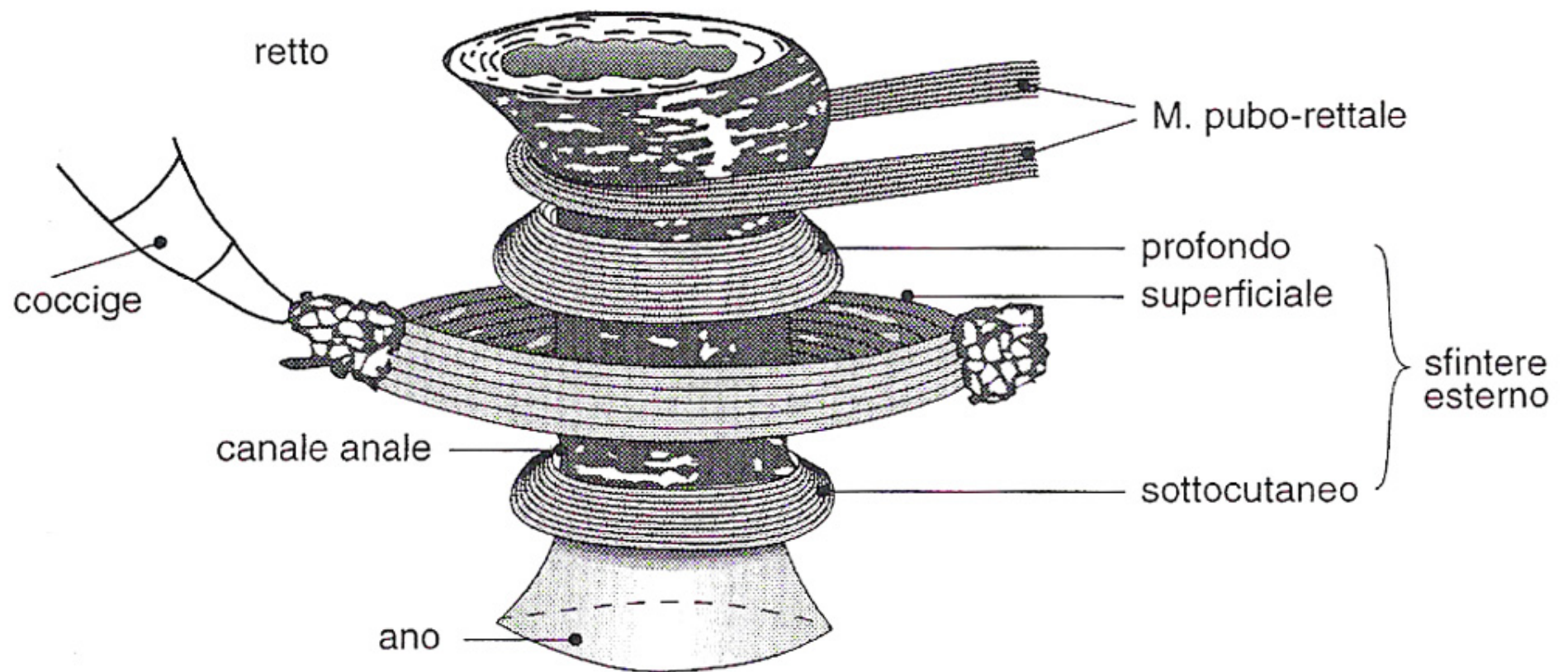
Anatomia funzionale
del pavimento pelvico:
sistema di sostegno

A) MUSCOLO PUBORETTALE

Rappresenta il principale elemento del sistema dinamico di sostegno

4 funzioni principali:

- 1) Garantisce il sistema di sospensione
- 2) Eleva il nucleo fibroso centrale del perineo
- 3) Accentua angoli uretrovescicale e anorettale
- 4) Accentua angolo vagino-pelvico



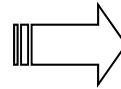
Anatomia funzionale
del sistema ano-rettale

Fisiologia sistema ano-rettale

Continenza e defecazione: complessa
integrazione tra componente di sostegno-
supporto del pavimento pelvico e quella
viscerale

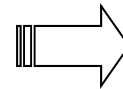
INNERVAZIONE VISCERALE

SIMPATICO
(plesso mesenterico)



INIBIZIONE attività
mm del retto
CONTRAZIONE sfintere
esterno

PARASIMPATICO
(nn pelvici)



STIMOLA mm liscia
RILASSAMENTO
sfinteri

DEFECAZIONE

CONTRAZIONE TORCHIO
ADDOMINALE



ABBASSAMENTO PAVIMENTO
PELVICO



CONTRAZIONE SFINTERE ESTERNO



RILASSAMENTO SFINTERE INTERNO

DEFECAZIONE

RILASSAMENTO ELEVATORE E
PUBORETTALE



GIUNZIONE ANO-RETTALE
SPINTA IN BASSO



RETTO (IMBUTO)

CESSAZIONE ATTIVITA' CONTRATTILE
SFINTERE ESTERNO



ESPULSIONE