

Alessandra Carattoli

Alessandra Carattoli è PO di Microbiologia Generale della Facoltà di Farmacia e Medicina, Dip. di Medicina Molecolare, dell'Università di Roma La Sapienza. È autrice di >160 pubblicazioni, con H-index = 70 (Mar 2022). Studia i batteri resistenti agli antibiotici e i plasmidi che conferiscono la resistenza. Il metodo *PBRT-KIT* per l'identificazione dei plasmidi negli enterobatteri è in commercio e adottato da centri di ricerca e sorveglianza microbiologica delle malattie infettive di tutto il mondo [Carattoli et al., 2005 JMM 63, 219-228; 2358 citazioni]. È inventrice del database per la genomica *PlasmidFinder* al Center for Genomic Epidemiology - Technology University of Denmark [Carattoli et al., 2014 AAC 58, 3895-3903; 2264 citazioni]. Top 1% Highly Cited Researchers nel 2016 e 2017 per la categoria *Pharmacology & Toxicology* e nel 2018 e 2021 per la categoria *Cross-Field*.