

M. Fabbri - Studio sull'incidenza del cancro colorato del platano a Firenze

Laureato: Matteo Fabbri

Titolo della tesi: Studio sull'incidenza del cancro colorato del platano a Firenze.

Materia di tesi: Patologia forestale.

Riassunto:

L'obiettivo della seguente tesi è stato quello di valutare l'incidenza del cancro colorato del platano sulle alberature della città di Firenze, dove questa specie rappresenta uno degli elementi di maggior pregio.

Il lavoro si è basato sul confronto fra i dati raccolti nell'autunno 2012 con quelli storici degli anni '90. Per questo scopo il perimetro cittadino è stato suddiviso in 4 quadranti (utilizzando il percorso del fiume Arno e il Ponte Vecchio per disegnare le direttrici), si è poi provveduto ad analizzare per ognuno di essi le condizioni fitosanitarie delle piante presenti all'interno dei siti di osservazione, compilando delle tabelle appositamente predisposte.

I dati raccolti durante il monitoraggio sono stati confrontati con quelli divulgati di recente dal Servizio Fitosanitario Regionale e con quelli riportati in passato, negli anni '90, dal CNR e Università.

I risultati hanno evidenziato la presenza del cancro colorato del platano in 11 siti su 16 analizzati, la diffusione della malattia è risultata in espansione rispetto a quella passata e, nonostante l'esistenza di norme legislative e i frequenti monitoraggi, gli interventi di contenimento del patogeno sono risultati poco efficaci.

Questo lavoro ha sottolineato ancora l'importanza del cancro colorato che rischia di compromettere seriamente le alberature di platano presenti in città.