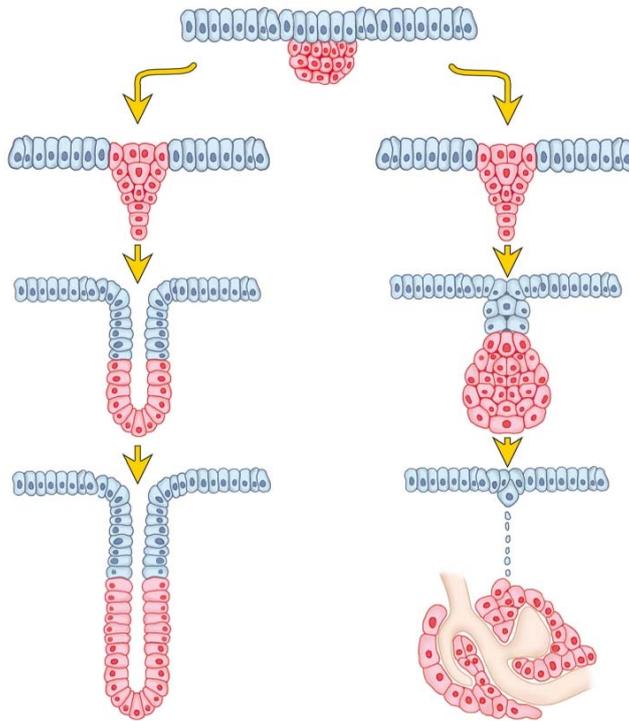


EPITELI SECERNENTI (GHIANDOLARI)

ESOCRINE

Mantengono la connessione con l'epitelio di origine (dotto escretore), riversano il secreto all'esterno dell'organismo o in una cavità interna comunicante con l'esterno. Le cellule sono polarizzate.



ENDOCRINE

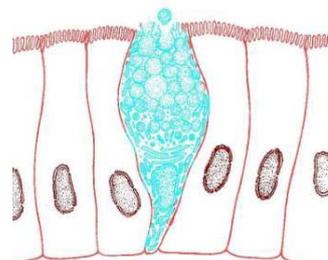
Perdono la connessione con l'epitelio di origine, riversano il secreto nei vasi sanguigni. Le cellule non sono polarizzate.



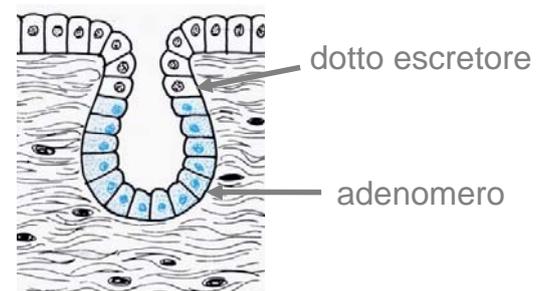
Le **GHIANDOLE ESOCRINE** si possono classificare in base al

