



Regione Toscana

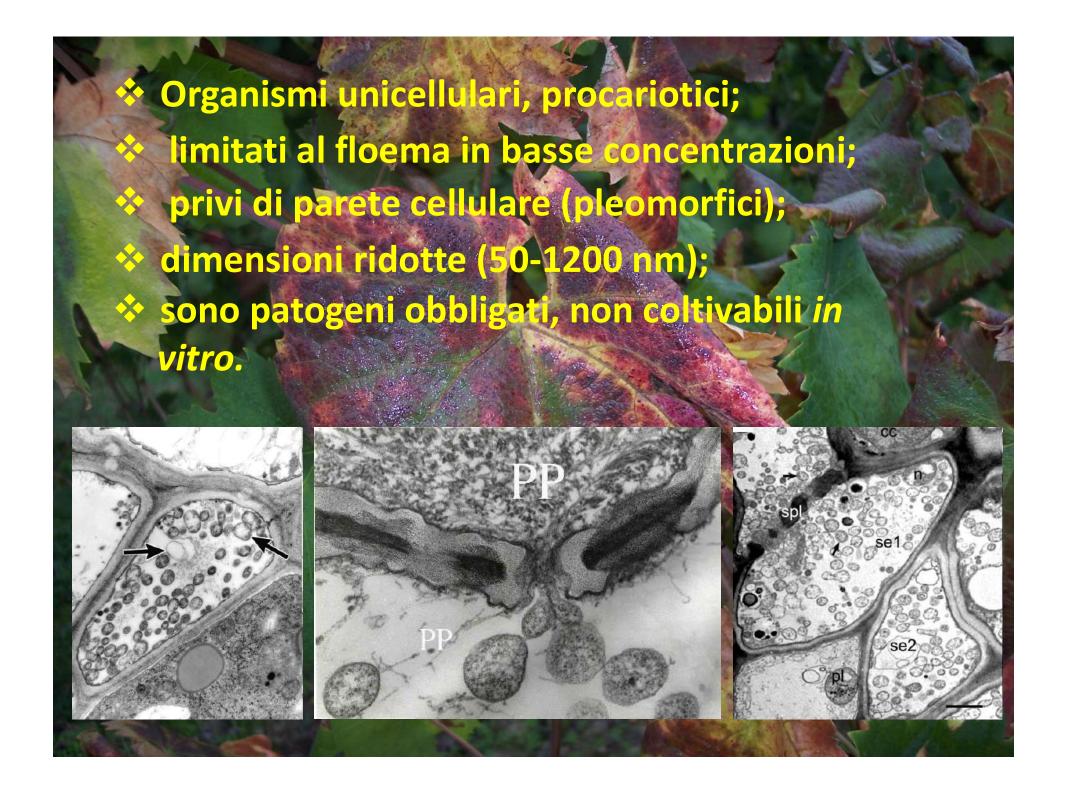


La Flavescenza Dorata della Vite: aspetti epidemiologici e sintomatologia di pieno campo

