Scienze
Classe quinta

L'APPARATO DIGERENTE



L'apparato digerente è formato da un insieme di organi che trasformano il cibo in sostanze più semplici, dette **nutrienti**, che vengono assorbite dall'organismo. Le parti che non servono vengono eliminate con le feci.



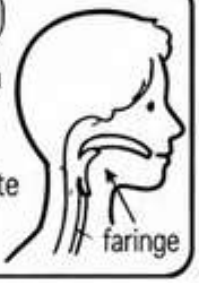
1 BOCCA

Il cibo entra dal **bocca**. I **denti** lo tagliano e lo sminuzzano, **la lingua** lo mescola e la **saliva** lo inumidisce. Si forma così il **bolo alimentare**.



2 FARINGE

Il bolo passa dalla bocca alla **faringe**, un breve condotto in comune tra l'apparato digerente e respiratorio.



3 ESOFAGO

Il bolo scende nell'**esofago**, un tubo muscolare che, con movimenti chiamati **peristalsi**, lo spinge verso lo stomaco.

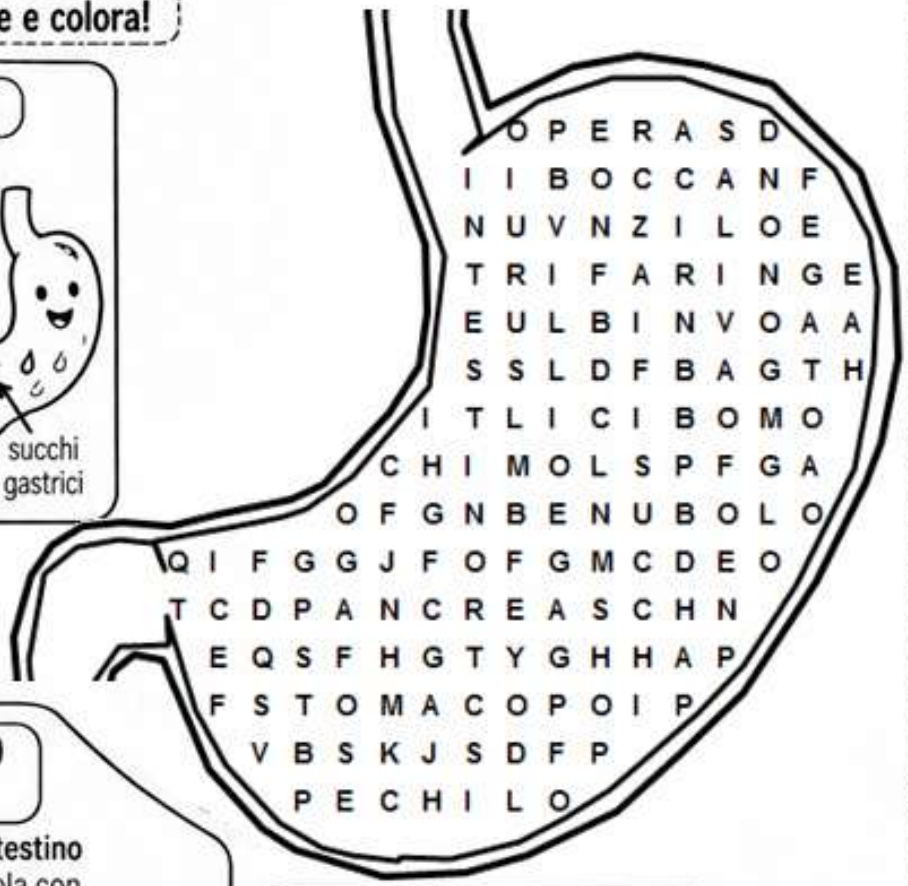


Cerca le parole nascoste e colora!

4 STOMACO

Nello **stomaco** il bolo viene mescolato con i **succhi gastrici**, che lo trasformano in una sostanza più liquida chiamata **chimo**.





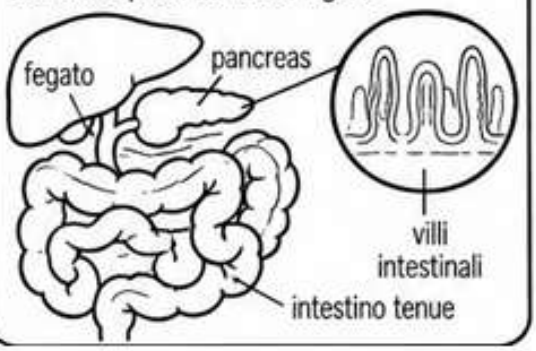
O P E R A S D
I I B O C C A N F
N U V N Z I L O E
T R I F A R I N G E
E U L B I N V O A A
S S L D F B A G T H
I T L I C I B O M O
C H I M O L S P F G A
O F G N B E N U B O L O
Q I F G G J F O F G M C D E O
T C D P A N C R E A S C H N
E Q S F H G T Y G H H A P
F S T O M A C O P O I P
V B S K J S D F P
P E C H I L O

PAROLE DA CERCARE

- CIBO
- BOCCA
- STOMACO
- SALIVA
- BOLO
- FARINGE
- ESOFAGO
- SUCCHI
- CHIMO
- PANCREAS
- BILE
- FEGATO
- CHILO
- VILLI
- ANO
- FECI
- INTESTINO

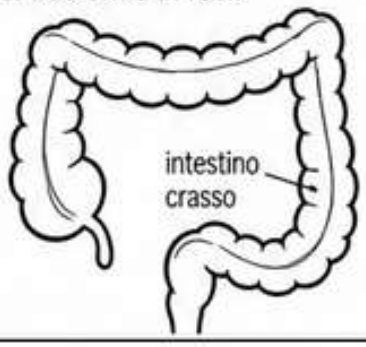
5 INTESTINO TENUE

Nel primo tratto dell'**intestino tenue** il chimo si mescola con la **bile**, prodotta dal **fegato**, e con i **succhi** prodotti dal **pancreas**. Qui il cibo si trasforma in sostanze semplici, dette **nutrienti**, che vengono assorbite **dai villi** e passano nel sangue.



6 INTESTINO CRASSO

Nell'intestino crasso vengono assorbite l'acqua e alcune sostanze. Ciò che non serve si trasforma in **feci**.



7 ANO

Le **feci** vengono eliminate dall'organismo attraverso l'**ano**.

