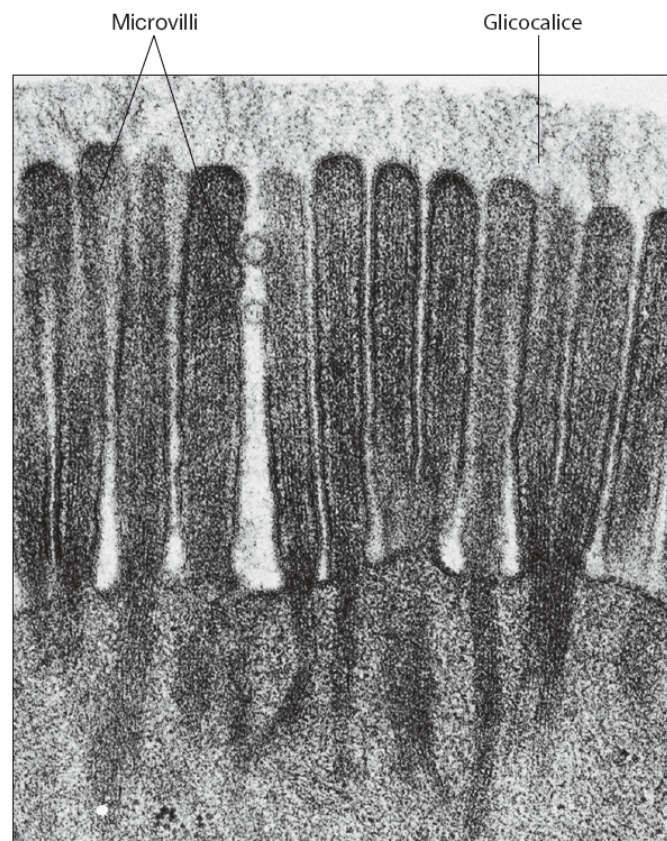


Glicocalice/Microvilli



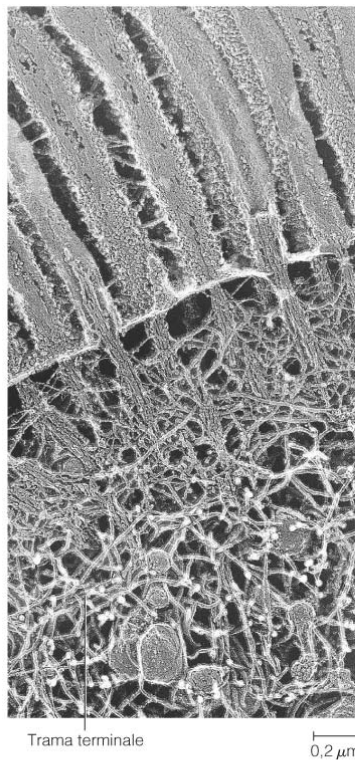
