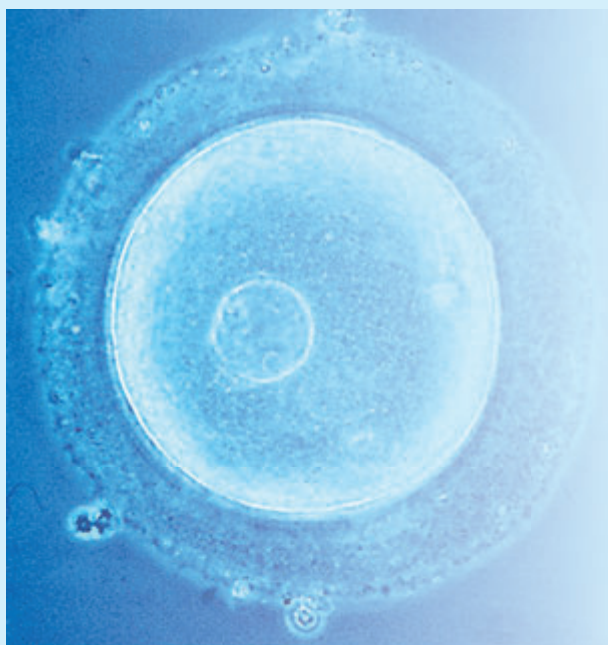


## 1. Che cos'è la pubertà? Perché la riproduzione umana è sessuata e a fecondazione interna?

Gli apparati riproduttori maschile e femminile sono differenziati fin dalla nascita, ma cominciano a funzionare solo a partire dalla **pubertà**, nel corso della quale compaiono i caratteri sessuali secondari. Nella specie umana la riproduzione è **sessuata** (avviene tramite l'accoppiamento di genitori di sesso opposto) e a **fecondazione interna** (avviene all'interno del corpo della donna).

## 2. Che cosa sono gli spermatozoi? Descrivine le principali caratteristiche. Quali sono gli organi dell'apparato riproduttore maschile?

A partire dalla pubertà, nei testicoli inizia la produzione degli **spermatozoi**, le cellule sessuali maschili. Essi si mescolano al liquido seminale formando lo **sperma**, che durante l'**ejaculazione** fuoriesce dal corpo maschile attraverso l'**uretra**, che corre lungo il **pene**. Altri organi dell'apparato maschile sono l'**epididimo**, il **dotto deferente**, le **vescicole seminali** e la **prostata**.



italiano	rumeno
inglese	albanese
francese	arabo
spagnolo	cinese

spermatozoi
spermatozoon
spermatozoïdes
espermatozoides
spermatozoid
spermë
حيامن
精子

pene
penis
pénis
pene
penis
kar
قضييب
阴茎

ovuli
egg cells
ovules
óvulos
ou
ovulave
بويضات
卵

ovaie
ovaries
ovaires
ovarios
ovar
vezoreve
مبيضات
卵巢

### ► 3. Che cosa sono gli ovuli? Dove avviene la loro maturazione? Quali sono gli organi dell'apparato riproduttore femminile?

Gli **ovuli**, le cellule sessuali femminili, sono presenti fin dalla nascita nelle ovaie e, dalla pubertà alla menopausa, maturano, cioè diventano pronti per essere fecondati (**ovulazione**).

L'apparato riproduttore femminile è costituito essenzialmente dalle **ovaie** (le ghiandole in cui maturano gli ovuli), dall'**utero** e dalla **vagina**. Altri organi dell'apparato femminile sono gli **ovidutti**, o **tube di Falloppio**, e la **vulva**.

### ► 4. Che cosa si intende per ciclo riproduttivo?

Nella donna ogni **ciclo riproduttivo** dura circa 28 giorni ed è caratterizzato da fenomeni ormonali, ovarici e uterini che preparano il suo corpo a ospitare un nuovo essere; se non avviene l'unione di spermatozoo e ovulo si ha la **mestruazione** al termine di ogni ciclo.

### ► 5. Come avviene la fecondazione? Che cos'è la gravidanza?

La **fecondazione** (incontro dello spermatozoo e dell'ovulo) avviene in una tuba di Falloppio con la formazione dello **zigote**.

Lo zigote, attraverso successive divisioni cellulari, si trasforma in **embrione**, che si annida nella mucosa uterina. Qui l'embrione si sviluppa e diventa **feto**. Dopo circa nove mesi, completato lo sviluppo, arriva per il feto il momento della nascita, e ha inizio il **parto**.



■ mestruazione  
■ menstruation  
■ menstruation  
■ menstruación  
■ menstruație  
■ menstruacion  
■ ضريح  
■ 月经

■ zigote  
■ zygote  
■ zygote  
■ cigoto  
■ zygote  
■ zygote  
■ zigoti  
■ عقال  
■ 合子

■ embrione  
■ embryo  
■ embryon  
■ embrión  
■ embrion  
■ farë  
■ جنين  
■ 胚胎

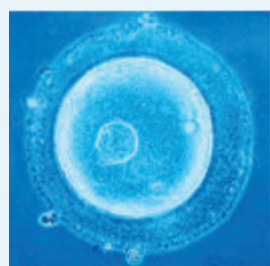
■ feto  
■ fetus  
■ fœtus  
■ feto  
■ făt  
■ krahū  
■ نينج  
■ 胎



# Riorganizza le tue conoscenze

Completa la mappa inserendo al posto giusto i termini sotto elencati:

ZIGOTE • PARTO • OVAIE • SPERMATOZOI • PLACENTA



## LA RIPRODUZIONE UMANA

