

La Dr. Giamila Fantuzzi e' Professore presso il Dipartimento di Chinesiologia e Nutrizione della University of Illinois at Chicago, negli Stati Uniti, di cui e' entrata a far parte nel 2004 dopo aver condotto ricerca presso l'Istituto Mario Negri a Milano, la Tufts University a Boston e la University of Colorado a Denver. La Dr. Fantuzzi si e' laureata in Science Biologiche e ha ottenuto una specializzazione in Endocrinologia Sperimentale presso l'Universita' degli Studi di Milano. La sua ricerca si incentra sullo studio dell'infiammazione, in particolare la produzione di citochine e adipochine. I suoi studi piu' recenti si focalizzano sul ruolo del tessuto adiposo nella regolazione delle risposte infiammatorie nel tratto gastrointestinale, pancreas e fegato. La sua ricerca e' stata finanziata da varie istituzioni e fondazioni, tra cui i National Institutes of Health, il Broad Medical Research Program, la Crohn's and Colitis Foundation of America, e la National Pancreas Foundation. La Dr. Fantuzzi serve in vari comitati di valutazione di progetti di ricerca, sia negli USA che in Europa. Ha pubblicato piu' di 150 articoli di ricerca e ha curato la pubblicazione di tre libri; il suo primo libro come autore, *Body Messages: The Quest for the Proteins of Cellular Communication*, verra' pubblicato in ottobre 2016 da Harvard University Press. La Dr. Fantuzzi e' anche attivamente coinvolta in programmi di insegnamento e dirige il Graduate Program in Chinesiologia e Nutrizione della University of Illinois at Chicago.

Giamila Fantuzzi obtained her PhD in Experimental Endocrinology from the University of Milano, Italy. She was a researcher at the Mario Negri Institute (Milano, Italy), Tufts University (Boston, MA), and the University of Colorado (Denver, CO) before moving to the Department of Kinesiology and Nutrition at the University of Illinois at Chicago in 2004, where she is currently tenured Professor. Dr. Fantuzzi's research focuses on the regulation of inflammatory responses, with particularly emphasis on pro-inflammatory cytokines and adipokines. Her current studies aim at investigating the role of adipose tissue in regulating inflammatory responses in the gastrointestinal tract, pancreas, and liver. Her research has been supported by the National Institutes of Health, the Broad Medical Research Program, the Crohn's and Colitis Foundation of America, and the National Pancreas Foundation. She serves on several grant review panels, both nationally and internationally. She published over 150 research articles, including several reviews and book chapters. Dr. Fantuzzi edited three books that have been published by Humana Press/Springer, while the first book she authored, *Body Messages: The Quest for the Proteins of Cellular Communication*, will be published in Fall 2016 by Harvard University Press. Dr. Fantuzzi is also actively involved in teaching both undergraduate and graduate classes and directs the graduate program in Kinesiology and Nutrition at the University of Illinois at Chicago.