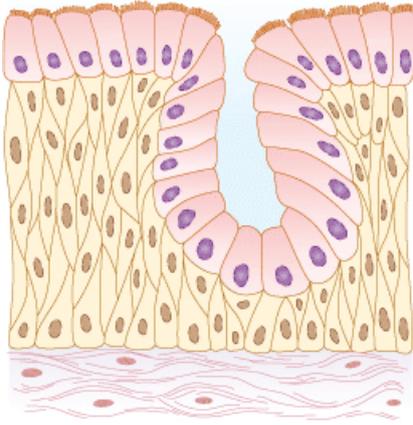
numero di cellule

- **UNICELLULARI**

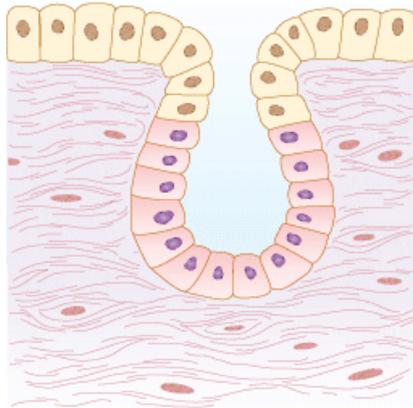


- **PLURICELLULARI**



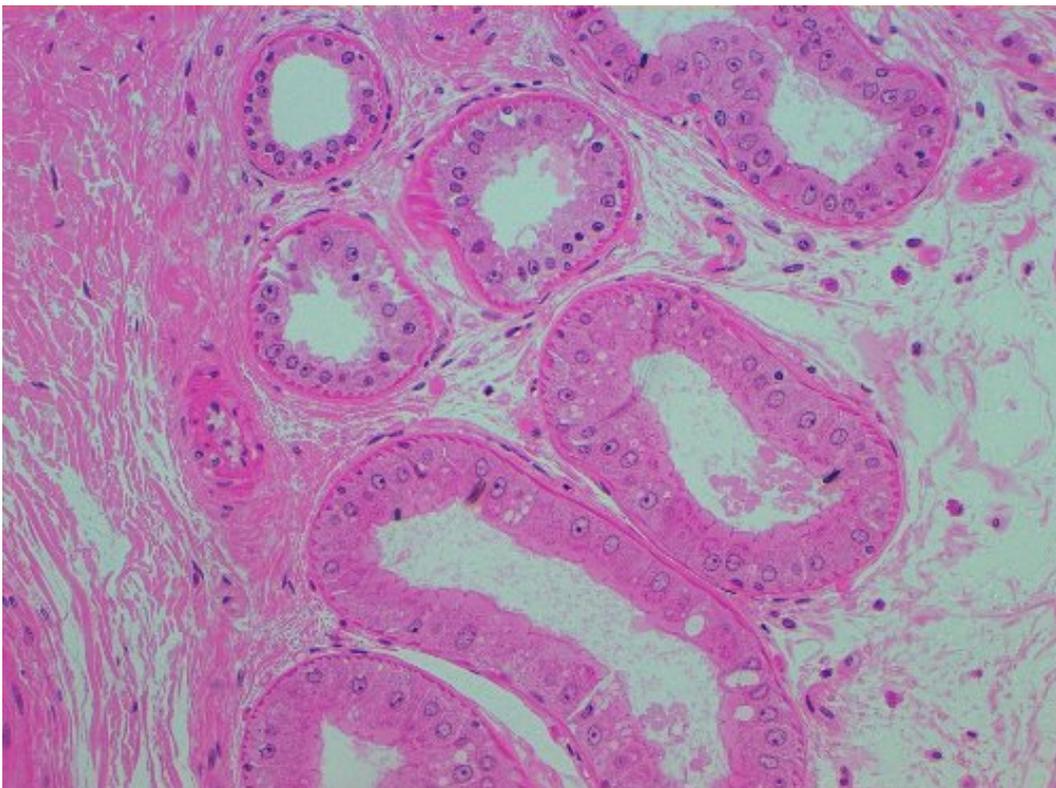


endoepiteliale

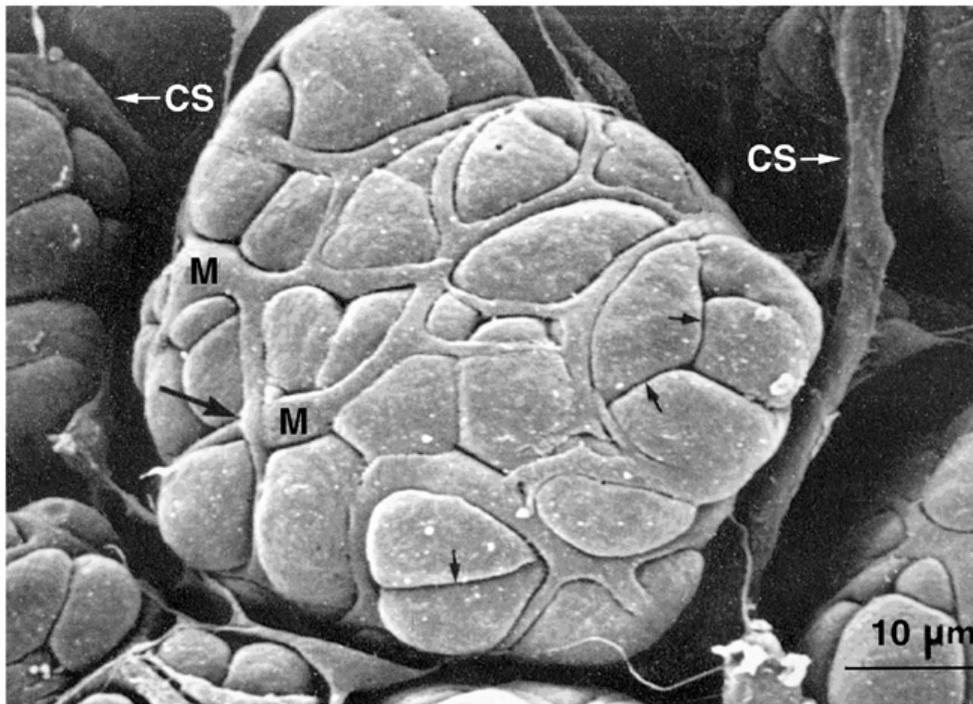


esoepiteliale

Ghiandole sudoripare circondate da cellule mioepiteliali



Cellule mioepiteliali nella gh. mammaria



OOBA © 2005 edi.ermes milano

Le GHIANDOLE ESOCRINE si possono classificare in base alla

forma dell'adenomero

- **TUBULARI**



- **ACINOSE**



