

XILEMA

è primaverale



INIZIA  
A PRODURRE  
LIGNINA

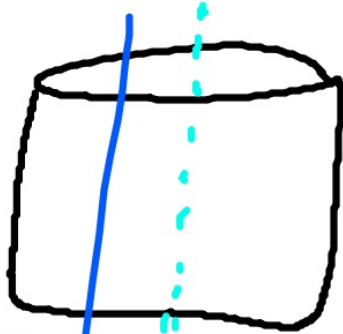
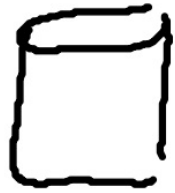
→ IMPERMEABILE

IL CITOPL.  
MUORE

← NO SCAMBI

RESTA  
UN CILINDRO  
VUOTO

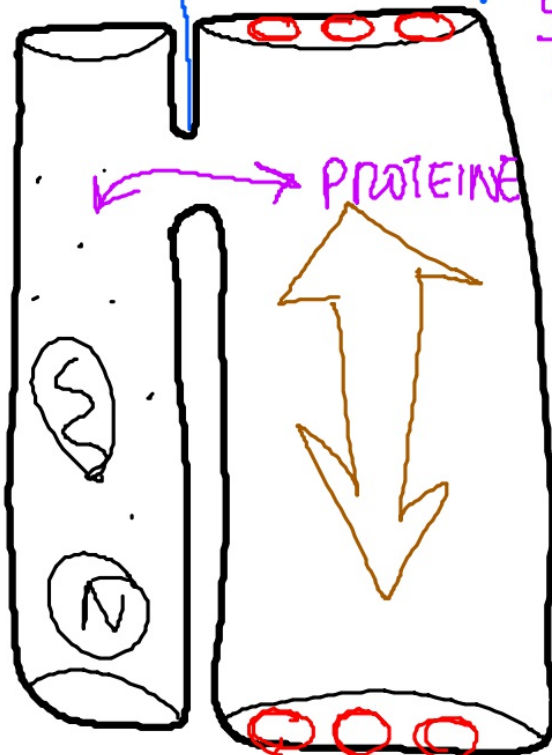
Cambio



FLOEMA

MORTE

PONTE CITOPLASMATICO



PORI TUBO CRIBROSO

LA COMUNICAZIONE TRA IL T. CRIBROSO E LA CELLULA COMPAGNA CONSENTE IL PASSAGGIO REGOLATO DELLA LINFA ELABORATA

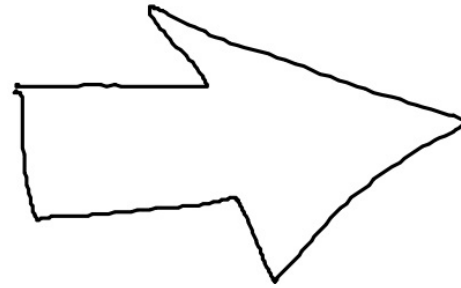
LA DIVISIONE SI ARRESTA

LA CELLULA PIU' GRANDE INIZIA A SUBERIFICARE LE PARETI

mitosi

FLOEMA  
Ø  
LIBRO  
Ø

TUBO CRIBROSO



REGOLAZIONE  
DEL FLUSSO  
DELLA LINFA  
ELABORATA

A INIZIO PRIMAVERA LE RISERVE ACCUMULATE NELLA  
CORTECCIA, NEL MIDOLLO VENGONO TRASPORTATE DAL FLOEMA  
NELE PARTI ALTE PER LA PRODUZIONE DELLE NUOVE STRUTTURE