

SISTEMA GENITALE FEMMINILE

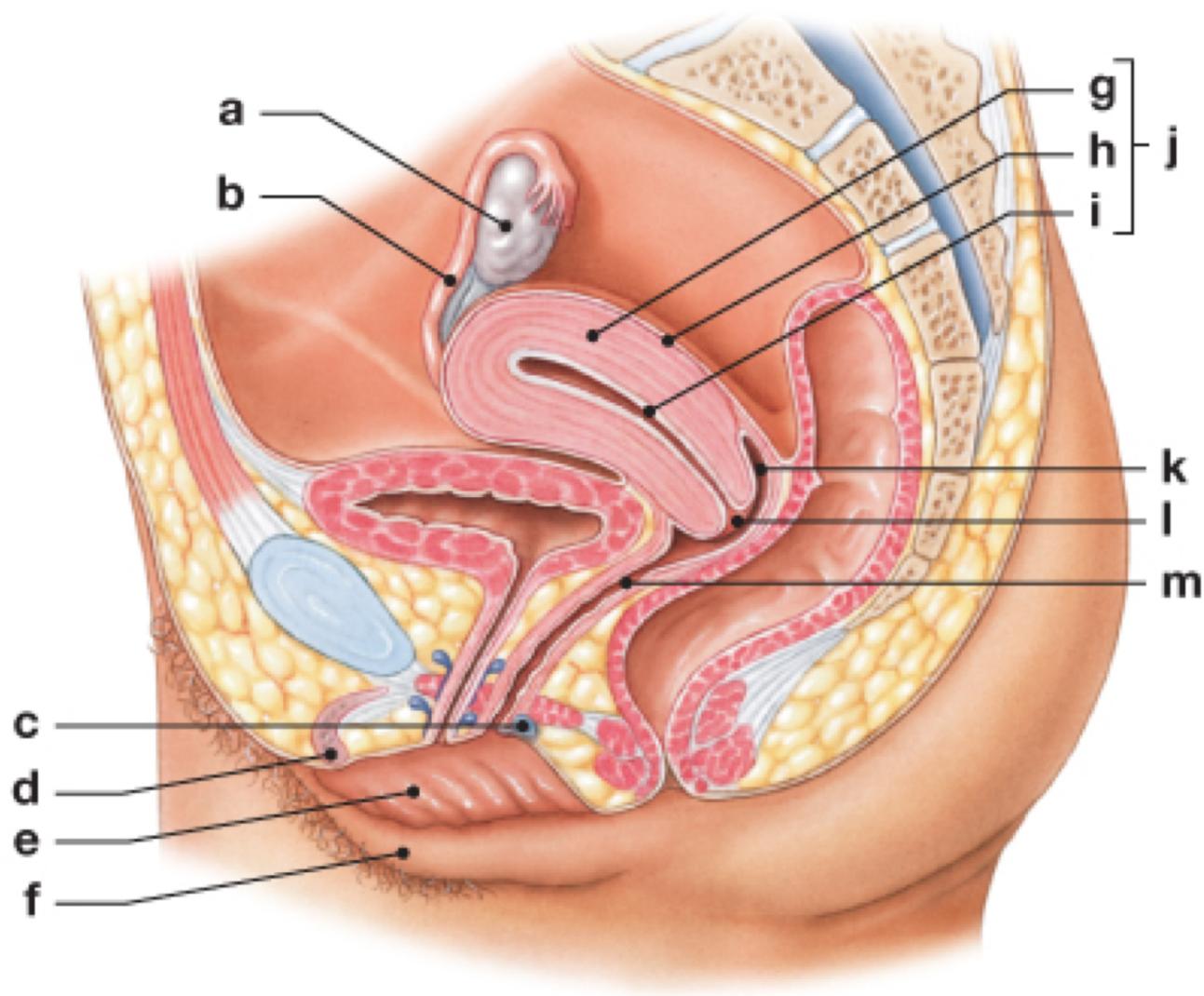
SISTEMA GENITALE FEMMINILE

E' costituito da un insieme di organi deputati a far "maturare" i GAMETI (cellule germinali) FEMMINILI (OVOCITI), permetterne l' INCONTRO con i GAMETI MASCHILI ai fini della FECONDAZIONE e favorire lo SVILUPPO del FETO durante la GRAVIDANZA

È costituito da:

