

Corso di Anatomia Umana

Dott.ssa Clotilde Castaldo,

clotilde.castaldo@unina.it

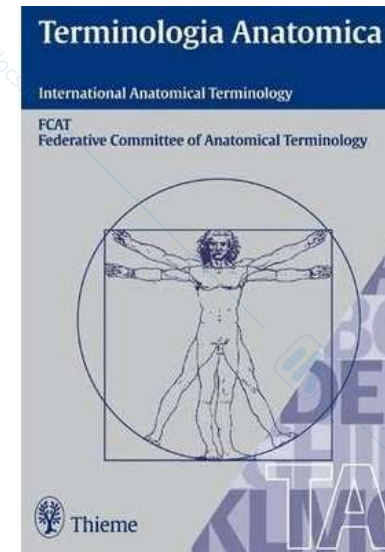
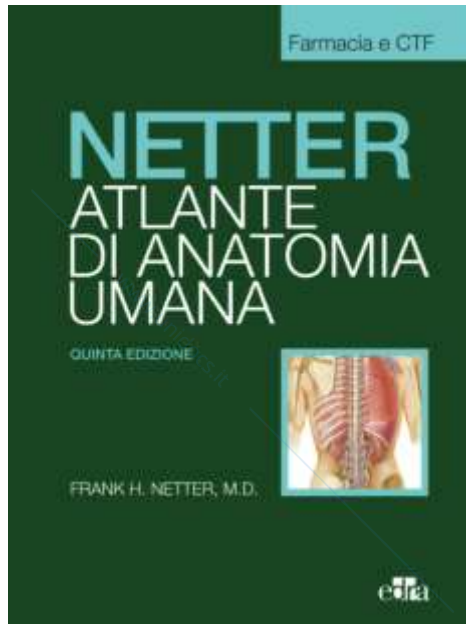
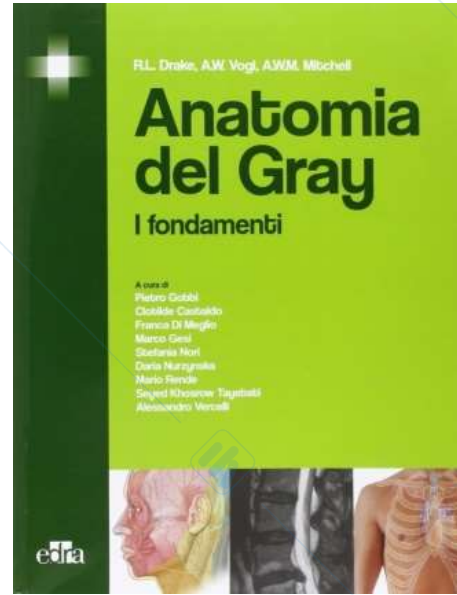
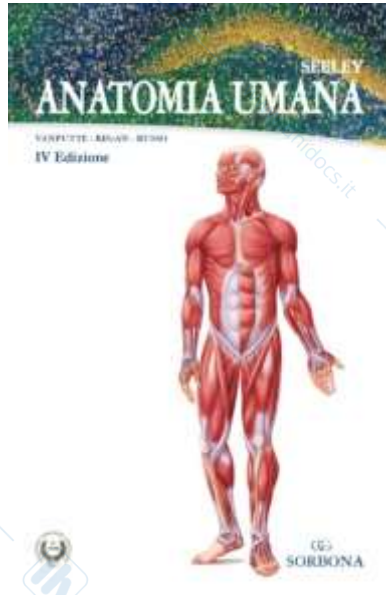
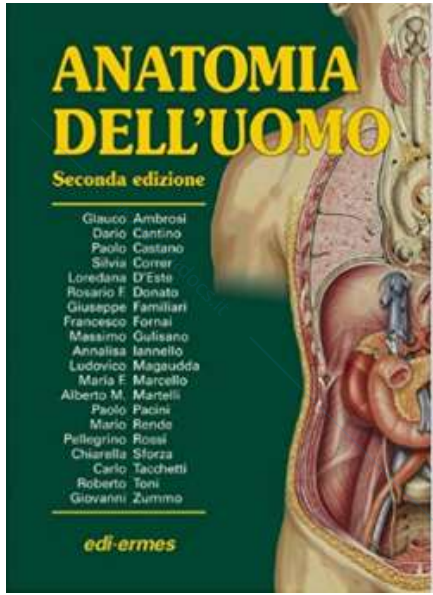
Ed. 20, 2° piano, stanza 207

tel. 0817463422-3409

- Tessuti fondamentali, struttura degli organi, regioni del corpo umano
- Apparato locomotore
- Apparato circolatorio
- Sistema linfatico
- Apparato respiratorio
- Apparato digerente
- Apparato urinario
- Sistema endocrino
- Apparato riproduttivo
- Sistema nervoso