- **ALVEOLARI**



Le GHIANDOLE ESOCRINE si possono classificare in base alla

complessità dell'organizzazione

- **Semplici:** 1 adenomero, 1 dotto escretore



- **Ramificate:** più adenomeri confluenti in 1 dotto escretore



- **Composte:** più adenomeri ed un sistema ramificato di dotti

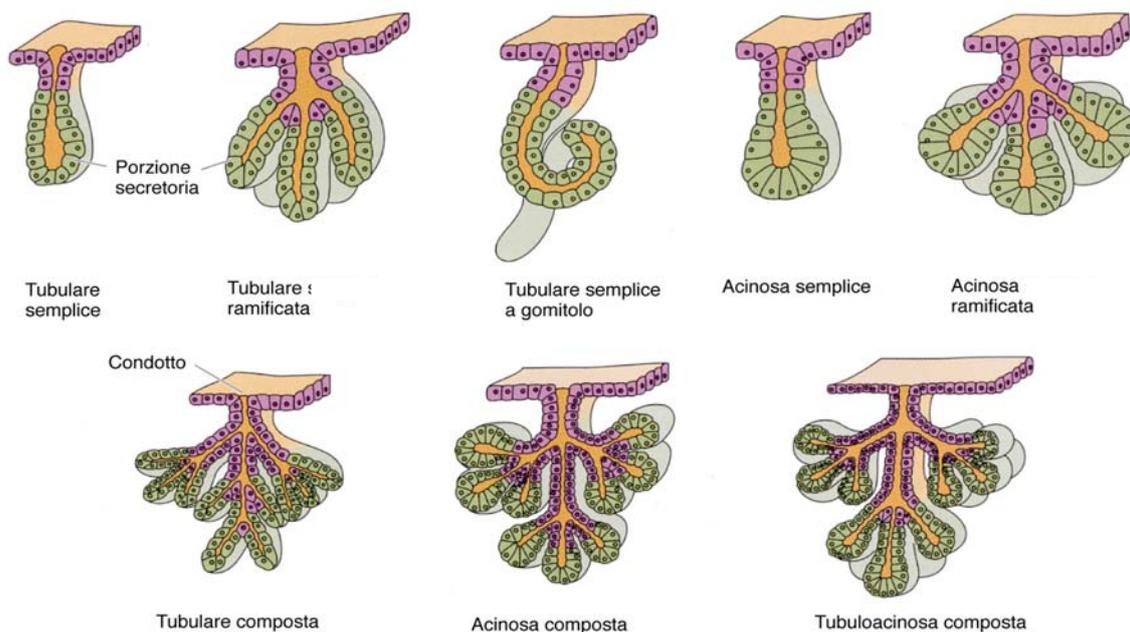
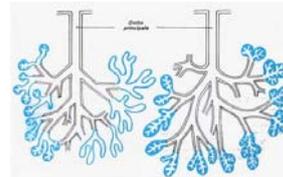
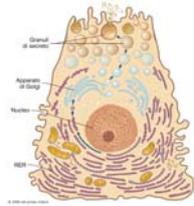


Figura 5-23

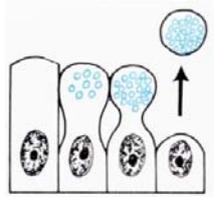
Le GHIANDOLE ESOCRINE si possono classificare in base alla