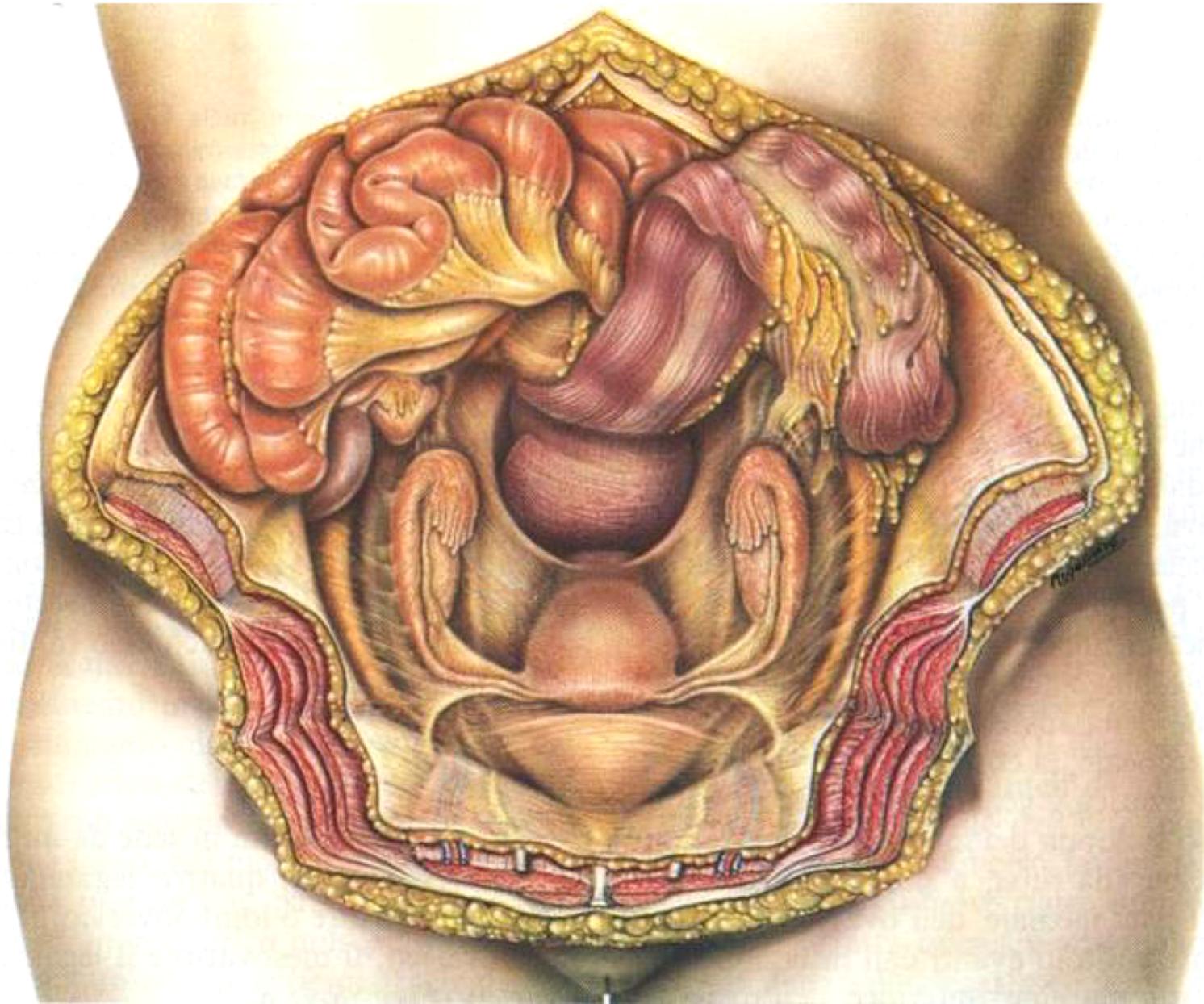
- GONADE FEMMINILE (OVAIO)
- VIE GENITALI:
 - * TUBE UTERINE
 - * UTERO
 - * VAGINA
- GENITALI ESTERNI (VULVA)

In tale Sistema, viene descritta anche la MAMMELLA, che puo'essere considerata una Specializzazione della Cute.



F. H. Martini, R. B. Tallitsch, J. L. Nath
 Anatomia Umana
 EdiSES

PICCOLA PELVI FEMMINILE



OVAIO

OVAIO

Organo PIENO, PARI, localizzato nella Piccola Pelvi.

È la GONADE FEMMINILE, dove avvengono i processi di «maturazione» dei GAMETI FEMMINILI (OVOCITI) contenuti nei FOLLICOLI OOFORI.

È deputato, inoltre, alla produzione di Ormoni Steroidei Femminili (ESTROGENI, dalla Teca Connettivale che circonda i Follicoli, e PROGESTERONE dal Corpo Luteo), per cui funge anche da Ghiandola Endocrina

OVAIO: ASPETTI TOPOGRAFICI

È localizzato nella Piccola Pelvi in uno spazio localizzato in prossimità dell' Articolazione Sacro-Iliaca, delimitato dall' Uretere e dall' Arteria Iliaca Esterna. È un Organo INTRAPERITONEALE.

Il suo ASSE MAGGIORE è disposto quasi Verticalmente nelle Nullipare, mentre si presenta quasi Orizzontale dopo che sia avvenuto almeno un processo gravidico.

Questa situazione si spiega con l'aumento di volume dell' Utero, che si solleva notevolmente nella Cavità Addominale, e successivamente ritorna nella sua posizione nella fase non gravidica. L' ovaio subisce notevoli spostamenti, essendo intimamente correlato all' Utero, sia con il LEGAMENTO LARGO, sia con il LEGAMENTO UTERO-OVARICO

OVAIO

CARATTERI MORFOLOGICI

La morfologia dell' Ovaio viene riferita alla posizione tipica delle nullipare, ossia Asse Maggiore Verticale.

