

PRIMA CHE L'ULTIMO PLATANO VENGA ABBATTUTO

Giacomo Lorenzini

Professore ordinario di Patologia vegetale, Dip.to Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa

L'intervento è finalizzato a descrivere il problema della moria del platano, conseguente all'attacco di un microfungo patogeno (*Ceratocystis platani*), che sta flagellando molte regioni italiane, a cominciare dalla Toscana, rischiando di portare all'estinzione il prezioso albero, elemento insostituibile nel paesaggio urbano, e non solo. Verranno descritti i sintomi della malattia, gli aspetti epidemiologici, i vettori e le possibilità di intervento, anche sulla base della normativa vigente.

In conclusione sarà affrontato il tema più generale del ruolo del verde nel contesto urbano e la conseguente necessità di adeguate cure colturali e rispetto da parte del cittadino.

GIACOMO LORENZINI

Nato nel 1951 a Siena; laureato in Scienze Agrarie a Pisa (1974, con lode). Dal 1981 al 1987: Ricercatore universitario. Dal 1987 al 2000: Professore Associato. Dal 2000 a oggi: Professore ordinario di Patologia vegetale presso l'Università di Pisa. 2001-2003: vice-preside della Facoltà di Agraria di Pisa. 2005-2006: Direttore di Leonardo - Istituto di Ricerca su Territorio e Ambiente, Pisa. 2005-2008: Direttore del Centro di Ricerche Agro-ambientali dell'Università di Pisa. Accademico ordinario dell'Accademia dei Georgofili, Firenze. Ha presieduto per 10 anni i corsi di studio relativi a Progettazione e Gestione del Verde urbano e del Paesaggio dell'Università di Pisa, ove è titolare dei corsi di Patologia vegetale, Patologia Forestale Urbana e di Fitoiatria e Biomonitoraggio. Membro del comitato scientifico della Pisa University Press, è responsabile del progetto di interesse nazionale MIUR TreeCity, finalizzato ad esplorare il ruolo degli alberi nel contrastare i fenomeni connessi con il cambio climatico. I temi di studio sono prevalentemente relativi alle interazioni molecolari, metaboliche e fisiologiche tra piante e inquinanti dell'aria, con particolare riferimento all'ambiente urbano. Il Prof. Lorenzini ha preso parte – spesso su invito – a numerose manifestazioni scientifiche italiane ed internazionali, svolgendo anche le funzioni di “chairperson” ed ha organizzato decine di eventi scientifici a carattere regionale e nazionale. E' Esperto della Ricerca Industriale (D.Lgs. 297/1999). Ha svolto le funzioni di valutatore per progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale banditi dal Ministero per l'Università e la Ricerca Scientifica e di “esperto della materia” della Fondazione CRUI per la valutazione di Corsi di Laurea di Classe XX. Ha ricoperto dal 1993 al 2001 l'incarico di Segretario-tesoriere della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV).

Autore di oltre 100 pubblicazioni indicizzate (il suo H-index è 22) e di diversi volumi su vari temi della patologia vegetale e della fitotossicologia.

Nel 2015 l'Università di Pisa gli ha conferito l'Ordine del Cherubino.