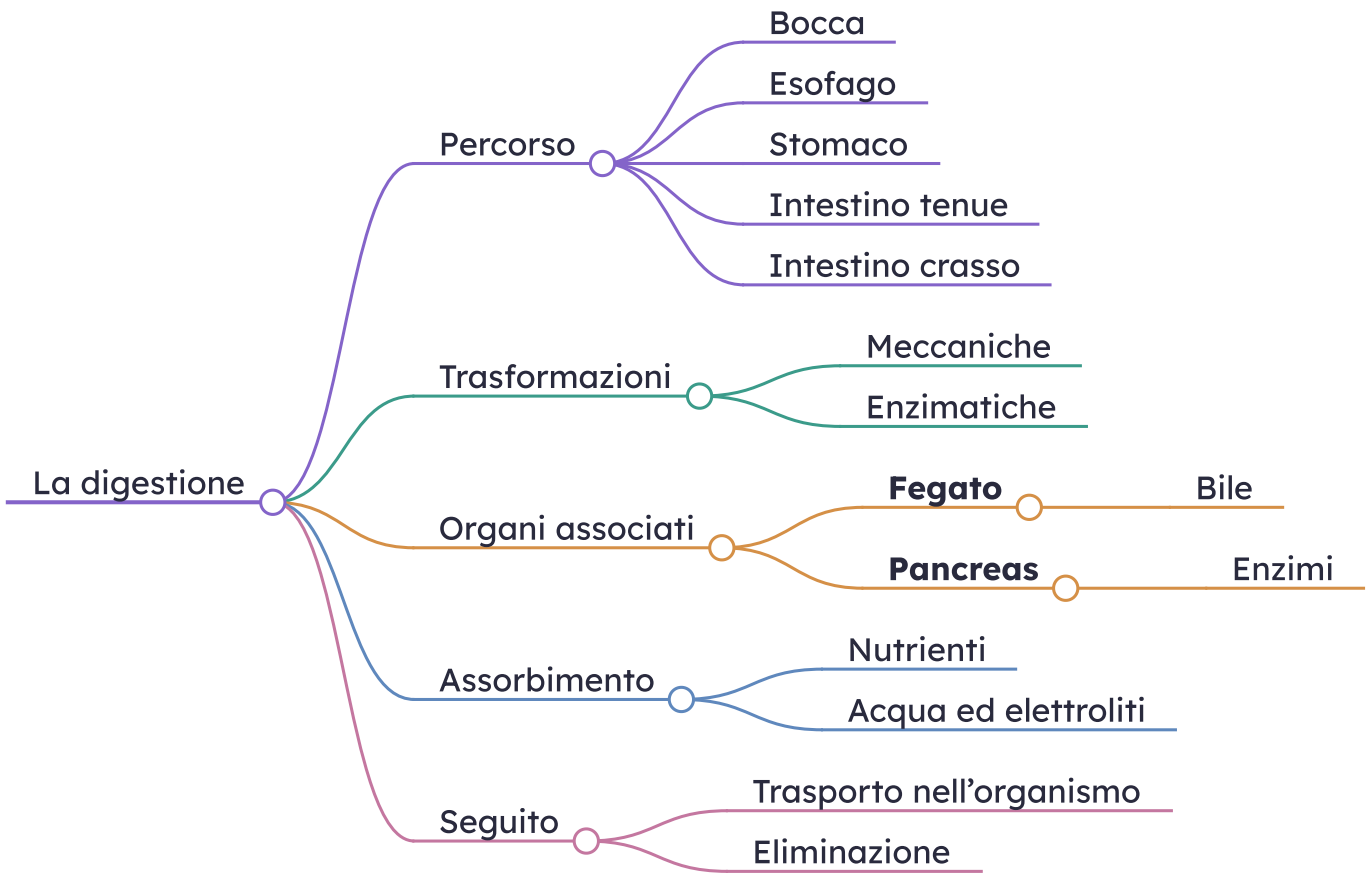
La digestione

Collega il percorso del cibo a trasformazioni e assorbimento.



Leggi un ramo alla volta. Poi copri i dettagli e prova a spiegarli con parole tue.

Comprendi l’argomento

La digestione meccanica frammenta e mescola il cibo; gli enzimi partecipano alla demolizione chimica. La maggior parte dei nutrienti viene assorbita nell’intestino tenue. Il fegato produce bile e il pancreas fornisce enzimi digestivi. Il crasso assorbe acqua ed elettroliti residui prima dell’eliminazione.

Come è organizzata la mappa

Separa il percorso del cibo dagli organi che forniscono secrezioni.

> **Attenzione a questo punto**
> Il cibo non attraversa fegato e pancreas. Questi organi contribuiscono con le loro secrezioni.

Prova tu

Segui un pasto lungo il tubo digerente. Spiega la differenza tra degradare un nutriente e assorbirlo.

Due domande a cui rispondere

Dove si assorbe la maggior parte dei nutrienti?

Il tenue ha un’ampia superficie adatta all’assorbimento.

A che cosa contribuisce la bile?

Goccioline di grasso più piccole facilitano l’azione degli enzimi.

Fonti

openstax.org
https://openstax.org/books/biology-2e/pages/34-1-digestive-systems

Esercizi originali e sintesi a cura di Studera.ai. Esplora le mappe su studera.ai/it/risorse/esempi-mappe-mentali.