

# L'ORGANIZZAZIONE DEL CORPO UMANO

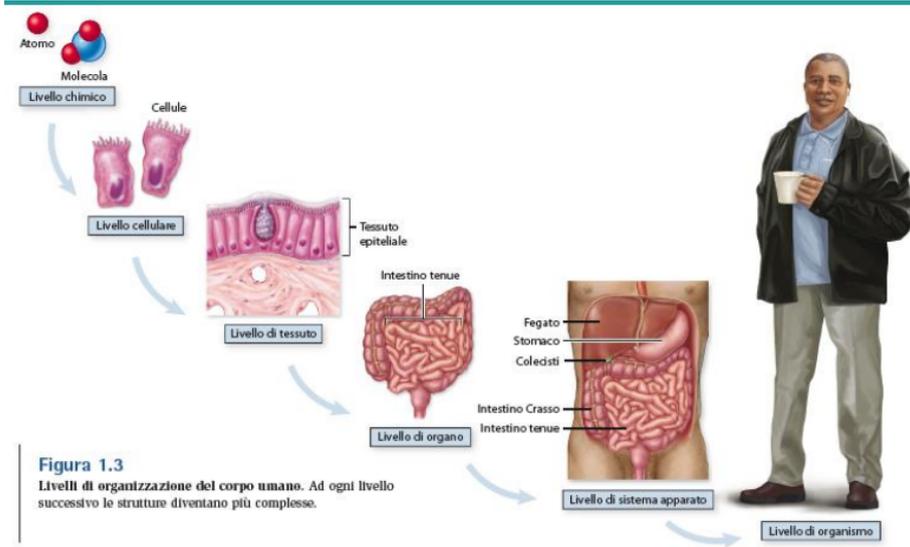


Figura 1.3  
Livelli di organizzazione del corpo umano. Ad ogni livello successivo le strutture diventano più complesse.

- Atomo ↓
- molecola
- macro e micro molecole
- cellula
- tessuto
- organo
- sistemi e apparati
- organismo umano

## SISTEMI e APPARATI

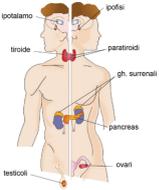
ORGANI SIMILI

ORGANI DIVERSI

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>● SCHELETRICO</b></p> <p><b>● MUSCOLARE</b></p> <p><b>● NERVOSO</b></p> | <p><b>● RESPIRATORIO</b></p> <p><b>● CIRCOLATORIO</b></p> <p><b>● TEGUMENTARIO</b></p> | <p><b>● DIGERENTE</b></p> <p><b>● ESCRETORE</b></p> <p><b>● RIPRODUTTORE</b></p> |
|---|--|--|

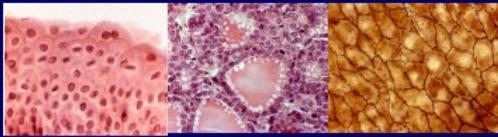


IMMUNITARIO



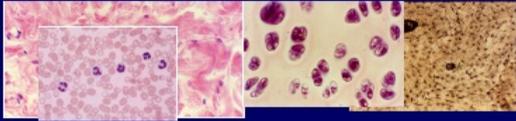
ENDOCRINO

# I TESSUTI



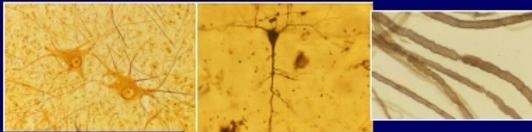
## TESSUTO EPITELIALE

le cellule sono collegate da giunzioni cellulari



## TESSUTO CONNETTIVO

nel tessuto connettivo le cellule non si toccano e stanno in un liquido (matrice cellulare)



## TESSUTO NERVOSO



## TESSUTO MUSCOLARE

### GIUNZIONI CELLULARI

#### comunicanti

c'è un canale di passaggio per ioni e molecole

#### desmosi

le cellule si muovono

#### occludenti

le cellule sono unite  
le sostanze non escono

