



ghiandole salivari

SALIVA CONTIENE ACQUA, SALI, ENZIMI:  
 - **AMILASI** SCINDE L'AMIDO IN GLUCOSIO  
 - **LISOZIMA** HA ATTIVITA' ANTIBATTERICA

bocca

ATTIVITA' MECCANICA:  
 - **DENTI** TRITURANO  
 - **LINGUA** RIMESCOLA  
 SI FORMA IL **BOLO**

faringe

TERMINA CON L'**EPIGLOTTIDE** CHE CHIUDE LA LARINGE E APRE L'ESOFAGO

esofago

EFFETTUA **MOVIMENTI PERISTALTICI** PER FAR SCENDERE IL BOLO

- PRODUCE LA **BILE**  
 - IMMAGAZZINA **GLICOGENO**  
 - DISINTOSSICA DA FARMACI, ALCOL, DROGHE

fegato

cistifellea  
 CONTIENE LA **BILE**

stomaco

- PRODUCE **SUCCHI GASTRICI (HCl E PEPSINA)**  
 PER DEMOLIRE LE PROTEINE  
 - SI FORMA IL **CHIMO**

pancreas

- PRODUCE **SUCCHI PANCREATICI** PER DEMOLIRE AMIDI, GLUCIDI, PROTEINE, LIPIDI, ACIDI NUCLEICI  
 - PRODUCE **ORMONI** (INSULINA E GLUCAGONE) PER REGOLARE IL GLUCOSIO NEL SANGUE (GLICEMIA)

intestino tenue

- E' DIVISO IN **DUODENO, DIGIUNO E ILEO**  
 - ASSORBE I MONOMERI ATTRAVERSO **VILLIE MICROVILLI**  
 - SI FORMA IL **CHILO**

intestino crasso

- E' DIVISO IN **CIECO, COLON, RETTO**  
 - ASSORBE ACQUA E IONI  
 - SI FORMANO LE **FECI**

retto

ano