Presenta la forma di una Mandorla, dove si possono distinguere:

FACCIA MEDIALE in rapporto con le Anse Intestinali;

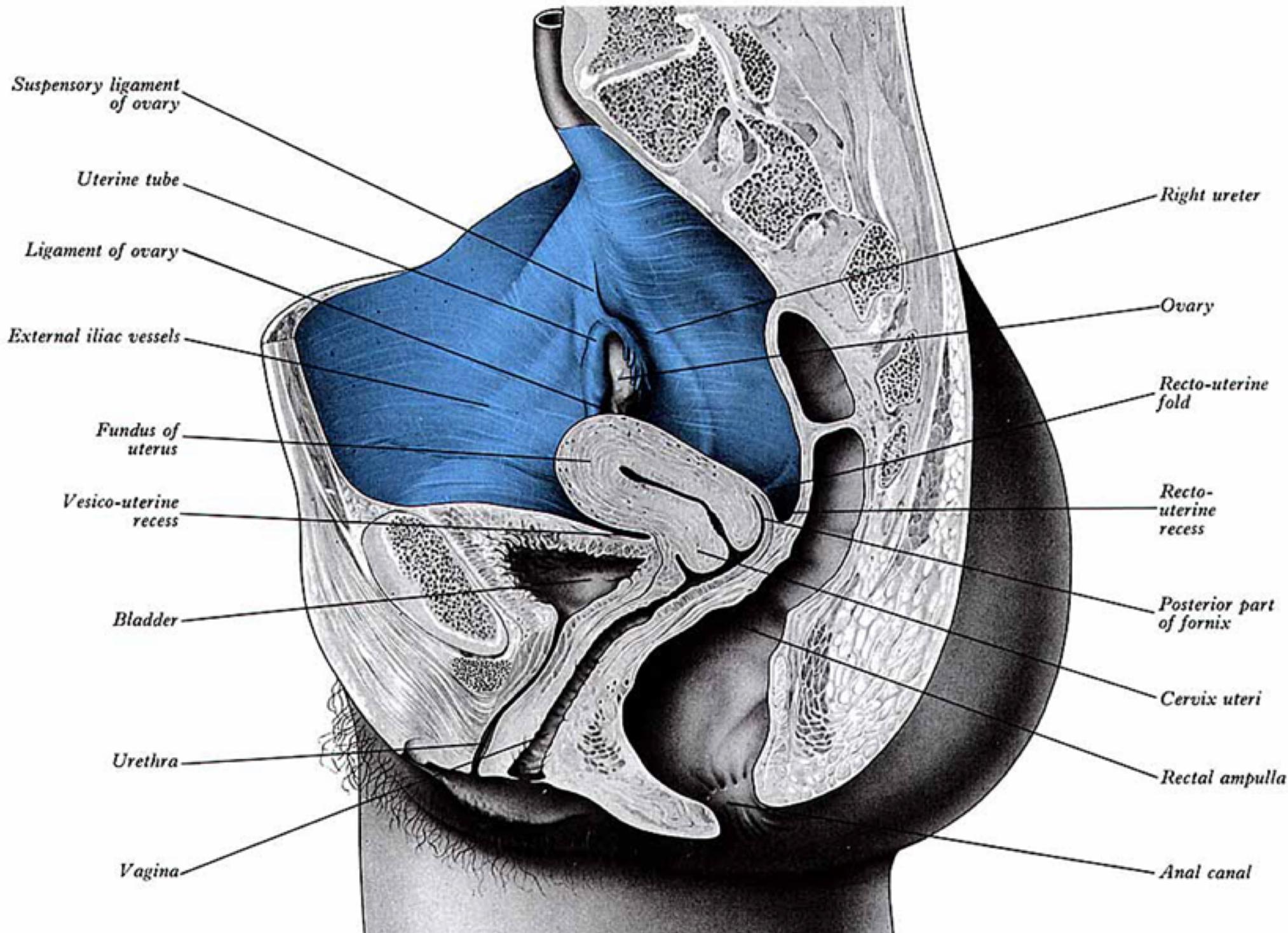
FACCIA LATERALE, che si rivolge verso la parete pelvica;

MARGINE ANTERIORE, con l' ILO dove giunge la formazione peritoneale del MESOVARIO (porzione del Legamento Largo Uterino)

MARGINE POSTERIORE

POLO SUPERIORE, con Legamento Sospensore (giunge a livello di L4) e rapporto di estrema vicinanza con la Tuba Uterina (non contatto diretto)

