

SCIENZE 2B

APPARATO DIGERENTE-

Esercizi di verifica finale (Allegato 1 e 2)

Ripassare con la sintesi + Es n.2

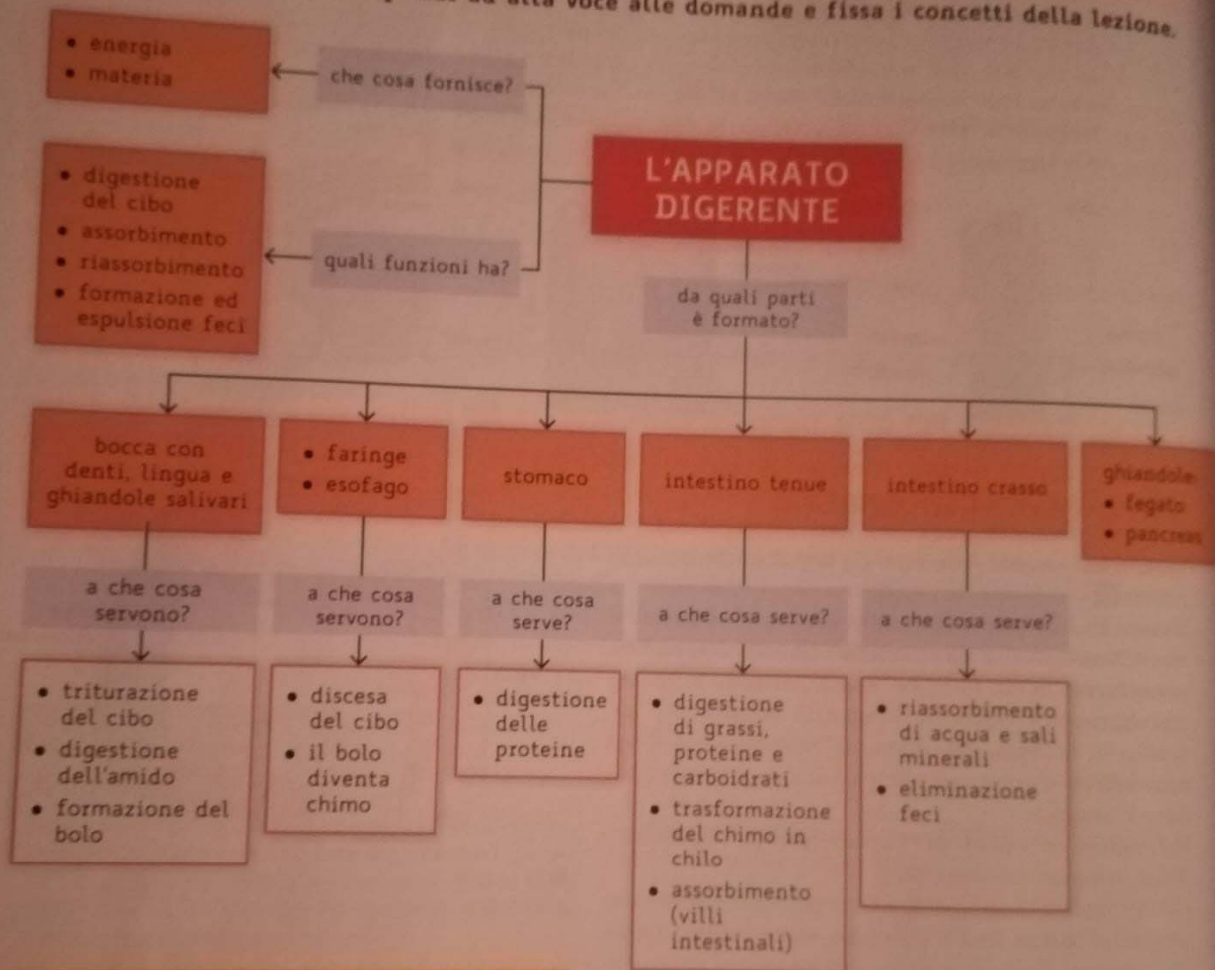
RECUPERO- Riprodurre la mappa sul quaderno.

