

Nata a Salerno il 20 settembre 1971, Luciana De Vero ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel febbraio 1997 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con la votazione di 110 e lode. Dal 1997 al 1998 è stata titolare di una borsa di studio presso il CREA-ORL di Montanaso Lombardo (Lodi). Nel marzo 2002 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Patologia vegetale presso l'Università di Bologna.

Dal 2002 ad oggi lavora presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE).

Dal 2002 al 2004, è stata titolare di un assegno di ricerca presso il laboratorio di microbiologia alimentare dell'attuale Dipartimento di Scienze della Vita (UNIMORE) svolgendo attività di ricerca sulla "Trasmissione del DNA mitocondriale (mtDNA) nei lieviti". Dal 2004 al 2006 ha continuato a svolgere attività di ricerca nel settore della microbiologia alimentare con contratti di collaborazione. Dal 2007 ad oggi, è responsabile, in qualità di curatore, della gestione della collezione di colture microbiche UNIMORE (UMCC – [www.umcc.unimore.it](http://www.umcc.unimore.it)). Attualmente, è membro del comitato scientifico della Joint Research Unit MIRRI-IT, la rete italiana delle collezioni microbiche (<http://www.mirri-it.it>).

Le principali attività di ricerca nel settore della microbiologia applicata sono relative a: isolamento, caratterizzazione e selezione di microrganismi per applicazioni alimentari e industriali; caratterizzazione fenotipica e molecolare di lieviti, batteri lattici e batteri acetici; selezione di colture starter per specifici processi di fermentazione; miglioramento genetico di ceppi di lievito di interesse enologico mediante l'applicazione di tecniche non OGM; ottimizzazione dei metodi di conservazione a lungo tempo dei ceppi microbici.

È autrice e co-autrice di numerose pubblicazioni su riviste sia nazionali che internazionali (peer-reviewed) e di 6 capitoli di libri. Ha conseguito, con decorrenza 31/01/2022, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/I1 – MICROBIOLOGIA AGRARIA.