POLO INFERIORE, con Legamento Utero-Ovarico



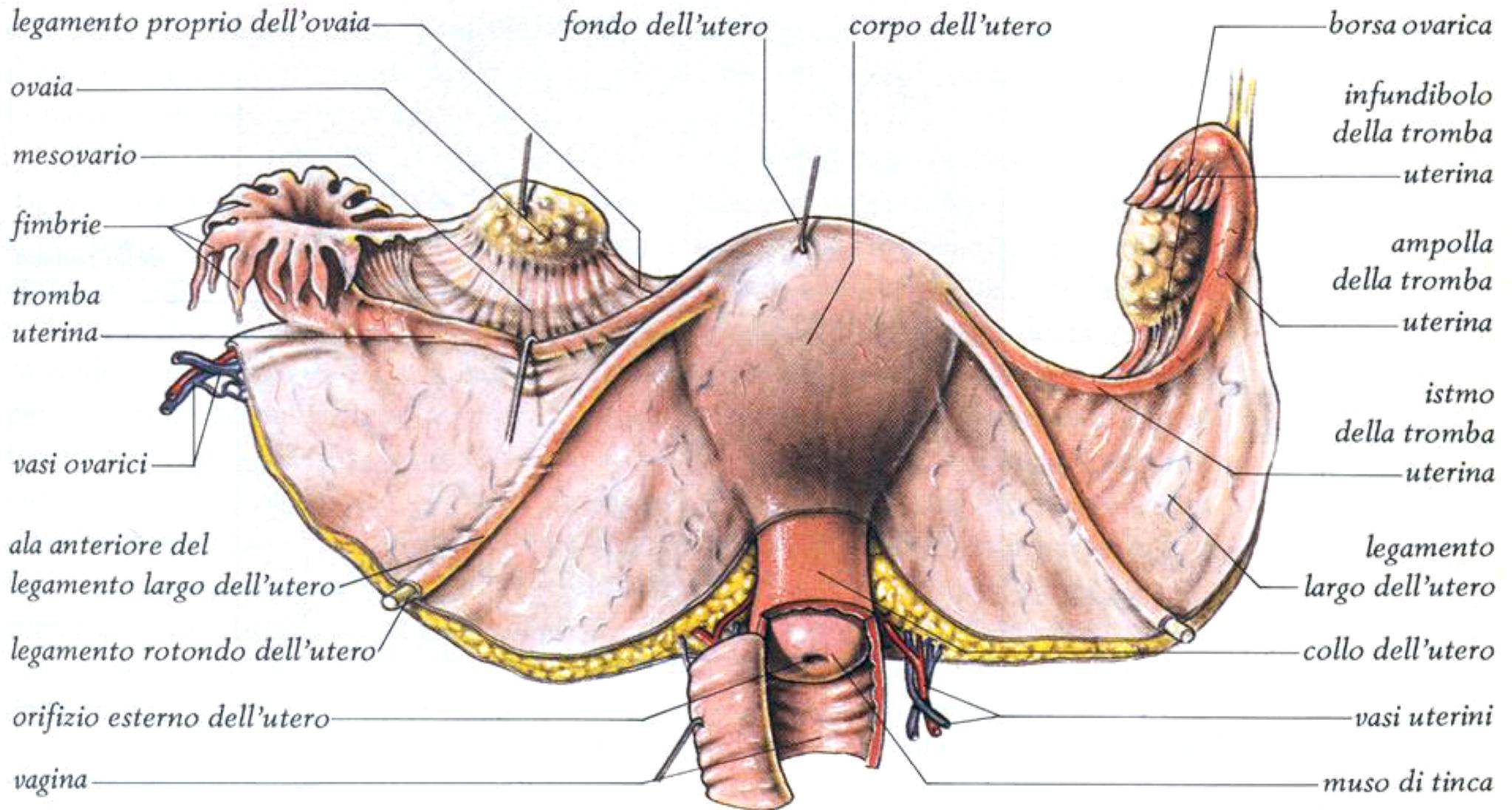
LEGAMENTO LARGO DELL' UTERO

È una struttura del PERITONEO.

Esso si tende a partire dai MARGINI LATERALI dell' UTERO e raggiunge le PARETI LATERALI della PICCOLA PELVI

Si pone ANTERIORMENTE (Scavo VESCICO-UTERINO), SUPERIORMENTE e POSTERIORMENTE (scavo RETTO-UTERINO) all' Utero, proseguendo nel PERITONEO che proviene dall' INTESTINO RETTO

Puo' essere paragonato ad una sorta di «telo» (o «lenzuolo») che poggia, in direzione Antero-Posteriore, sul Legamento Rotondo dell' Utero, sulla Tuba Uterina (MESOSALPINGE) ed infine termina con il MESOVARIO (dove sono contenute le formazioni VASCOLARI e NERVOSE dell' Ovaio stesso).



