

# COLTURA E CULTURA DELLA VITE E DEL VINO IN LOMBARDIA

## LA PIANTA DELLA VITE

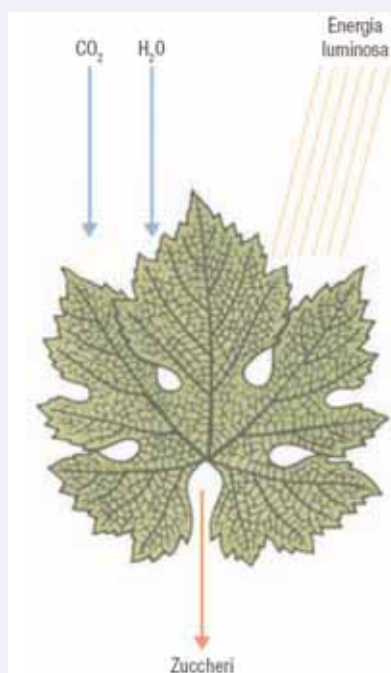


UN FILARE DI GIOVANI VITI CARICHE DI GRAPPOLI.

APPARATO RADICALE DI GIOVANE VITE DERIVATA DA SEME. ATTRAVERSO LE RADICI LA PIANTA ASSORBE DAL TERRENO ACQUA E SALI MINERALI SOLUBILI: NITRATI, BICARBONATI, FOSFATI ECC.



LA COMPONENTE PRINCIPALE DEL CORPO DELLA VITE È, OLTRE ALL'ACQUA, IL CARBONIO, ASSORBITO DALL'ARIA DA PARTE DELLE FOGLIE, SOTTO FORMA DI BISSIDO DI CARBONIO (ANIDRIDE CARBONICA È UN SUO VECCHIO SINONIMO. LA SUA FORMULA CHIMICA È  $CO_2$ ). LA TRASFORMAZIONE DI  $CO_2$  IN SOSTANZE NUTRITIVE AVVIENE GRAZIE ALL'APPORTO DELL'ENERGIA LUMINOSA DEL SOLE



LE PARTI DELLA VITE: FOGLIE, TRALCI, VITICCI, FIORI, FRUTTI, SEMI (VINACCIOLI)