

Giacomo Lorenzini è Professore emerito di Patologia vegetale presso il Dipartimento di Scienze agrarie, alimentari e agro-ambientali dell'Università di Pisa.

I suoi interessi scientifici e didattici si sono indirizzati verso gli effetti degli inquinanti dell'aria sui sistemi vegetali, sull'impiego delle piante come indicatori biologici della qualità ambientale e sulla protezione sostenibile delle colture dai parassiti, ivi comprese le tecniche di diagnostica per immagini e biomolecolari. Ha fondato e diretto corsi di studio e centri di ricerca sulla gestione del verde urbano e sugli effetti del cambiamento climatico e il corso Master in Sviluppo sostenibile e cambiamento climatico, giunto alla sesta edizione.

La produzione editoriale recente comprende, tra l'altro, la traduzione italiana di *Animal Machines* di Ruth Harrison (2026) e *La Scienza al femminile. Storie e testimonianze* (insieme a Maria Pia Abbracchio) (2025), entrambi per Franco Angeli, Milano.

[Pagina Personale Unipi](#)