

## OVAIE

<b>Funzione</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produce cellule germinali aploidi (oociti)</li> <li>• secerne ormoni sessuali Estrogeni e progesterone, androgeni, inibina, activina, relaxina</li> </ul>
<b>Caratteristiche:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• organi pari localizzati in piccola pelvi (pareti laterali)</li> <li>• Posizione sagittale</li> <li>• forma a <i>mandorla</i> appiattita mediolateralmente</li> </ul>
<b>Dati:</b>
Lunghezza: <b>4 cm</b> , larghezza: <b>2 cm</b> , spessore: <b>1 cm</b> , peso: <b>8 g</b>

### POSIZIONE

<b>FACCE</b>	<b>MEDIALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• guarda verso cavità pelvica,</li> <li>• Parzialmente coperta anteriormente da tuba e mesosalpinge</li> </ul>
	<b>LATERALE</b>	<p>in contatto con parete laterale piccola pelvi, Forma : <b>fossetta ovarica</b></p> <p><b>FOSSETTA OVARICA:</b>  <i>Depressione del peritoneo in cui decorrono nervi e vasi otturatori</i>  <b>Limiti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uretere:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ nullipara → posteriore</li> <li>◦ multipara → l'ovaio si sposta verso il basso, quindi è limite anterosuperiore della fossetta sotto - varica)</li> </ul> </li> <li>• <b>Vasi iliaci esterni</b> → superiore</li> <li>• <b>Attacco di Legamento largo</b> a parte pelvica → anteriore</li> </ul>
<b>MARGINI</b>	<b>ANTERIORE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ilo dell'ovaio</li> <li>• pagina superiore di legamento largo (legati da mesovario → DIVIDE BORSA OVARICA in lat e med)</li> </ul>
	<b>POSTERIORE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• libero</li> <li>• <b>addossato a colon ileopelvico</b></li> </ul>
<b>POLI</b>	<b>SUPERIORE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• attacca legamento sospensore</li> <li>• è unito a infundibolo della tuba da FIMBRIA OVARICA</li> </ul>
	<b>INFERIORE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• attacca legamento uteroovarico → utero</li> </ul>

### RAPPORTI:

<b>ANTERIORE:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• legamenti larghi</li> <li>• tube uterine</li> <li>• a DX → Intestino CIECO e appendice vermiforme</li> </ul>
<b>POSTERIORE:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• retto</li> </ul>
<b>LATERALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareti laterali pelvi</li> </ul>

**MEZZI DI FISSITÀ**

LEGAMENTI	DESCRIZIONE	ORIGINE	INSERZIONE
<b>SOSPENSORE DELL'OVAIO (LOMBOVARICO)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E' <u>Realmente sospenditore.</u></li> <li>LAMINA CONNETTIVALE contenente miocellule che</li> <li>avvolge vasi e nervi del penduncolo principale</li> </ul>	Peritoneo della fossa iliaca → si porta antero -medialmente → incrocia vasi iliaci esterni e stretto superiore bacino	Estremità superiore del margine anteriore
<b>UTEROVARICO (PROPRIO DELL'OVAIO)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E' un cordoncino fibroso di 4 cm</li> <li>contiene miocellule e fibre elastiche</li> <li>Nel L. largo (pagina posteriore) forma <b>ala posteriore , costituita da: utero varico e mesovario</b></li> </ul>	Angolo superiore utero (infero - posteriore a sbocco tuba)	Polo inferiore ovaio
<b>MESOVARIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E' uno sdoppiamento della pagina post. del L. largo</li> <li><b>in esso decorrono vasi e nervi che entrano nell'ilo</b></li> </ul>	Legamento largo	Facce mediale e laterale ovaio e ilo → fino a linea di <b>Farre- Weldeyer</b> (limite tra peritoneo ed epitelio di rivestimento ovarico)
<b>TUBOVARICOO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><u>Non è un reale mezzo di fissità</u> ma assicura contatto fimbrie ↔ ovaio</li> </ul>	Padiglione della tuba uterina	Polo superiore ovaio

**VASI E NERVI**

ARTERIE	VENE	LINFONODI	NERVOSO
Plesso anastomotico di: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>A. OVARICA</b> ← genitale ←L2 aorta addominale</li> <li><b>A. UTERINA</b> ← arteria uterina ←iliaca interna</li> </ul>	Bulbo dell'ovaio in midollare drenato da <ul style="list-style-type: none"> <li><b>VENA UTERINA</b> (med) → VCI</li> <li><b>VENE OVARICHE</b> (lat) → plesso ovarico (in leg. Sospenditore) DX →VCI SX → vena <b>renale</b></li> </ul>	Linfonodi pre e para aortici	Plesso utero varico: nervi attorno arterie <ul style="list-style-type: none"> <li><b>GENITALE</b> (da plesso celiaco)</li> <li><b>UTERINA</b> (da plesso pelvico)</li> </ul> midollare → corticale →