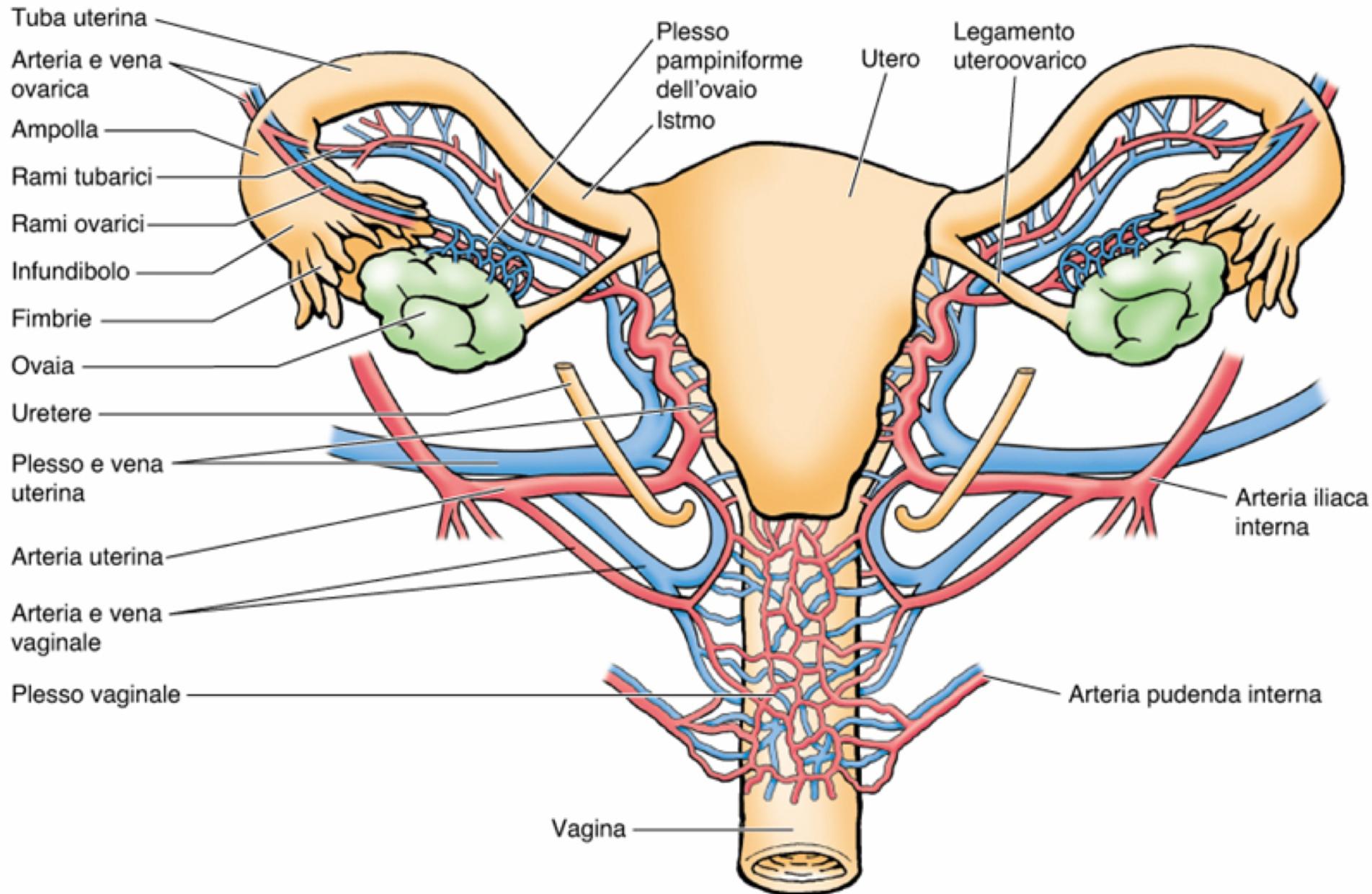
OVAIO

VASCOLARIZZAZIONE

L' apporto sanguifero è di pertinenza sia dell' Arteria GONADICA sia del Ramo OVARICO dell' Arteria UTERINA.

Il Drenaggio Venoso compete ad un PLESSO VENOSO OVARICO, che affluisce sia alla Vena GONADICA sia alla Vena UTERINA.

Il Drenaggio LINFATICO è prevalentemente attuato ai LINFONODI AORTICI.



Proiezione posteriore

STRUTTURA DELL' OVAIO

Un EPITELIO CUBICO MONOSTRATIFICATO riveste esternamente l' Ovaio ed è molto impropriamente definito Epitelio «Germinativo».

Nel connettivo, situato piu' profondamente, si riconoscono i FOLLICOLI OOFORI che racchiudono gli OVOCITI (Oociti) PRIMARI, presenti in NUMERO PREDETERMINATO alla nascita. Essi sono «fermi» nella profase della Prima Divisione Meiotica, che viene ripresa quando si avvia mensilmente il cosiddetto CICLO OVARICO (correlato ai Cicli UTERINO, TUBARICO e VAGINALE).

Ad Ovulazione avvenuta, con l' espulsione dell' Ovocita Secondario, il «residuo» del Follicolo Ooforo dà luogo al CORPO LUTEO, che provvederà a secernere il PROGESTERONE

