

IT	Laboratorio di GENETICA MICROBICA
	ATTIVITA' DI RICERCA Studio della genetica delle interazioni batteri-piante Studio dell'evoluzione del genoma batterico Sviluppo di soluzioni microbe-based innovative per agricoltura sostenibile
	STRUMENTAZIONE PRESENTE • Strumenti di base per genetica molecolare • Strumentazione di base per microbiologia • Elettroporatore • Cella climatica • Microscopio ad epifluorescenza
	DISPONIBILITA' ALLA COLLABORAZIONE Siamo aperti alla collaborazione su aspetti di studio dei microbiomi e dei batteri nelle interazioni piante-microorganismi
	ANALISI CONTO TERZI Il Laboratorio mette a disposizione le proprie dotazioni e competenze scientifiche per l'effettuazione di analisi in conto terzi per: • Titolazione batteri su semente confettata • R&D per seed coating • In vitro testing per bioinoculanti TARIFFARIO: tariffe da definire sulla base della richiesta
	DOVE SIAMO 1. Sede: Dipartimento di Biologia 2. Indirizzo/i: Sesto Fiorentino, via Madonna del Piano 6, Edificio M3, primo piano
	CHI SIAMO Referente/i: Alessio Mengoni Componenti: vedi www.dblage.unifi.it PER CONTATTARCI email alessio.mengoni@unifi.it
	WEB E SOCIAL Sito Web: www.dblage.unifi.it Social: Bluesky https://bsky.app/profile/alessiome.bsky.social
	PROGETTI DI RICERCA: Vedi www.dblage.unifi.it
	GRUPPI DI RICERCA ASSOCIATI AL LABORATORIO Florence Computational Biology Group (COMBO)

EN	MICROBIAL GENETICS Laboratory
	RESEARCH ACTIVITY • Study of the genetics of bacteria-plant interactions • Study of the evolution of the bacterial genome • Development of innovative microbe-based solutions for sustainable agriculture
	INSTRUMENTATION PRESENT • Basic instruments for molecular genetics • Basic instruments for microbiology • Electroporator • Green room • Epifluorescence microscope
	AVAILABILITY FOR COLLABORATION We are open to collaborate on the analysis of microbiomes and bacteria in the context plant-microbe interaction
	ANALYSIS FOR THIRD PARTIES The Laboratory provides its equipment and scientific expertise to perform analyses for third parties for: • Titration of bacteria on coated seeds • R&D for seed coating • In vitro testing of bioinoculants PRICES: Link to the PDF on the University website
	WHERE WE ARE 1. Headquarters: Dept. of Biology 2. Address: Sesto Fiorentino, via Madonna del Piano 6, Building M3, 1st floor
	WHO WE ARE Responsible(s): Name and Surname link to search who Members: see www.dblage.unifi.it TO CONTACT US email or secretary or employee and/or telephone number alessio.mengoni@unifi.it
	WEB AND SOCIAL Website: : www.dblage.unifi.it Social: Bluesky https://bsky.app/profile/alessiome.bsky.social
	RESEARCH PROJECTS: See www.dblage.unifi.it
	RESEARCH GROUPS ASSOCIATED WITH THE LABORATORY Florence Computational Biology Group (COMBO)