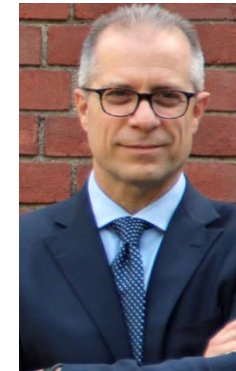


Dr. Prof. Pier Sandro Coconcelli

UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore

Chair Professor of Food Microbiology at the Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC).



Pier Sandro Coconcelli, is Chair Professor of Food Microbiology at the Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC). He is Rector's delegate for internationalization projects of the same university and the president of CHEI, the Centre for Higher Education Internationalisation at UCSC, which promotes and conducts research, training, and policy analysis to strengthen the international dimensions of higher education. In 1987 he has worked at the Institute of Food Research of Reading (UK) on the development of cloning vectors for lactic acid bacteria and on the expression of heterologous genes in *Lactobacillus*. In 1994 he has held a visiting position as Assistant Professor at the BTPI of the University of Minnesota (USA) on the adhesion properties of gut bacteria, with particular attention to the virulence determinants of enterococci. Since 2003, he is scientific expert of the European Authority of Food Safety (EFSA) as Panel and Working Group member focusing on the microbiological risk assessment. From 2006 to 2010 he has chaired the Standing Working Group on Microorganisms of FEEDAP and now he chairs the Standing Working Group of Genetically Modified Microorganisms. He is also member of the BIOHAZARD Working Group on Qualified Presumption of Safety of Microorganisms. He is member of the EFSA-EMA (European Medicine Agency) groups on the Alternatives to antibiotics in animal nutrition. He has been teaching food microbiology and molecular biology over the last 15 years. In the last five years he has coordinated specific programmes, PhD school and executive courses, on the microbiological risk assessment in the food chain. His research activities are focused on food microbiology, bacterial molecular biology, bacterial genomics, risk analysis of food pathogenic bacteria, and on the gene exchange of antibiotic resistance and virulence determinants in the food chain.

Pier Sandro Coconcelli, es Catedrático de Microbiología de Alimentos en la Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC). Es delegado del Rector para proyectos de internacionalización de la misma universidad y presidente de CHEI, el Centro de Internacionalización de la Educación Superior de la UCSC, que promueve y lleva a cabo investigación, capacitación y análisis de políticas para fortalecer las dimensiones internacionales de la educación superior. En 1987, trabajó en el Instituto de Investigación de Alimentos de Reading (Reino Unido) en el desarrollo de vectores de clonación para bacterias de ácido láctico y en la expresión de genes heterólogos en *Lactobacillus*. En 1994, ocupó un puesto como Profesor Asistente en el BTPI de la Universidad de Minnesota (EE. UU.) Sobre las propiedades de adhesión de las bacterias intestinales, prestando especial atención a los determinantes de la virulencia de los enterococos. Desde 2003, es experto científico de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) como miembro del Panel y del Grupo de Trabajo, centrándose en la evaluación de riesgos microbiológicos. De 2006 a 2010, ha presidido el Grupo de Trabajo Permanente sobre Microorganismos de FEEDAP y ahora preside el Grupo de Trabajo Permanente de Microorganismos Genéticamente Modificados. También es miembro del Grupo de trabajo BIOHAZARD sobre Presunción calificada de seguridad de microorganismos. Es miembro de los grupos EFSA-EMA (Agencia Europea de Medicina) sobre las Alternativas a los antibióticos en la nutrición animal. Él ha estado enseñando microbiología de alimentos y biología molecular en los últimos 15 años. En los últimos cinco años ha coordinado programas específicos, doctorado y cursos ejecutivos sobre la evaluación de riesgos microbiológicos en la cadena alimentaria.

Sus actividades de investigación se centran en la microbiología de los alimentos, la biología molecular bacteriana, la genómica bacteriana, el análisis de riesgo de bacterias patógenas de los alimentos y en el intercambio genético de resistencia a los antibióticos y determinantes de la virulencia en la cadena alimentaria.