

SCIENZE

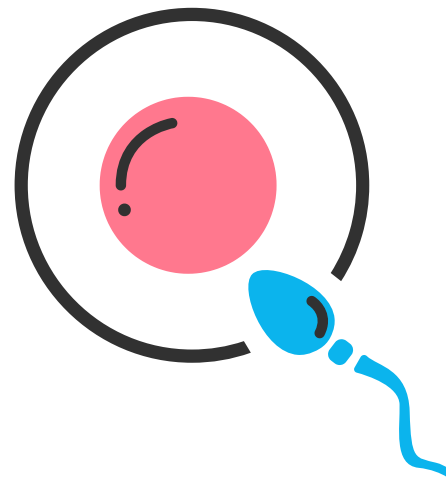
Nome _____ Data _____

Anno _____

LA FECONDAZIONE E LA GRAVIDANZA

La fecondazione e la gravidanza sono i primi passi della vita di ogni essere umano.

Tutto comincia quando una **cellula maschile**, chiamata **spermatozoo**, incontra una **cellula femminile**, chiamata **ovulo**. Quando queste due cellule si uniscono, avviene la **fecondazione**: è come se fosse accesa una scintilla che dà inizio a una nuova vita.



SCIENZE



Nome _____ Data _____

Anno _____

Dopo la fecondazione, l'ovulo fecondato si sposta nell'**utero** della mamma, un posto caldo e accogliente che diventa il suo nido. Qui la nuova cellula comincia a dividersi e a crescere, formando pian piano tutte le parti del corpo del bambino: la testa, il cuore, le braccia, le gambe e così via.



SCIENZE

Nome _____ Data _____

Anno _____

Durante questo lungo viaggio di crescita, che dura circa **nove mesi**, il bambino riceve tutto ciò di cui ha bisogno dalla mamma, attraverso un organo speciale chiamato **placenta**. La placenta è collegata al bambino tramite il **cordone ombelicale**, che funziona come una sorta di “tubicino” che porta **ossigeno e nutrimento**, e allo stesso tempo permette di eliminare ciò che non serve.

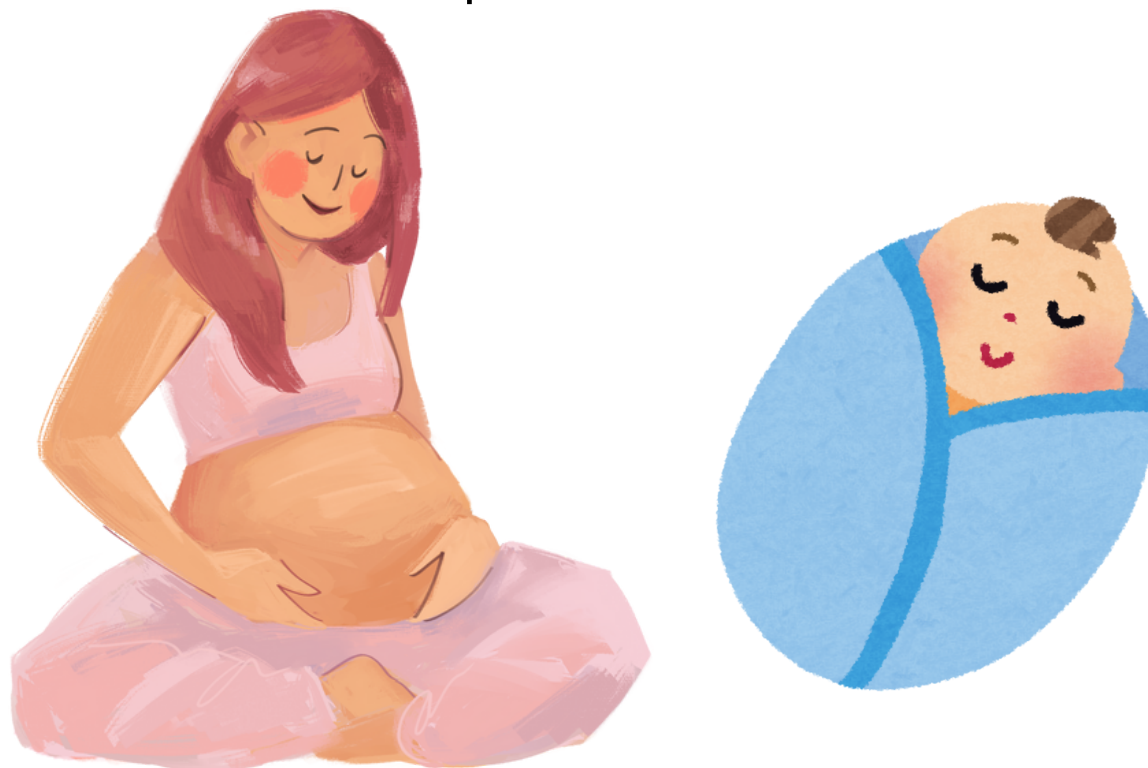


SCIENZE

Nome _____ Data _____

Anno _____

Mese dopo mese il bambino diventa sempre più grande e forte, fino a quando è pronto a venire al mondo. Quando arriva il momento, l'utero della mamma si prepara e inizia il parto: così il bambino nasce e comincia la sua vita fuori dalla pancia.



Nome _____ Data _____

Anno _____

ESERCIZIO

Leggi attentamente il testo sulla fecondazione e la gravidanza, poi rispondi alle domande:

1. Come si chiamano le cellule maschili e femminili che si uniscono durante la fecondazione?
2. Dove va a sistemarsi l'ovulo fecondato?
3. A cosa serve la placenta?
4. Che cos'è il cordone ombelicale?
5. Quanto dura, in media, la gravidanza?
6. Quando il bambino è pronto a nascere, come si chiama il momento in cui viene al mondo?

Nome _____ Data _____

Anno _____

ESERCIZIO

Completa le frasi

- La cellula maschile si chiama _____.
- La cellula femminile si chiama _____.
- Quando spermatozoo e ovulo si uniscono avviene la _____.
- L'ovulo fecondato si sistema nell'_____ della mamma.
- Il bambino riceve nutrimento e ossigeno grazie alla _____.
- Il cordone _____ collega il bambino alla placenta.
- La gravidanza dura circa _____ mesi.
- Quando il bambino nasce si chiama _____.