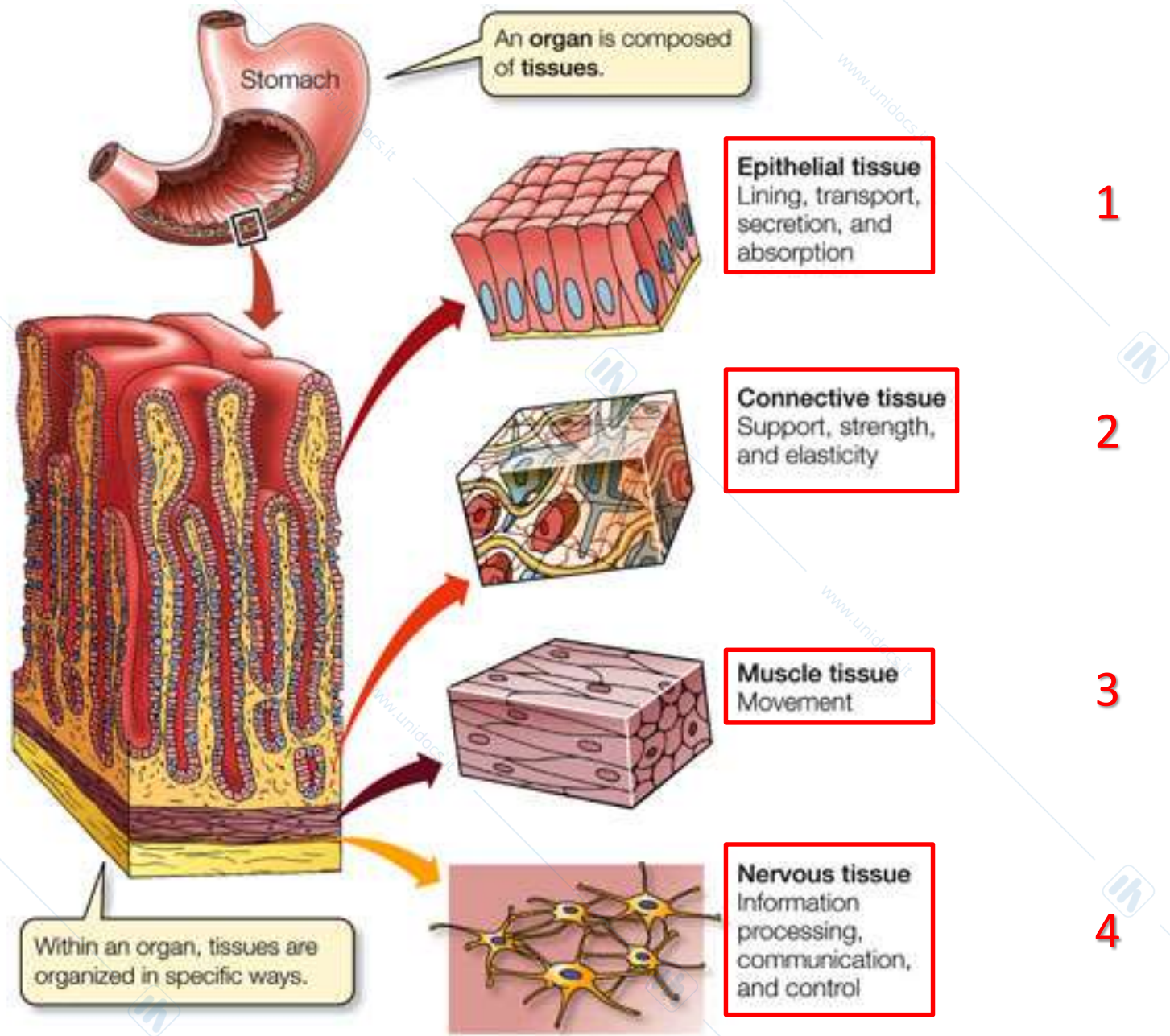
- **La frequenza è obbligatoria**
- **Non copiare le diapositive!**
- **Gli appunti presi a lezione e le registrazioni non sostituiscono i testi.**