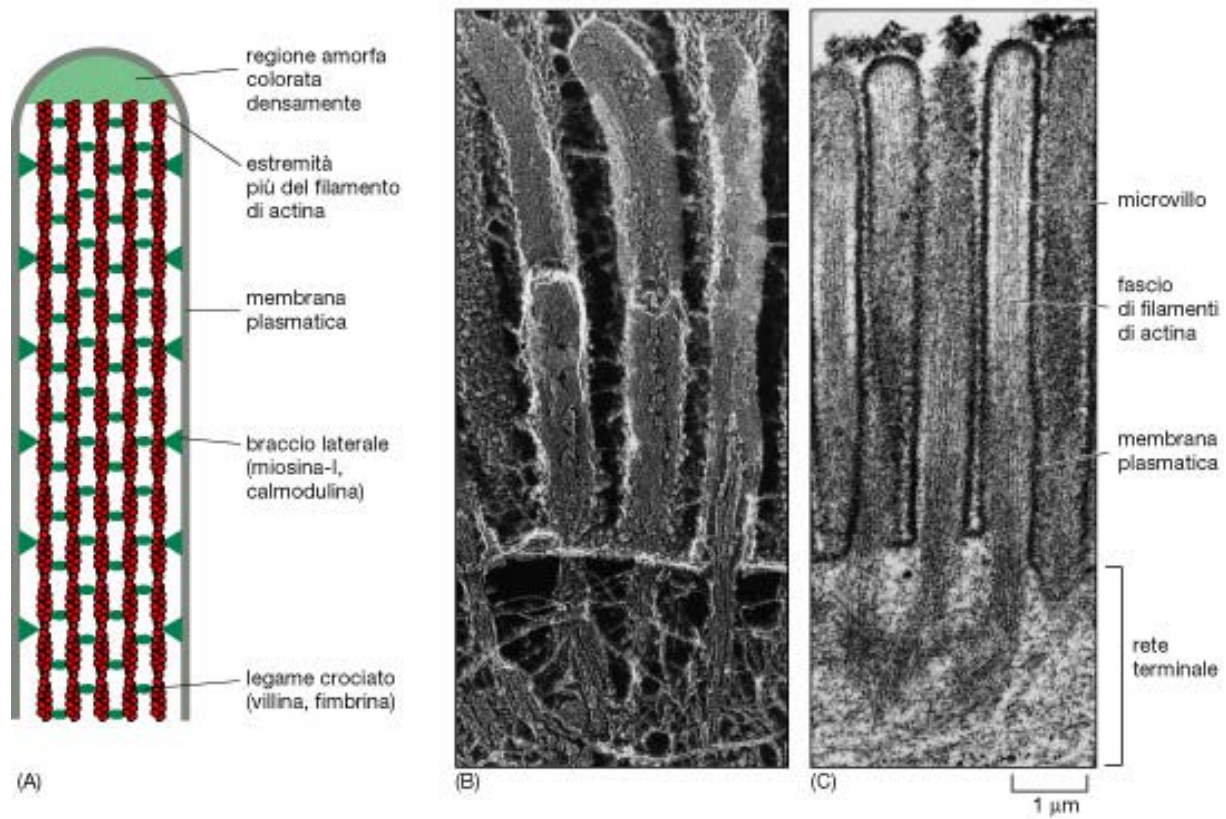
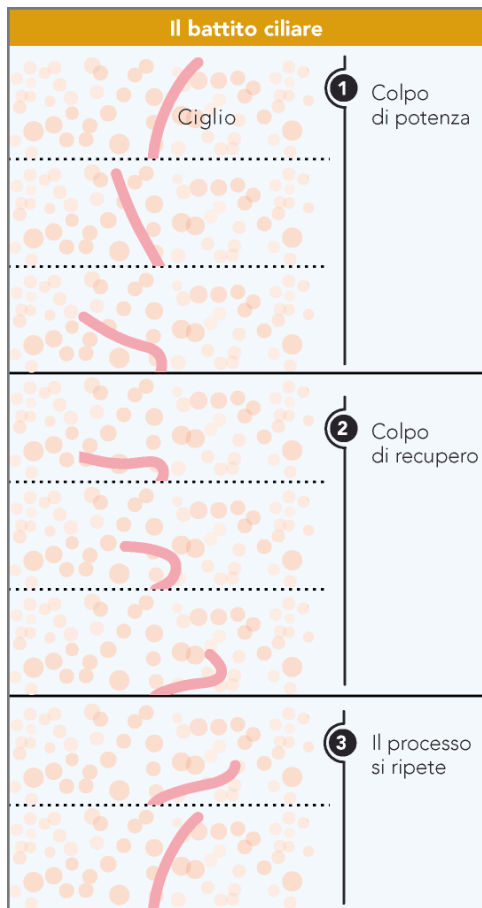
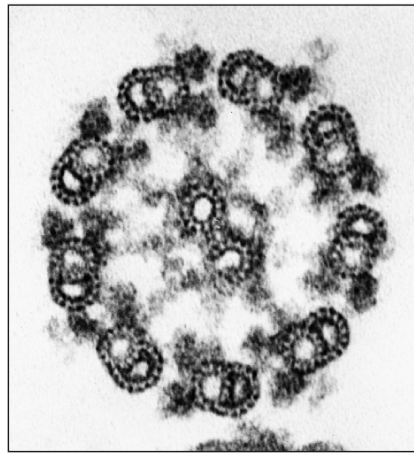