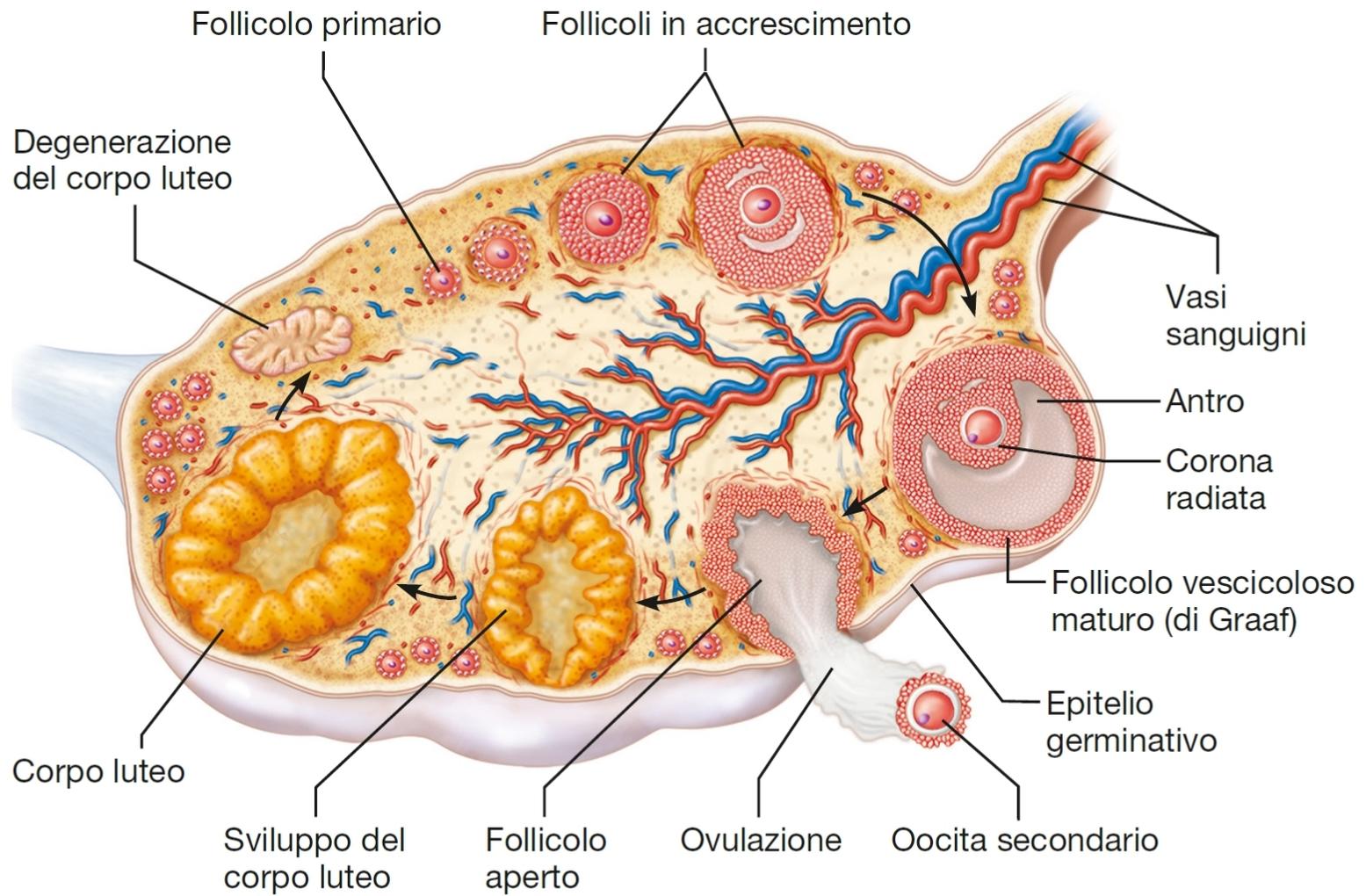
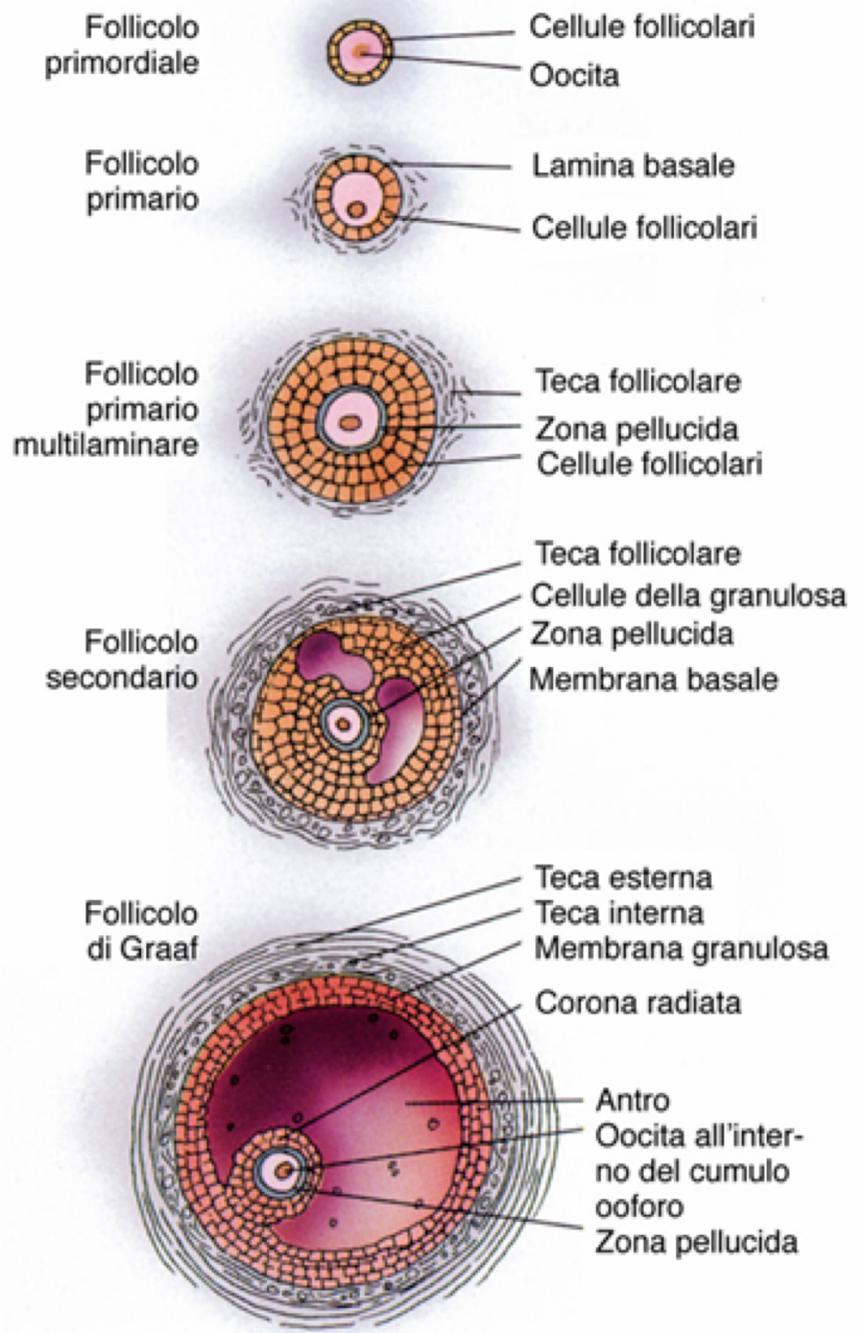