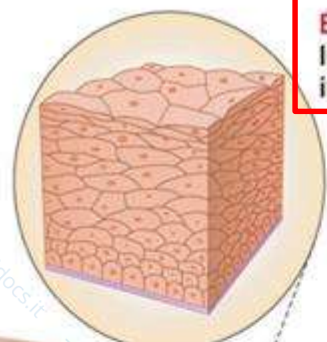
- **Orario di ricevimento:** tutti i giorni alle **15,30** previo appuntamento
- **Lezioni:** martedì dalle **11.00-13.00**, venerdì dalle **13.00 alle 15.00**
- **Prova di verifica finale**, con una prima parte scritta propedeutica all'ammissione al **colloquio orale**, che, a discrezione del candidato, potrà essere sostenuto in un appello o in una sessione diversi (previa prenotazione).



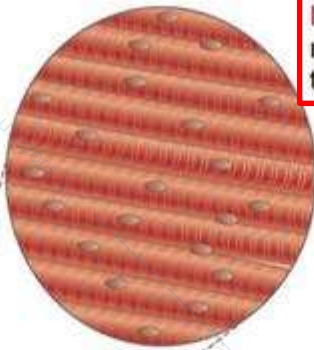
01/03 Tessuti fondamentali.

- Tessuti epiteliali (di rivestimento, ghiandolari)
- Tessuti connettivi (propriamente detti, liquidi o a funzione trofica, di sostegno)

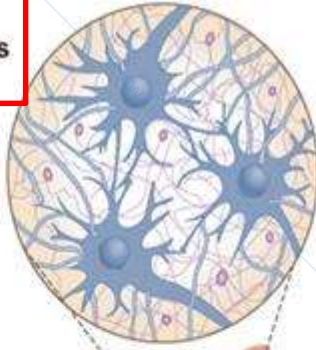




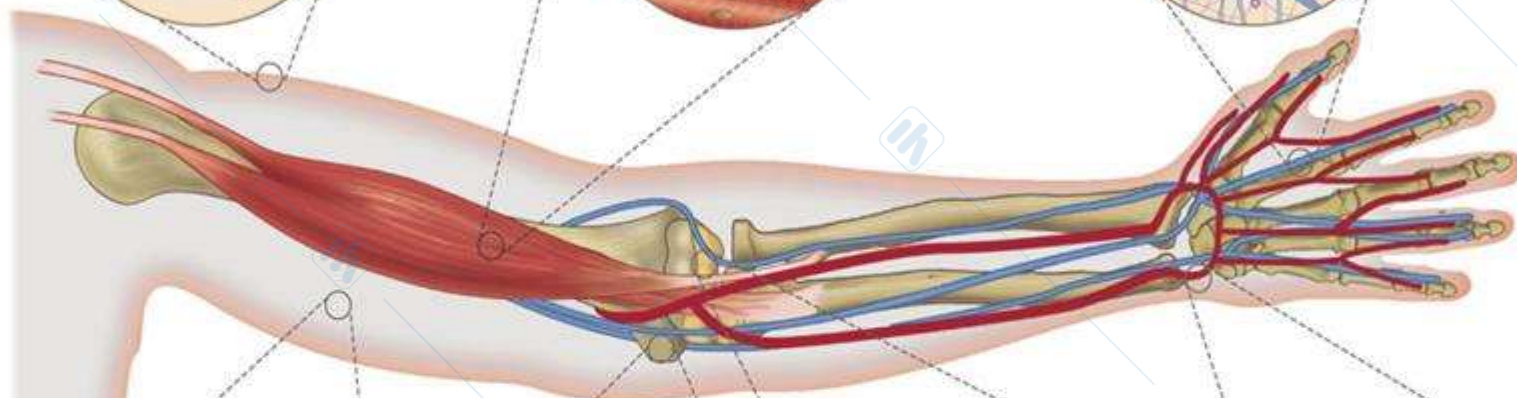
Epithelial tissue lines surfaces in the body