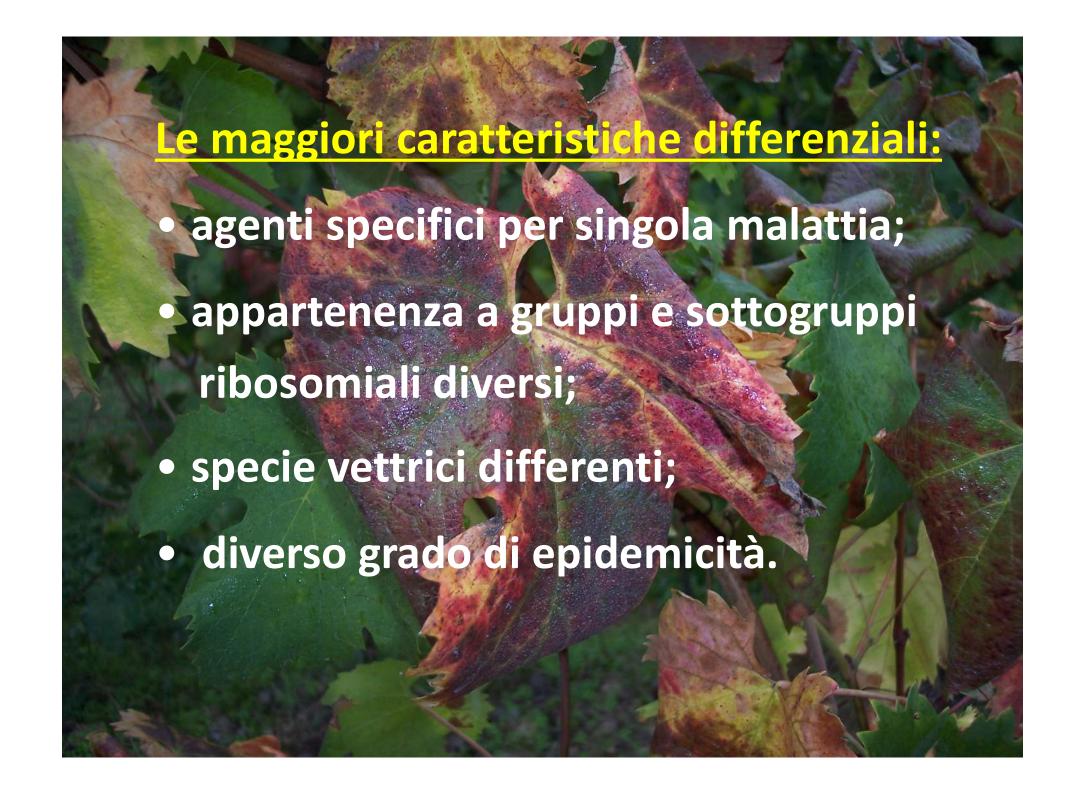
Alberto Materazzi (DiSAA-a UNIPI)

La Flavescenza dorata della vite, una crescente minaccia per la viticoltura toscana: come riconoscerla, lotta e interventi preventivi, aspetti normativi Pisa, 25 Marzo 2022