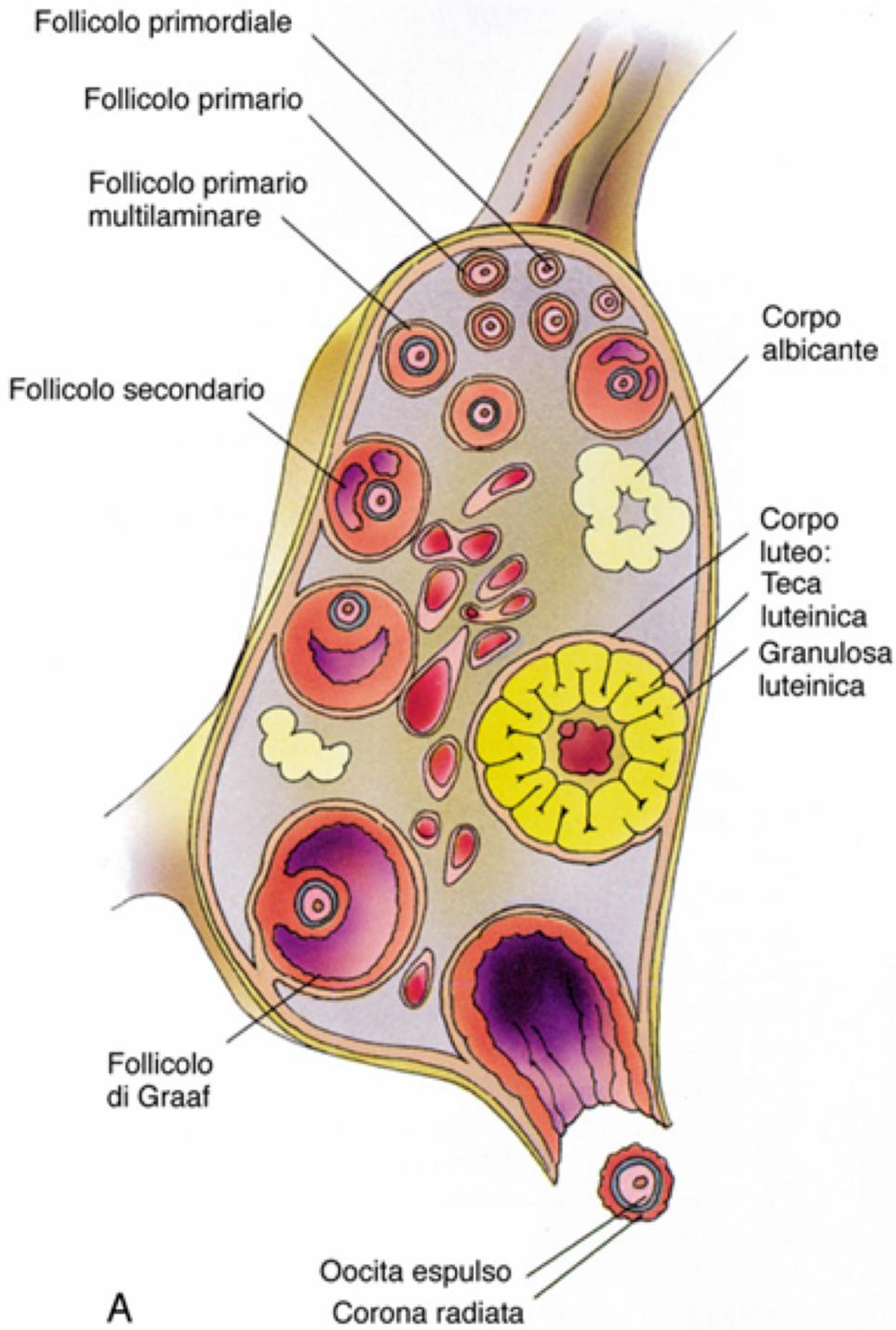