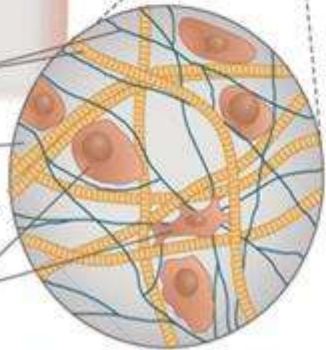
Muscle tissue is made up of fibers that contract



Nervous tissue consists of cells with projections that transmit electrical signals

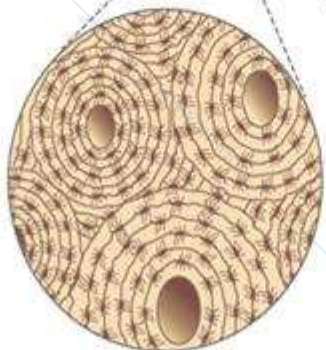


Protein fibers
Soft extracellular matrix
Cells



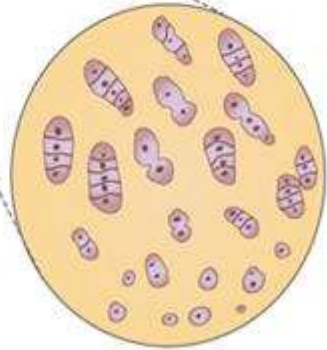
Connective tissues:

Loose connective tissue acts as padding under skin and elsewhere.

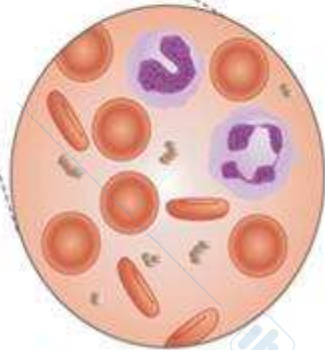


Bone

Bone and cartilage are connective tissues made up of cells in a hard or stiff extracellular matrix.



Cartilage



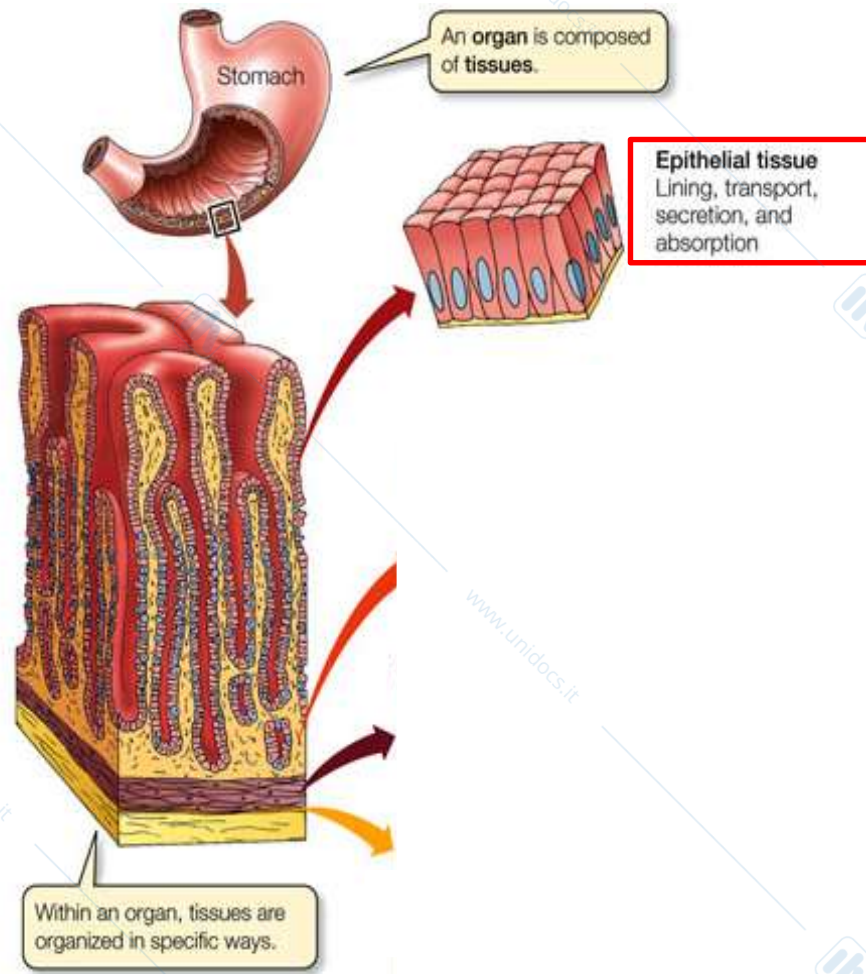
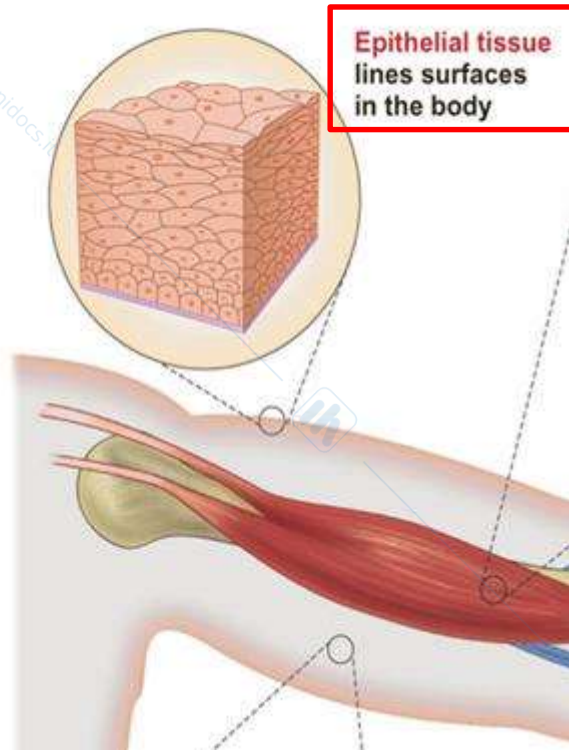
Blood is a connective tissue made up of cells in a liquid matrix.

