



Palazzo Minelli



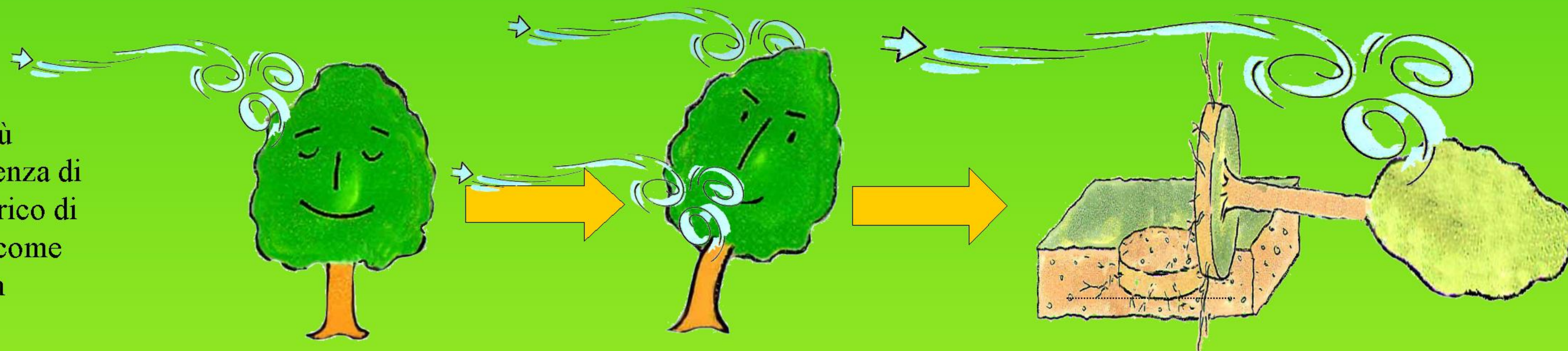
L'AMICO ALBERO

COME CAPIRE QUANDO IL NOSTRO AMICO STA PER LASCIARCI

L'albero da sempre fa parte del nostro paesaggio. Il suo ruolo è divenuto per noi fondamentale, specialmente per il suo alto valore paesaggistico.

Ma come tutti gli esseri viventi, anche l'albero ha un suo ciclo: nasce, si sviluppa e muore. Con la sua morte l'albero smette di vegetare, anche se, pur totalmente disseccato, rimane sul territorio per diversi anni come testimonianza del passato. A volte, però, capita l'imprevisto: l'albero, in perfetto rigoglio vegetativo, si schianta al suolo. Era possibile prevedere questa situazione, visto che spesso in questi casi si verificano ingenti danni a persone e cose? Cerchiamo di capire perchè un albero cade al suolo prematuramente.

Una delle cause più frequenti è la presenza di un evento atmosferico di particolare entità, come un forte vento o un uragano



Un'altra causa degli schianti è dovuta alla presenza di alterazioni all'interno delle strutture della pianta.

L'albero è costituito da una serie di strutture che sono legate tra loro. Se avvengono delle alterazioni i legami cedono e l'albero perde l'equilibrio.

Generalmente sono i funghi quelli che costituiscono la minaccia principale per l'albero, in quanto decompongono la struttura e la disgregano, portando la pianta allo schianto.

Sarà capitato a tutti di osservare un albero cavo! Il processo di decomposizione è già in fase avanzata.

I funghi penetrano nell'albero ogni qual volta si verifica una ferita al fusto, alle branche o alle radici.



Conoscendo il tipo di struttura, il tipo e l'intensità dei venti presenti, il grado di alterazione della stessa, il tipo di fungo che si trova all'interno dell'albero, oltre a dati facilmente desumibili, come altezza complessiva della pianta, diametro del fusto e delle branche, è possibile prevedere con una certa precisione se e quando l'albero potrà divenire pericoloso.

In aiuto per queste determinazioni esistono diverse apparecchiature, più o meno sofisticate, che permettono di capire qual è lo stato di consistenza dei tessuti, e quindi dell'intera struttura.

È comunque buona norma evitare di ferire gli alberi per poter prolungare loro la vita. Ogni volta che provochiamo ferite alla pianta abbiamo la sicurezza di aver permesso al fungo di instaurarsi nell'albero; in base allo stato di salute della pianta stessa, il processo di decadimento sarà più o meno veloce.