Figura 16.7 Rappresentazione schematica della sezione sagittale dell'ovaio umano che illustra gli stadi di sviluppo del follicolo ovarico.



A

B

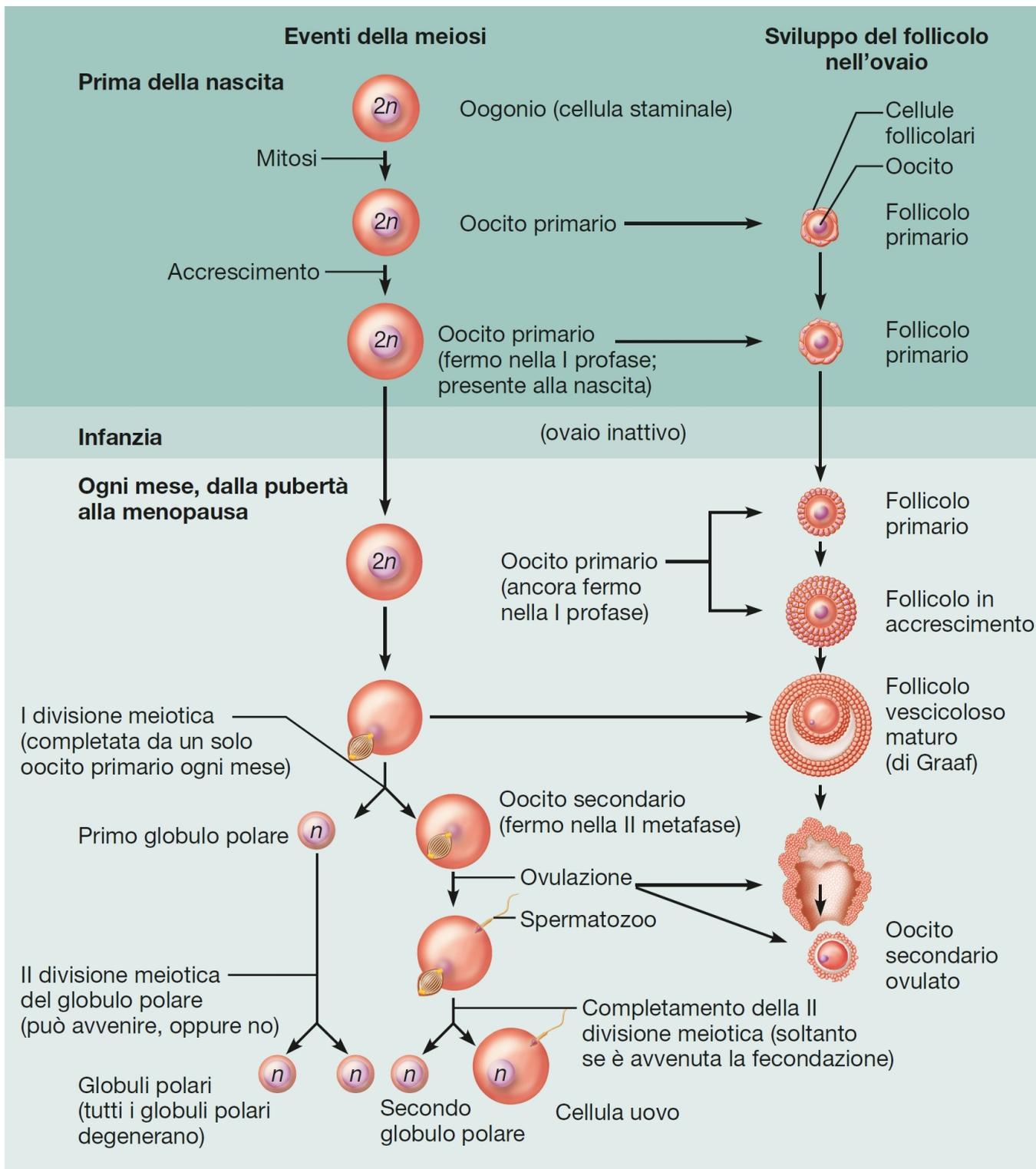


Figura 16.10 Eventi dell'oogenesi. A sinistra, diagramma degli eventi della meiosi. A destra, correlazione con lo sviluppo dei follicoli e l'ovulazione nell'ovaio.

Figura 27.13 Meiosi e formazione della cellula uovo

