



Prof. Gianluigi Cardinali

Gianluigi Cardinali ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Agrarie; dopo un periodo di specializzazione presso l'Università della California a Davis, ha conseguito il dottorato di ricerca in Biotecnologie Fungine presso l'Università di Perugia, trascorrendo poi tre anni come post doc presso la Heine University di Düsseldorf.

Professore ordinario di Microbiologia presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Perugia. Attualmente è vice delegato del Rettore per la didattica, direttore della Scuola di Dottorato in Biotecnologie, segretario del Consiglio bioetico, membro del Comitato regionale per la registrazione delle risorse genetiche microbiche, coordinatore del gruppo microbiologico incaricato dal Ministero dell'Agricoltura per la realizzazione del Piano nazionale per la biodiversità di interesse agricolo e membro del Consiglio scientifico per la coltura del mais del Ministero dell'Agricoltura. Partecipa a comitati scientifici nazionali e internazionali per la tutela e la valorizzazione della biodiversità microbica e ha ricoperto altri ruoli istituzionali per il Ministero dell'Agricoltura e per il Governo della Regione.

Svolge attività didattica nell'ambito di corsi di laurea, master e dottorato come membro delle facoltà di Scienze Agrarie, Biotecnologie e Scienze Farmaceutiche corsi di Microbiologia Generale, Laboratorio Microbiologico, Microbiologia Ambientale, Genetica Microbica.

Campi di ricerca:

Tassonomia e filogenetica dei funghi con particolare attenzione ai lieviti; bioinformatica e gestione dei dati; micologia medica; microbiologia alimentare e ambientale; attività trasversali e di divulgazione.

Ha lavorato nel campo dell'epistemologia scientifica tenendo conferenze sul significato della specie come categoria della natura biologica. È inoltre attivo nella divulgazione di temi legati alle biotecnologie e alla bioetica.

Progetti e finanziamenti:

Ha guidato ed è stato coordinatore di unità di ricerca in diversi progetti a livello locale, nazionale ed europeo.

ATENEUM PONTIFICIO REGINA APOSTOLORUM