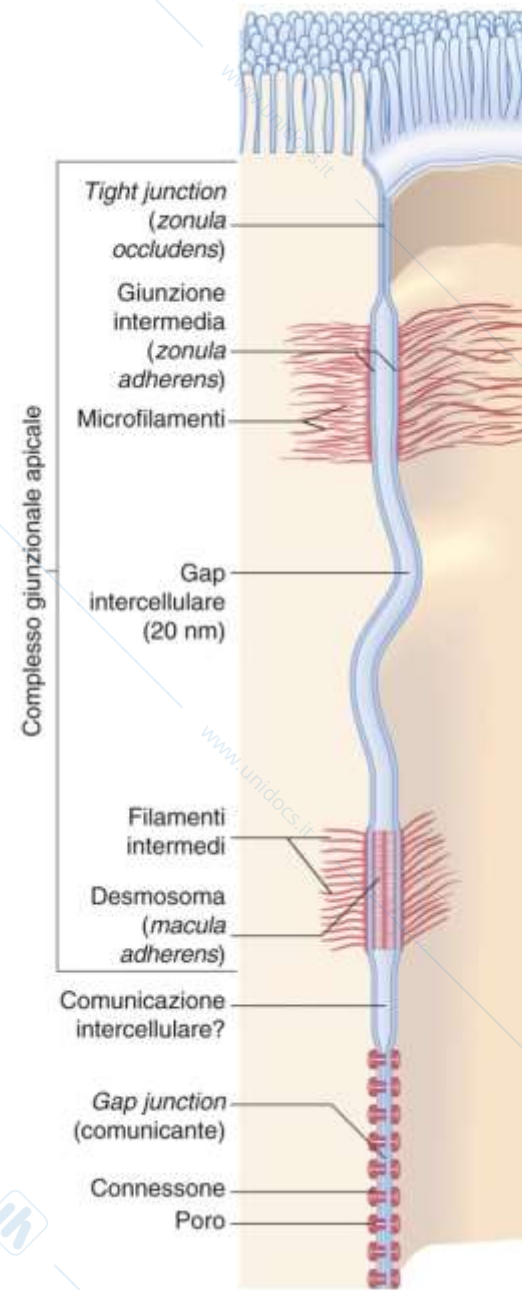
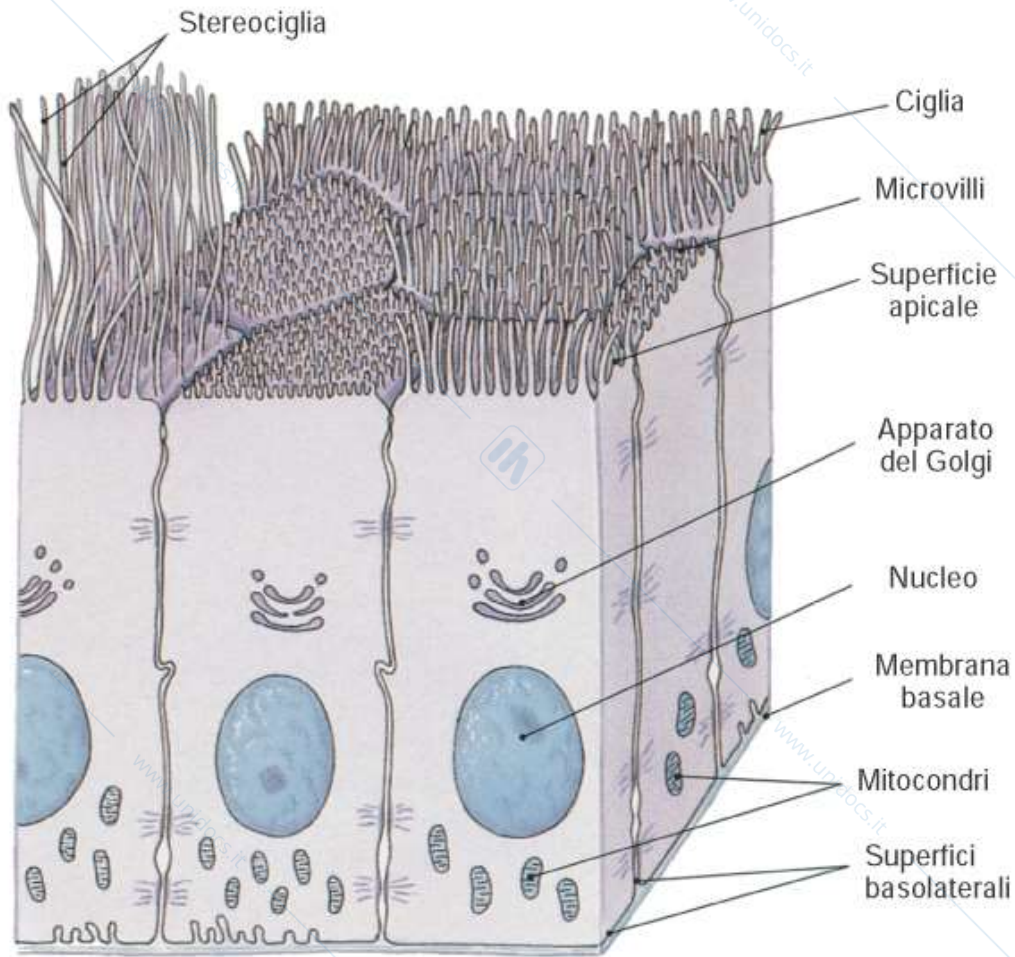
Tessuto Epiteliale

- È uno strato di cellule preposto a formare una barriera
- Copre ogni superficie corporea a contatto con l'ambiente esterno
- Riveste cavità e condotti interni
- Produce secreti specializzati
- Raccoglie informazioni dall'ambiente esterno

- È caratterizzato da:
 - cellule strettamente adese tra loro per mezzo di giunzioni cellulari
 - polarità
 - ancoraggio
 - assenza di una vascolarizzazione propria (avascolarità)
 - capacità di rigenerazione
 - presenza di terminazioni nervose libere

- Epiteli di rivestimento: superfici esterne e cavità interne;
- Epiteli ghiandolari: produzione e secrezione di sostanze all'esterno del corpo o nel torrente ematico;
- Epiteli sensoriali: ricezione di informazioni dall'ambiente esterno;





Classificazione degli epiteli di rivestimento

- Numero di strati:
 - monostratificato (semplice)
 - stratificato (composto)
- Forma delle cellule:
 - pavimentoso (piatto, squamoso)
 - cubico (isoprismatico)
 - cilindrico (batiprismatico, colonnare)