ALLEGATO 1

LAVORIAMO SULLA LEZIONE 2

RIPETERE CON LA MAPPA

● Seguendo la mappa, rispondi ad alta voce alle domande e fissa i concetti della lezione.



RIPASSARE CON LA SINTESI

● Con l'aiuto della mappa, completa la sintesi inserendo le parole-chiave.

- L'apparato digerente assicura all'organismo l'_____ per vivere e lavorare e la _____ per la costruzione e la sostituzione delle cellule.
- L'apparato digerente ha varie funzioni:

trasformazione meccanica e chimica del cibo, _____ dei nutrienti; _____ di sostanze utili; **formazione ed espulsione delle** _____ (sostanze non digerite).

- Il tubo digerente parte dalla bocca e termina con l'ano; è formato da bocca, _____, esofago, _____

intestino e
 e dalle ghiandole annesse:
 e **pancreas**.

- In bocca il cibo è triturato dai e mescolato alla **saliva**. Qui l'amido si trasforma in zuccheri semplici e il cibo diventa
- Il bolo scende, passando per la e per l'esofago, nello **stomaco**, dove vengono digerite soprattutto le Qui il bolo diventa
- Il chimo passa nell'**intestino tenue**, dove si completa la dei

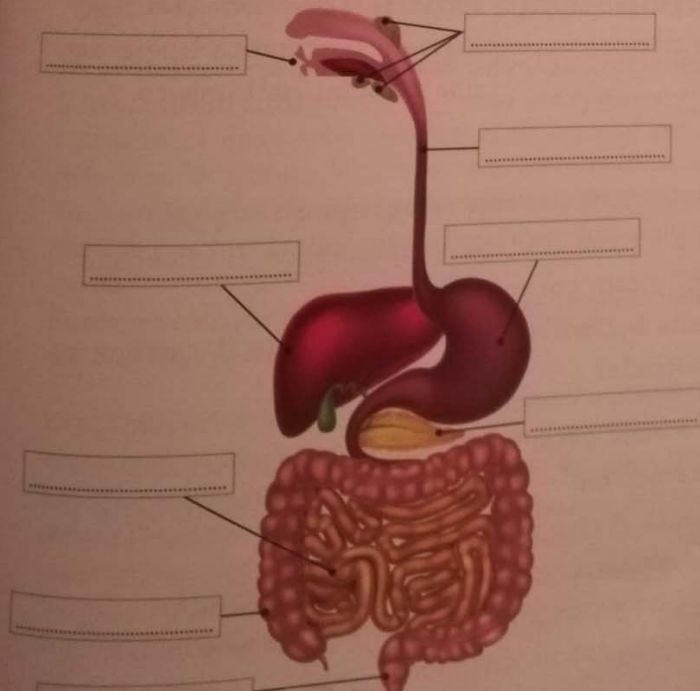
carboidrati e delle proteine e comincia la digestione dei grassi; a queste funzioni collaborano anche il **fegato** e il

- Nell'intestino, il chimo diventa e avviene l'..... dei prodotti della digestione attraverso i **intestinali**: i nutrienti passano nel sangue, che li trasporta a tutte le cellule.
- Nell'**intestino crasso** avviene l'**assorbimento** di sali minerali, vitamine e acqua e si formano le che poi vengono espulse.

VERIFICARE LA COMPrensIONE

1 Osserva l'immagine e inserisci al posto giusto le parole elencate.

bocca • esofago • stomaco • ghiandole salivari • fegato • pancreas • intestino tenue • intestino crasso • retto



2 Completa il testo utilizzando le parole elencate.

bolo • esofago • bocca • aria • lingua • epiglottide • saliva • faringe • denti • ptialina

La digestione inizia nella dove il cibo viene sminuzzato, grazie all'azione dei e della, un enzima presente nella Il cibo ora è trasformato in Con l'aiuto della viene spinto nella, un canale comune al passaggio dell'..... e del cibo.

Una valvola chiamata chiude le vie aeree convogliando il cibo nell'..... e impedendogli di finire nella trachea.