

APPARATO DIGERENTE

Apparato che serve al nostro organismo per estrapolare gli elementi base che servono alla sopravvivenza delle varie cellule.

Con l'alimentazione assumiamo alimenti in maniera grezza passando attraverso questo canale vengono sminuzzati e diventano assorbibili dall'epitelio (riveste il canale digerente).

Cavità orale:

A cosa serve?

BOLO

- Sminuzzare (denti)
- Iniziare digestione degli zuccheri (saliva)
- Disinfettare in maniera grezza ciò che assumiamo (lisozima enzima apposito)

Fegato:

A cosa serve?

Crea gli acidi biliari

Pancreas:

A cosa serve?

Crea il succo pancreatico che serve a digerire:

- Zuccheri
- Proteine
- Lipidi

Intestino crasso:

A cosa serve?

- Riassorbire i liquidi e i Sali minerali

Prende tutto lo scarto dell'intestino tenue e lo disidrata più va verso l'ano e più si solidifica se il percorso viene fatto velocemente si ha la diarrea

Ano:

A cosa serve?

Espellere le feci

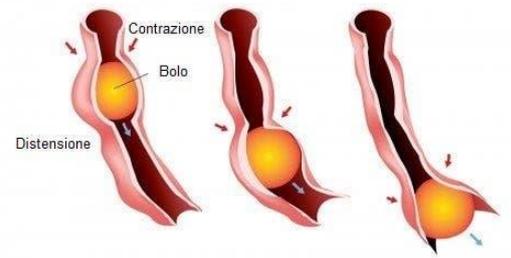
Esofago:

A cosa serve?

Fa passare gli alimenti dalla cavità orale allo stomaco attraverso movimenti di

PERISTALSI

PERISTALSI



Stomaco:

A cosa serve?

La parete dello stomaco durante il pasto crea **HCl** (acido cloridrico)

- Continuare a sminuzzare
- Disinfettare tutto quello che viene assorbito
- Attivare digestione delle proteine



Intestino tenue:

A cosa serve?

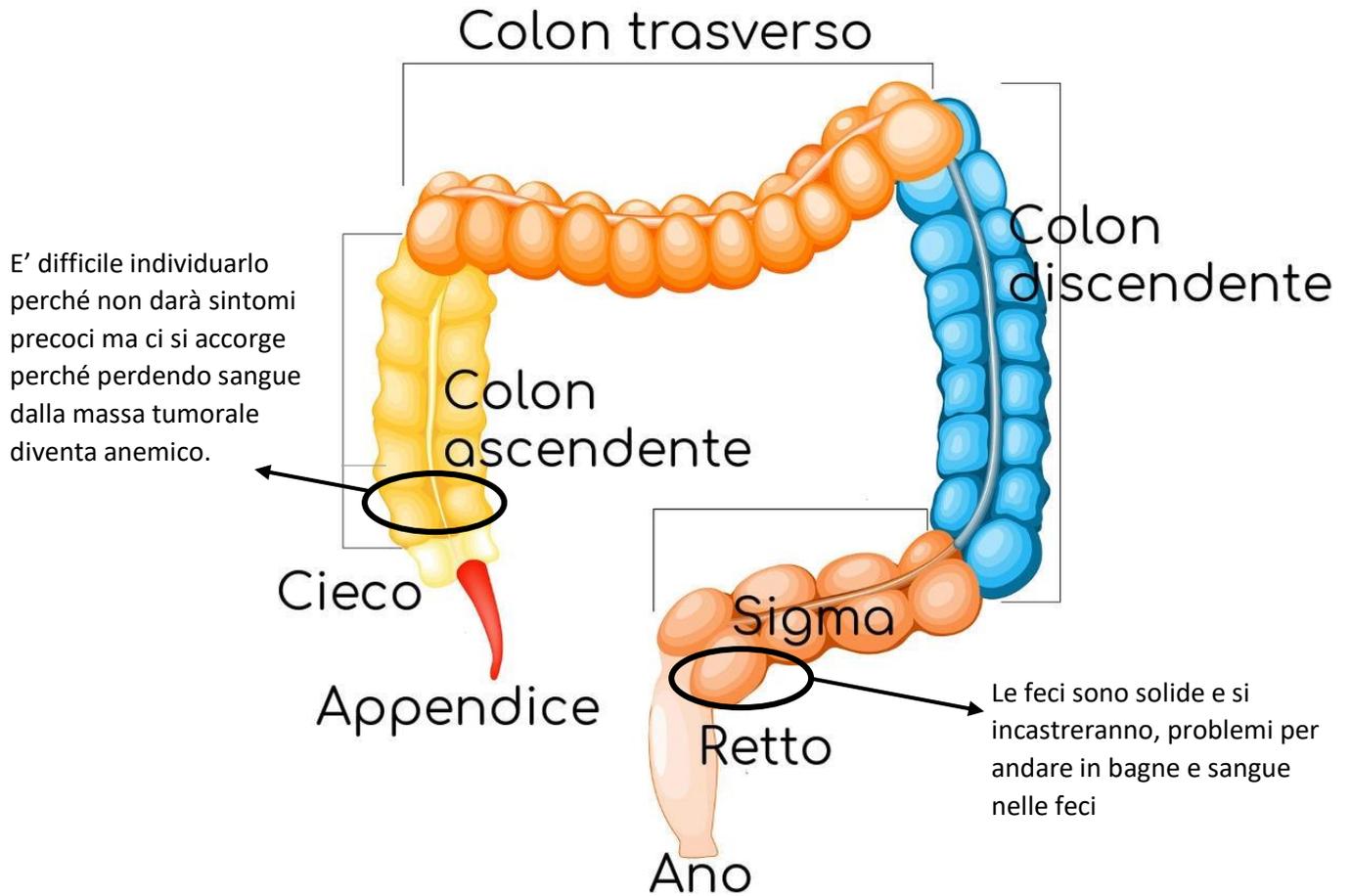
- Assorbire i nutrienti

1. Duodeno (la parete ha i **villi intestinali**)
2. Digiuno
3. Ileo



Il colon o intestino crasso è il più soggetto a tumori

Intestino crasso



HCI