



香山生态论坛

XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

Serial Reports No. 2024-17

Plants and ozone pollution: the long-lasting experience of the University of Pisa, Italy

报告人: Lorenzo Cotrozzi 副教授
意大利比萨大学

时 间: 2024年9月4日 下午2:00

地 点: 青冈楼二层会议室

联系人: 王天佐, 62836176

报告人简介

Lorenzo Cotrozzi博士是意大利比萨大学农业、食品与环境系植物病理学副教授。2015年至2019年，在美国威斯康星州大学（University of Wisconsin）做访问学者，并在美国印第安纳州普渡大学（Purdue University）担任博士后研究助理和访问科学家。主要研究方向包括：1) 植物对生物/非生物因素（尤其是臭氧污染）诱导的氧化应激的生理生态和生化反应；2) 维管植物对空气质量的生物监测；3) 推进植被光谱和植物胁迫的高光谱表型概念。研究成果主要发表在 *Industrial Crops and Products*, *Environmental Research*, *Environmental and Experimental Botany*, *Environmental Pollution* 等期刊。



植被与环境变化国家重点实验室

State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change