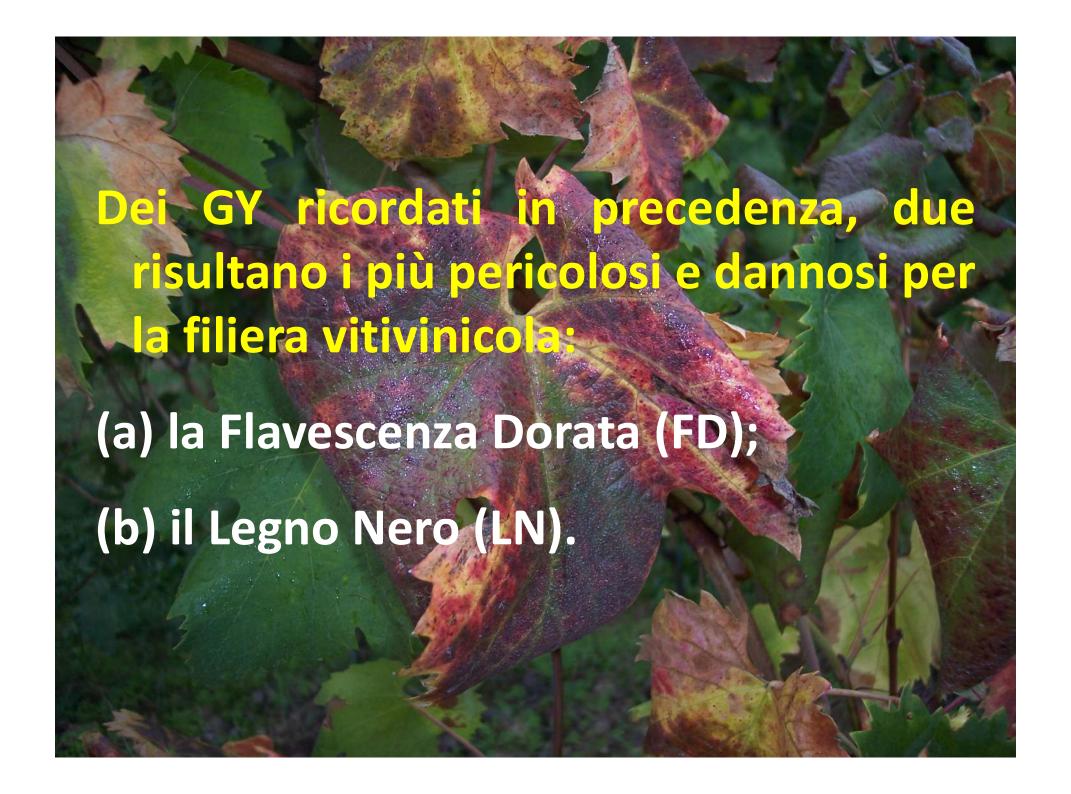




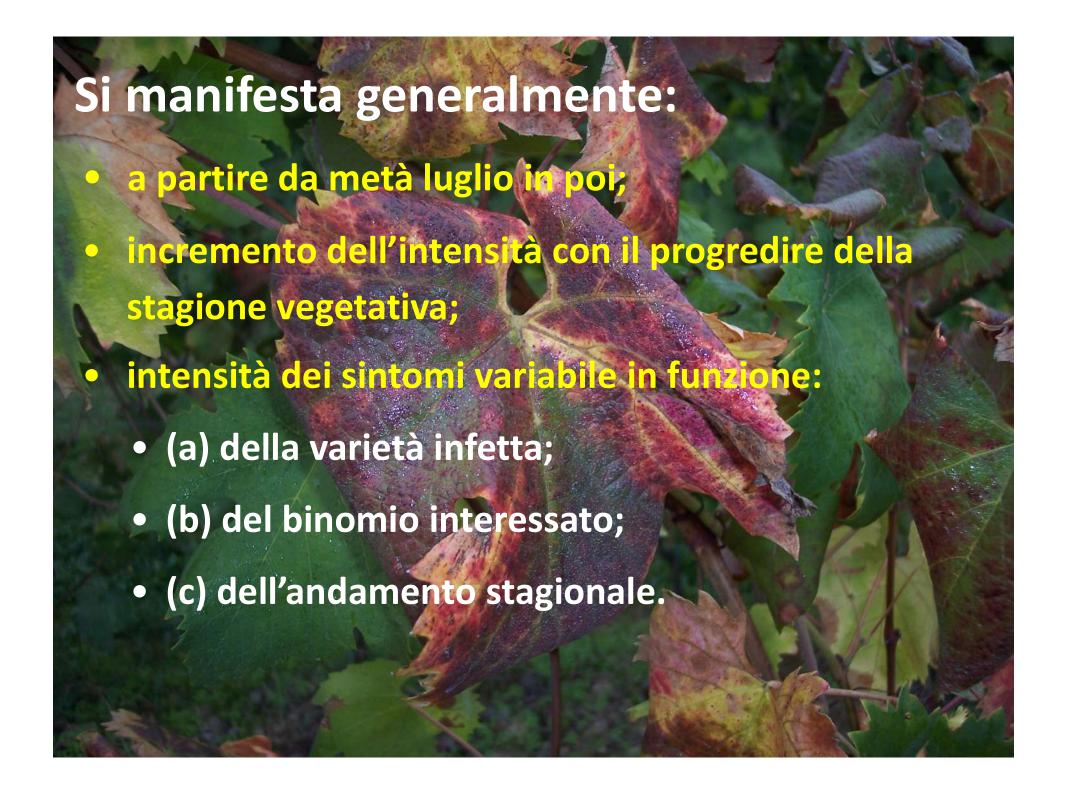












SANGIOVESE









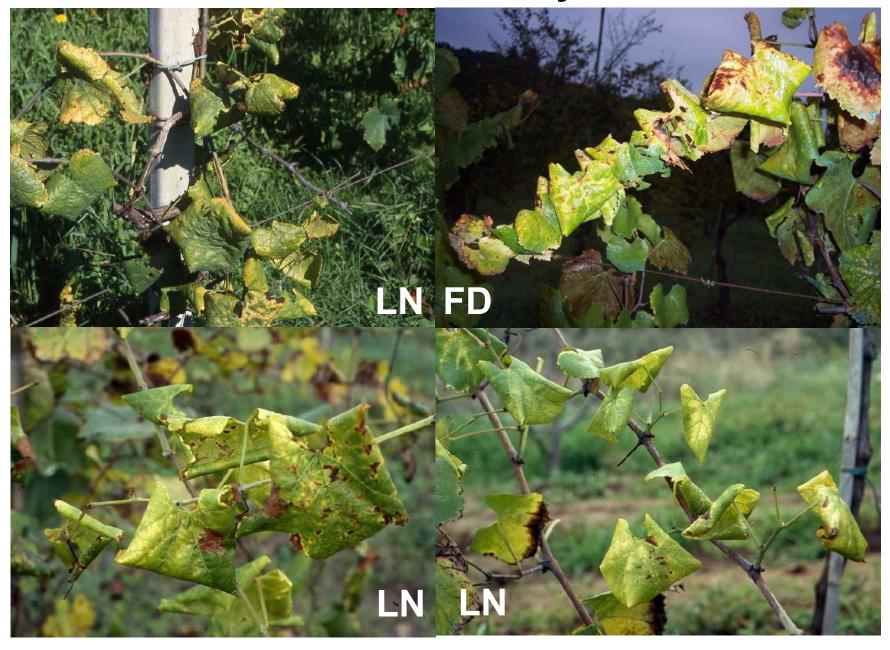


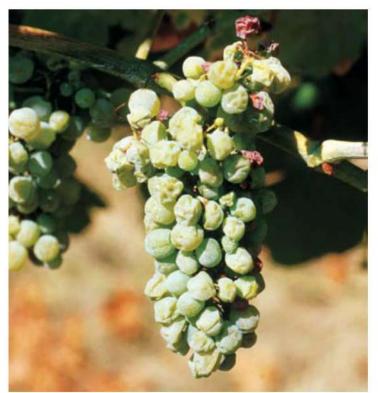
Canaiolo nero





Chardonnay













Flavescenza Dorata

- Individuata in Francia nel 1957;
- in Italia negli anni '70 (Oltrepò pavese);
- responsabile di gravi epidemie in Lombardia,
 Piemonte, Veneto, Liguria, Emilia-Romagna;
- Toscana: prima segnalazione nel 2000 in Lunigiana;
- diffusione a lunga distanza per commercializzazione materiale infetto;
