

DIGESTIONE
MECCANICA

APPARATO DIGERENTE

serve a

trasformare il cibo in sostanze nutritive semplici con la DIGESTIONE

DIGESTIONE
CHIMICA

formato da

TUBO
DIGERENTE

In **BOCCA** denti, lingua e saliva trasformano il cibo in...

bolo

Il **bolo** attraversa faringe ed esofago e va nello **STOMACO** dove è rimescolato con i succhi gastrici e diventa...

chimo

Il **chimo** quasi liquido va nell'**INTESTINO** dove la **bile** e i **succhi pancreatici** di FEGATO e PANCREAS lo trasformano in...

chilo

I **villi intestinali** assorbono le sostanze nutritive del chilo; dal **RETTO**, grazie al muscolo **ANO**, escono le...

feci

1. BOCCA

2. FARINGE

3. ESOFAGO

4. STOMACO

5. FEGATO

6. PANCREAS

7. INTESTINO
TENUE

8. INTESTINO
CRASSO

9. RETTO

10. ANO

L'INTESTINO TENUE è lungo circa 7 m, è collegato alle ghiandole FEGATO e PANCREAS, è pieno di **villi intestinali** che assorbono i nutrienti. Nell'INTESTINO CRASSO, lungo circa 2 m, sono assorbiti acqua e sali minerali e poi espulse le feci attraverso RETTO e ANO.

GHIANDOLE

salivari

Sono in **BOCCA**, producono **saliva**.

gastriche

Sono nello **STOMACO**, producono **succo gastrico** per digerire le proteine.

pancreas

Produce i **succhi pancreatici** per smontare proteine, amidi e grassi.

fegato

Produce la **bile** che emulsiona i grassi; controlla la qualità delle sostanze nutritive prodotte.

intestinali

Sono nell'**INTESTINO**, producono **enzimi**.

DOMANDE DI COMPRESIONE SULL'APPARATO DIGERENTE

A. Rispondi sul quaderno in maniera estesa.

1. Dove inizia la digestione dei cibi?
 2. Come si chiama il cibo triturato dai denti e mescolato dalla saliva?
 3. Come si chiama il tubo che collega la bocca allo stomaco?
 4. Quale forma ha lo stomaco?
 5. Come si chiama il cibo scomposto nello stomaco?
 6. Come si chiama il cibo scomposto nell'intestino?
 7. Dove e come si verifica l'assorbimento delle sostanze nutritive?
 8. Che cosa espelle l'apertura anale?
 9. Come si chiama la ghiandola collegata all'intestino tenue, la quale produce la bile?
 10. Come si chiama la ghiandola collegata all'intestino tenue, la quale produce i succhi pancreatici?
-

DOMANDE DI COMPRESIONE SULL'APPARATO DIGERENTE

A. Rispondi sul quaderno in maniera estesa.

1. Dove inizia la digestione dei cibi?
 2. Come si chiama il cibo triturato dai denti e mescolato dalla saliva?
 3. Come si chiama il tubo che collega la bocca allo stomaco?
 4. Quale forma ha lo stomaco?
 5. Come si chiama il cibo scomposto nello stomaco?
 6. Come si chiama il cibo scomposto nell'intestino?
 7. Dove e come si verifica l'assorbimento delle sostanze nutritive?
 8. Che cosa espelle l'apertura anale?
 9. Come si chiama la ghiandola collegata all'intestino tenue, la quale produce la bile?
 10. Come si chiama la ghiandola collegata all'intestino tenue, la quale produce i succhi pancreatici?
-

DOMANDE DI COMPRESIONE SULL'APPARATO DIGERENTE

A. Rispondi sul quaderno in maniera estesa.

1. Dove inizia la digestione dei cibi?
2. Come si chiama il cibo triturato dai denti e mescolato dalla saliva?
3. Come si chiama il tubo che collega la bocca allo stomaco?
4. Quale forma ha lo stomaco?
5. Come si chiama il cibo scomposto nello stomaco?
6. Come si chiama il cibo scomposto nell'intestino?
7. Dove e come si verifica l'assorbimento delle sostanze nutritive?
8. Che cosa espelle l'apertura anale?
9. Come si chiama la ghiandola collegata all'intestino tenue, la quale produce la bile?
10. Come si chiama la ghiandola collegata all'intestino tenue, la quale produce i succhi pancreatici?