

# Belle e pericolose: quando l'aspetto di una chioma inganna

16 luglio 2017

**Piante che si schiantano** al suolo senza che intervenga il maltempo. Se è una sorpresa per i normali cittadini non lo è per i «medici delle piante», gli **agronomi**. Con un'analisi, prima visiva, e poi con gli strumenti del mestiere fanno diagnosi e stilano prognosi.

Così, con Fiorenzo Pandini, agronomo fitopatologo, direttore del Centro Analisi Flormercati di Montichiari, abbiamo fatto un giro in città.

Due ore tra viali, parchi e aiuole per capire la salute degli alberi e la loro potenziale pericolosità.

Molti alberi sono sotto stretto controllo, è il caso dei platani di via dei Mille o via Fratelli Ugoni, ma non tutte le piante che dimostrano sofferenza sono pericolose, anzi.

E questo viaggio, una sorta di uscita didattica per capire i principi fondamentali della materia, lo dimostra.

Partiamo dal Giornale di Brescia, direzione Brescia due: accanto al Cavalcavia Kennedy si vedono delle robinie «a fine vita», tra via Rizzo e via Cefalonia, vicino ad un supermercato, notiamo due **cedri deodara** potati da non molto, agonizzanti.

«Sopportano malissimo le potature - spiega Pandini - ma in questo caso non sono pericolose perché le piante sono solide seppur morenti. E possono restare in questo stato per anni».

Ci spostiamo di pochi metri, nel piccolo **parco di via Rizzo**, e troviamo a poca distanza l'uno dall'altro **due grandi alberi potenzialmente pericolosi**: un olmo e un altro cedro deodara.

«L'olmo presenta due fusti: la pianta - spiega Pandini - probabilmente è stata tagliata e due rami, ormai 50 anni fa, si sono convinti di essere ognuno un fusto principale. Il problema è che il punto d'intersezione alla base è il punto debole e uno dei due cadrà».

La grande pianta, con una chioma lussureggiante, cresce a pochi metri dalla strada: una pianta pericolante, quindi, per un problema di crescita. Ma c'è anche un rimedio: posare tiranti di consolidamento che hanno il compito di evitare la caduta e intervenire in tempo. Un altro difetto di crescita si ha quando viene tagliato o rotto il cimale leader, e da lì partono 8 o 9 rami. È il caso del vicino cedro. «La struttura a vaso porta a rotture».

Il nostro viaggio prosegue verso **via Fratelli Ugoni** dove svetta un **pino quasi morto**: «Mostra un deperimento cronico e nell'ultimo inverno molte conifere hanno sofferto problemi di siccità. Questa comunque, ad una prima occhiata, non sembra pericolosa perché se lo spegnimento è fisiologico l'ancoraggio è saldo».

Un altro albero che sembra in condizioni precarie, ma è controllato e sicuro è un tiglio con il **tronco cavo di fronte al carcere di Canton Mombello**: «Il legno è cariato - spiega Pandini - ma la reazione all'infezione è positiva e la quantità di legno perso è inferiore a quello prodotto».

In via Turati, prima dell'imbocco della strada per la Maddalena, si trova un **grosso olmo, in salute, ma purtroppo cresciuto storto, piegato verso la strada**. Pericoloso soprattutto per i mezzi pesanti che potrebbero urtarlo. La situazione più pericolosa sulla strada che porta sul monte: alberi «in condizioni di salute precaria, attaccati da funghi, una pianta destinata - spiega l'agronomo - a cadere».

Un'indagine dell'Università agraria di Firenze ha rilevato che «quasi il 30% delle piante che crescono lungo le strade sono a fine ciclo o percolanti quindi uno su tre andrebbe abbattuto o sostituito». **Abbiamo visto piante lussureggianti pericolose e piante tristi sicure**. Cosa ci insegna? **Bisogna accettare la diagnosi dell'agronomo**, anche se prevede l'abbattimento, perché una pianta cadendo può uccidere.

