

ASSORBIMENTO E TRASPORTO

I VASI CONDUTTORI CONTENUTI NEL FUSTO E NELLE RADICI **TRASPORTANO** LE SOSTANZE DA UN PUNTO ALL'ALTRO DELLA PIANTA.

LINFA GREZZA = ACQUA + SALI MINERALI
ASSORBITI DAL TERRENO PER FARE LA FOTOSINTESI E PER ACCRESCERSI (TRASPORTATI DAI VASI DELLO XILEMA)

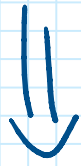
LINFA ELABORATA = ZUCCHERI PRODOTTI DALLA FOTOSINTESI E DISTRIBUITI ALLA PIANTA (VASI DEL FLOEMA)

L'ACQUA ASSORBITA DAL TERRENO ATTRAVERSO L'APPARATO RADICALE VIENE USATA IN MINIMA PARTE PER LA NUTRIZIONE E LA FOTOSINTESI.



TRASPIRAZIONE FOGLIARE: ELIMINAZIONE SOTTOFORMA

TRASPIRAZIONE FOGLIARE: ELIMINAZIONE SOTTOFORMA
DI VAPORE DELL'ACQUA IN
ECESSO



QUESTO FENOMENO DETERMINA UN RICHIAMO DI
ACQUA DALLE RADICI FINO ALLE FOGLIE =
CAPILLARITÀ.