modalità di secrezione

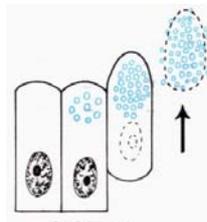
- **Merocrine**



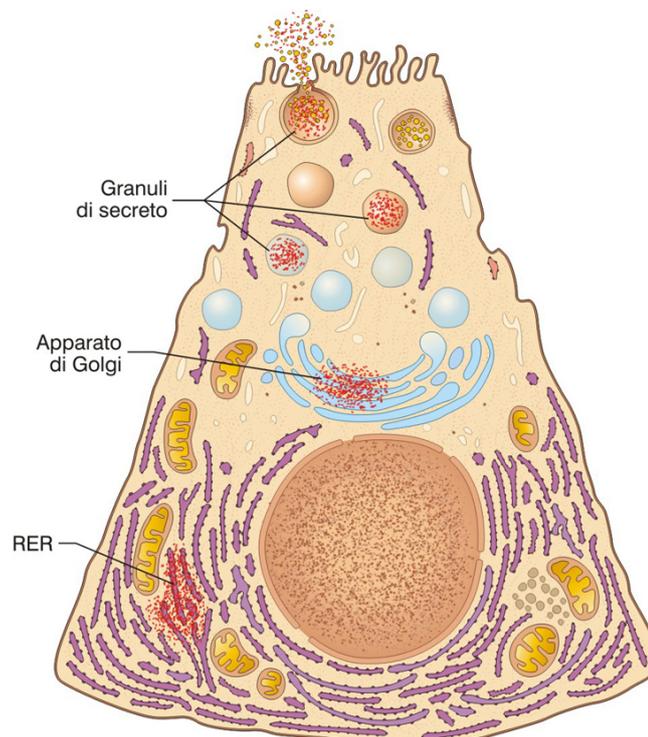
- **Apocrine**



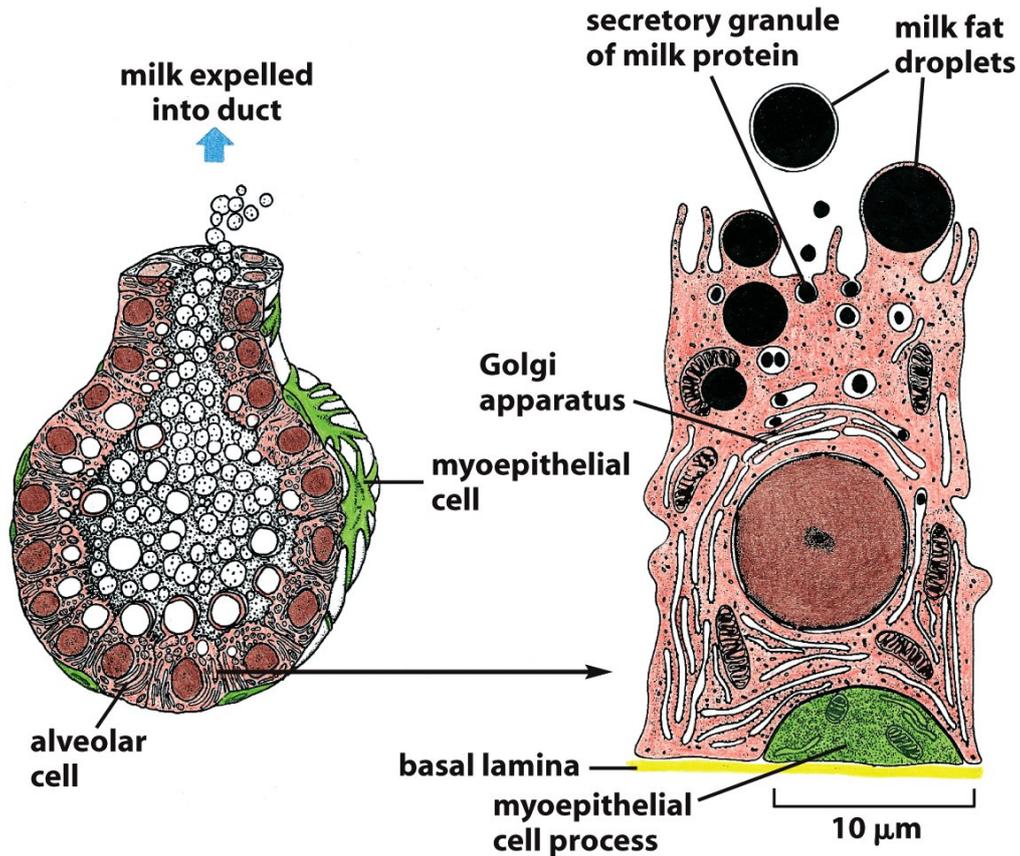
- **Olochrine**



Merocrina



Apocrina



Le GHIANDOLE ESOCRINE si possono classificare in base alla

natura del secreto

Secrezione ***sierosa***: secreto fluido contenente enzimi



- Secrezione ***mucosa***: secreto vischioso contenente mucopolisaccaridi



- Secrezione ***mista***: cellule a secreto sieroso + cellule a secreto mucoso

Ghiandola a secrezione mista (salivare)