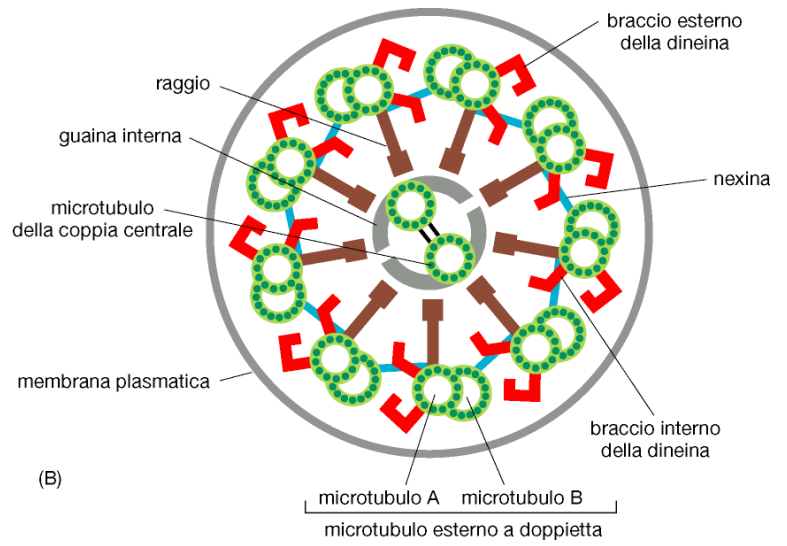
Figura 15-21 La trama terminale di una cellula epiteliale dell'intestino. In questa foto di una cellula epiteliale dell'intestino ricavata con la tecnica di microscopia elettronica del "freeze etching", si evidenzia la trama terminale che si organizza al di sotto della membrana plasmatica. I fasci di microfilamenti che formano la struttura portante dei microvilli si estendono sino alla trama terminale.