- trasmissione per cicaline: Scaphoideus titanus;
- recenti segnalazioni di ceppi FD su piante spontanee
- caratterizzata da un alto livello epidemico











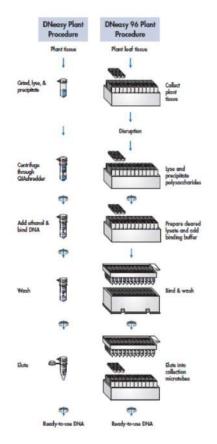




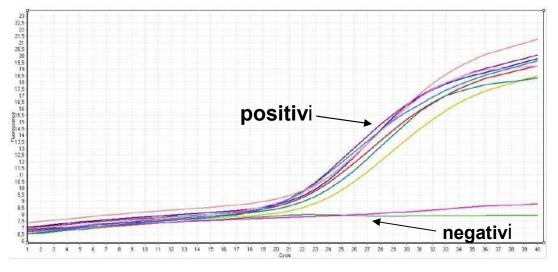




Estrazione DNA e PCR Real Time











• PUNTI CRITICI:

- propagazione di materiale standard;
- attività vivaistica conto terzi;
- triangolazioni commerciali;
- specie portinnesto asintomatiche.





Trattamento per immersione in acqua calda del materiale di propagazione