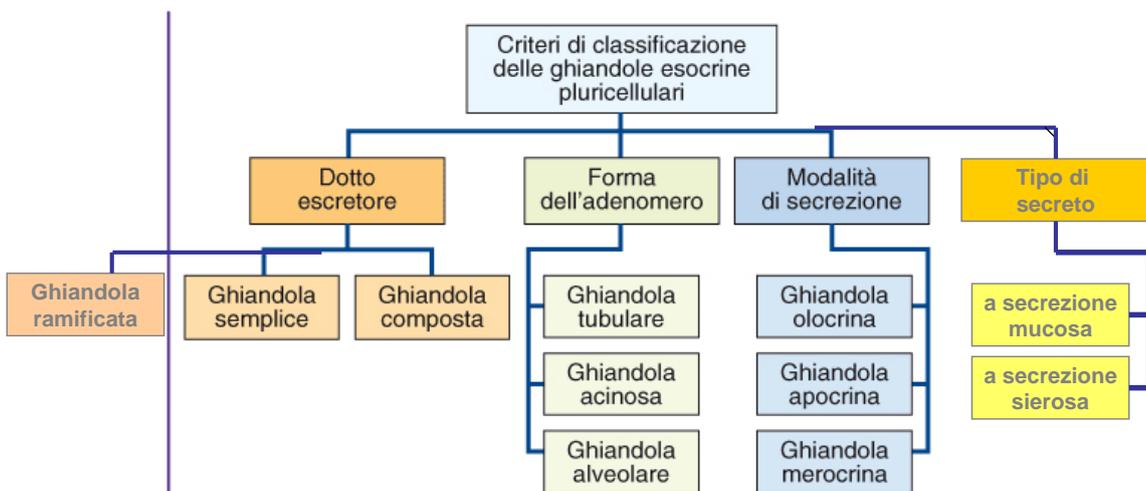
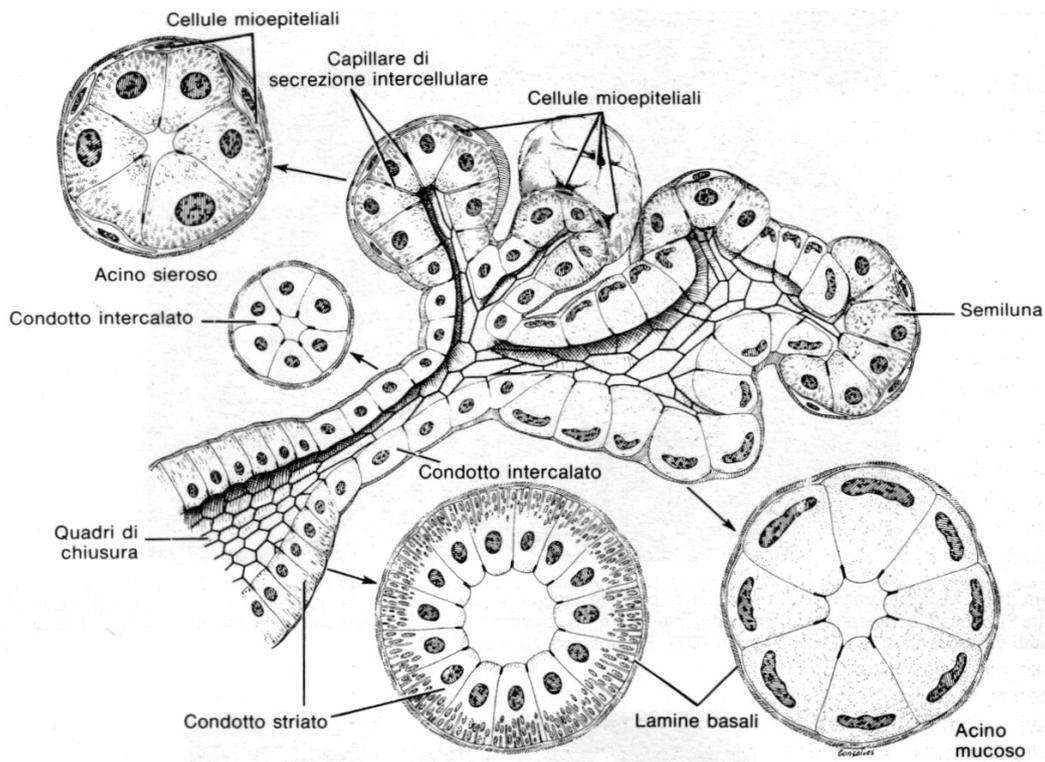
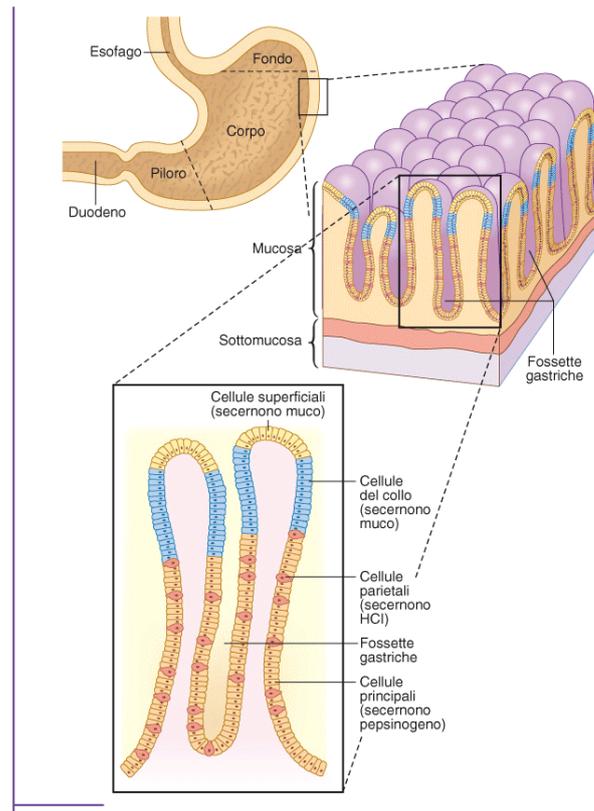
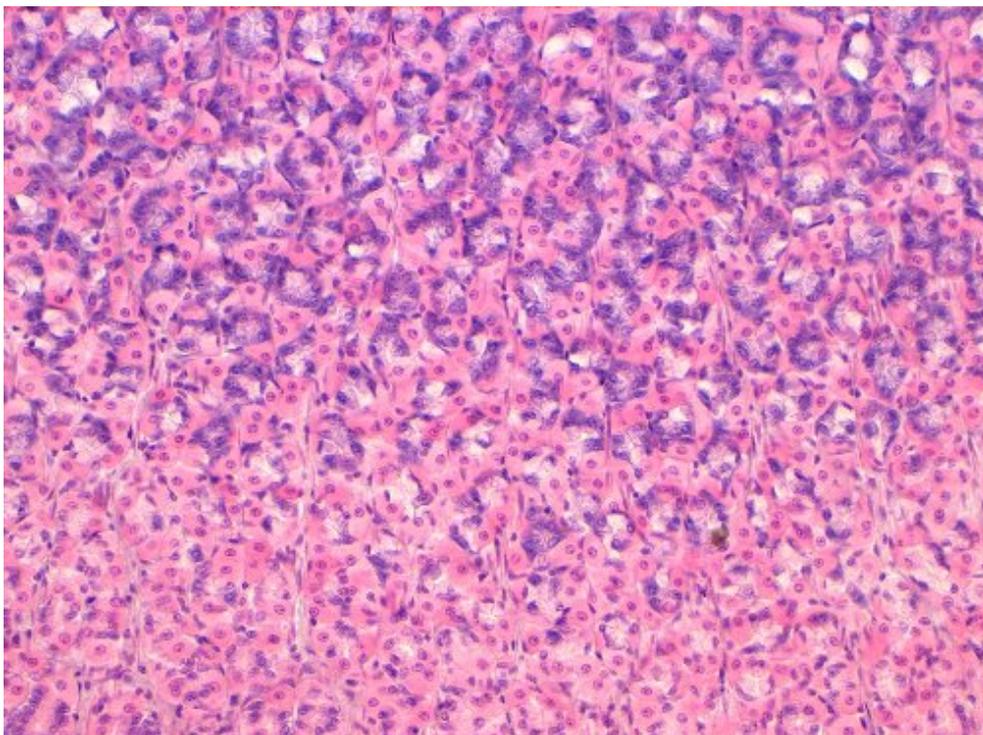


Figura 4.21 Schema che riassume i diversi criteri di classificazione delle ghiandole pluricellulari esocrine.

Ghiandole del fondo dello stomaco



Ghiandole del fondo dello stomaco



Ghiandole del fondo dello stomaco cellule delomorfe