### http://www.giornaledibrescia.it



Via Rizzo - Un olmo che rischia di spaccarsi



Via Rizzo - Cedrus deodara morente ma sicuro



Via Rizzo - Cedrus deodara pericoloso



Via F.Ili Ugoni: pino in deperimento cronico



Via dei Mille - Tigli tenuti sotto controllo fitostatico





Via Spalto San Marco - Albero cavo ma sicuro



Via Turati - Olmo sano ma con difetto di crescita



Via Panoramica - Alberi di Giuda in condizioni precarie



Via Panoramica - Alberi di Giuda in condizioni precarie

## Belle e pericolose: quando l'aspetto di una chioma verde inganna l'occhio

### In viaggio con l'agronomo per verificare la sicurezza degli alberi cittadini tra sorprese e interventi

#### L'indagine

Elisa Rossi e.rossi@giornaledibrescia.it

■ Piante che si schiantano al suolo senza che intervenga il maltempo. Se è una sorpresa per i normali cittadini non lo è per i «medici delle piante», gli agronomi. Con un'anallisi, prima visiva, e poi con gli strumenti del mestiere fanno diagnosi e stilano prognosi.

Così, con Fiorenzo Pandini, agronomo fitopatologo, direttore del Centro analisi Flormercati di Montichiari, abbiamo fatto un giro in città. Due ore tra viali, parchi e aiuole per capire la salute degli alberi e la loro potenziale pericolosità. Molti alberi sono sotto stretto controllo, è il caso dei platani di via dei Mille o via Fratelli Ugoni, ma non tutte le piante che dimostrano sofferenza sono pericolose, anzi. E questo viaggio, una sorta di uscita didattica per capire i princi-

per capire i principi fondamentali della materia, lo dimostra.

Olmi e deodara. Partiamo dal Giornale di Brescia, direzione Brescia

due: accanto al Cavalcavia Kennedy si vedono delle robinie «a fine vita», tra via Rizzo e via Cefalonia, vicino ad un supermercato, notiamo due cedri deodara potati da non molto, agonizzanti.

Come distinguere

un albero sano

e stabile da una pianta

pericolosa? Ce lo spiega

«Sopportano malissimo le potature - spiega Pandini - ma in questo caso non sono pericolose perché le piante sono solide seppur morenti. E possono restare in questo stato per anni». Ci spostiamo di pochi metri, nel piccolo parco divia Rizzo, e troviamo a poca distanza l'uno dall'altro due grandi alberi potenzialmente pericolosi: un olmo e un altro cedro deodara. «L'olmo presenta due fusti: la pianta - spiega Pandini - probabilmente è stata tagliata e due rami, ormai50 anni fa, si sono convinti di essere ognuno un fusto principale. Il problema è che il puntinguere

principale. Il problema è che il punto d'intersezione alla base è il punto debole e uno dei due cadrà». La grande pianta, con una chioma lussureggiante, cresce a pochi me-

tri dalla strada: una pianta pericolante, quindi, per un problema di crescita. Ma c'è anche un rimedio: posare tiranti di consolidamento che hanno il compito di evitare la ca-



Via Rizzo. Un olmo che rischia di spaccarsi e cadere



Via Spalto San Marco. Tiglio dal tronco cavo, ma sicuro



Via Panoramica. Un filare di Alberi di Giuda in condizioni precarie

duta e intervenire in tempo. Un altro difetto di crescita si ha quando viene tagliato o rotto il cimale leader, e da li partono 8 o 9 rami. È il caso del vicino cedro. «La struttura a vaso porta a rotture».

Il tiglio cavo. Il nostro viaggio prosegue verso via Fratelli Ugoni dove svetta un pino quasi morto: «Mostra un deperimento cronico e nell'ultimo inverno molte conifere hanno sofferto problemi di siccità. Questa comunque, ad una prima occhiata, non sembra pericolosa perchése lo spegnimento è fisiologico l'ancoraggio è saldo». Un altro albero che sembra in condizioni precarie, ma è controllato e sicuro è un tiglio con il tronco carioto Mombello: «Il legno è cariato - spiega Pandini - ma la reazione all'infezione è positiva e la quaenti di legno perso è inferiore a quello prodotto». In via Turati, prima dell'im-

In via Turati, prima dell'imbocco della strada per la Madalena, si trova un grosso olmo, in salute, ma purtroppo cresciuto storto, piegato verso la strada. Pericoloso soprattutto per i mezzi pesanti che potrebbero utralro. La situazione più pericolosa sulla strada che porta sul monte: alberi «in condizioni di salute precaria, attaccati da funghi, una pianta destinata - spiega l'agronomo -a cadere». Un'indagine dell'Università agraria di Firenze ha rilevato che «quasi il 30% delle piante che crescono lungo le strade sono a fine ciclo o percolanti quindi uno su tre andrebbe abbattuto o sostituito». Abbiamo visto piante lussureggianti visto piante lussureggiamo visto piante lussureggiamo visto piante la diagnosi dell'agronomo, anche se prevede l'abbattimento, perché una pianta cadendo può uccidere. //