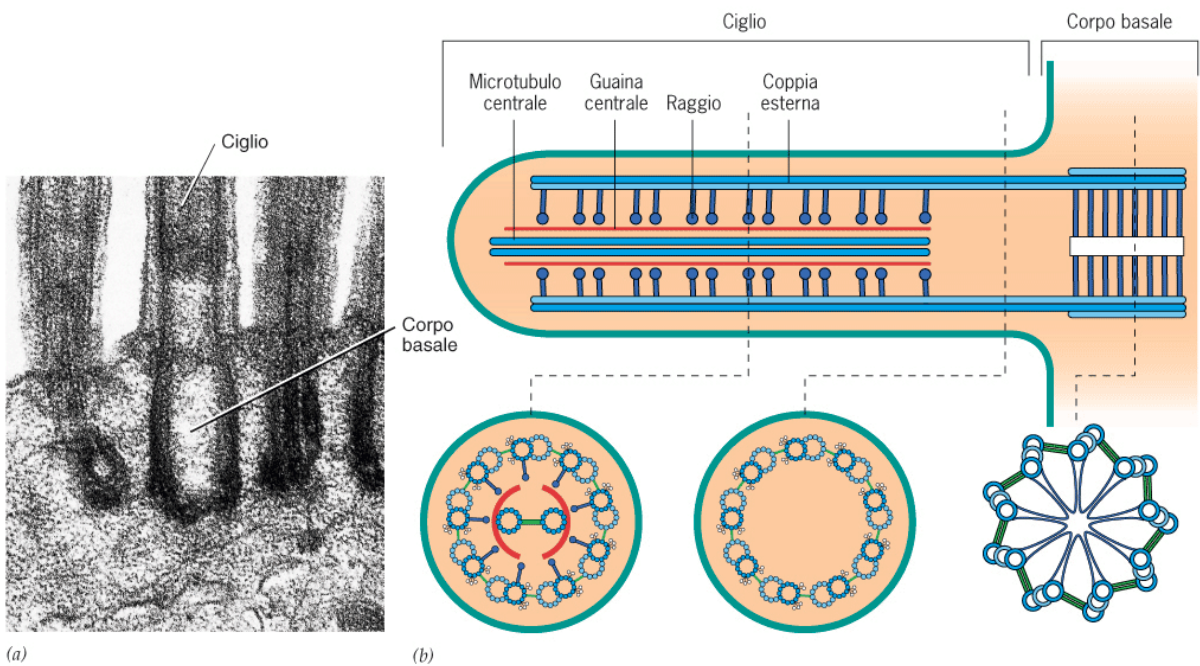


(A)

100 nm



(B)

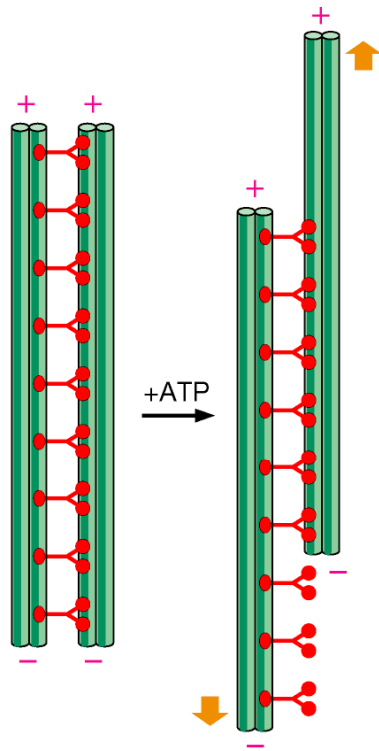


(a)

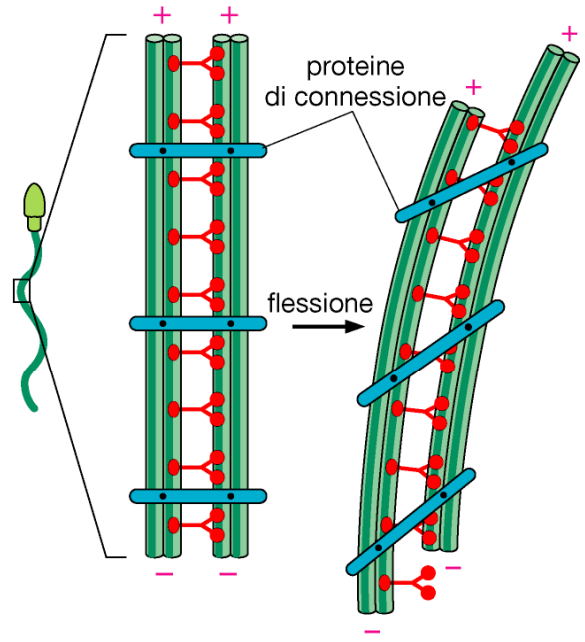
(b)

FIGURA 9.32 Corpi basali ed assonemi. (a) Micrografia elettronica di una sezione longitudinale dei corpi basali di alcune ciglia sulla superficie apicale delle cellule epiteliali di un ovidotto di coniglio. (b)

Rappresentazione schematica della relazione strutturale tra i microtubuli del corpo basale e l'assonema di ciglia e flagelli. (A: PER GENT. CONC. DI R. G. W. ANDERSON).



(A) NELLE DOPPIETTE DI MICROTUBULI ISOLATE LA DINEINA PRODUCE UNO SLITTAMENTO DEI MICROTUBULI



(B) NEL FLAGELLO INTATTO LA DINEINA FA FLETTERE I MICROTUBULI

