

*Dr. Rita Levi-Montalcini, Nobel Winner,  
Dies at 103*

*Dr. Rita Levi-Montalcini, a Nobel Prize-winning neurologist who discovered critical chemical tools that the body uses to direct cell growth and build nerve networks, opening the way for the study of how those processes can go wrong in diseases like dementia and cancer, died on Sunday at her home in Rome. She was*



*[R. L. Montalcini nel 2007 - N. Y. Times, 31.12.2012](#); F. Campana, European Pressphoto Ag.*

*103. "I don't use these words easily, but her work revolutionized the study of neural development, from how we think about it to how we intervene," said Dr. Gerald D. Fishbach, a neuroscientist and professor emeritus at Columbia University.*

(Dr. Rita Levi-Montalcini, premio Nobel per la neurologia che ha scoperto gli strumenti biochimici critici che l'organismo utilizza per indirizzare la crescita delle cellule e costruire reti nervose, aprendo la strada per lo studio del loro possibile malfunzionamento in alcune malattie (ad es: demenza e cancro), è morta di Domenica nella sua casa di Roma. Aveva 103 anni.

*"Io non mi lascio andare facilmente a complimenti, ma il suo lavoro ha rivoluzionato lo studio dello sviluppo neurale, dal modo in cui pensiamo al modo in cui agiamo", ha detto il Dott. Gerald D. Fishbach, neuroscienziato e professore emerito alla Columbia University.*

*[Tratto da New York Times del 31/12/2012;](#)*

*Autobiografia sul [sito uff. del Premio Nobel](#)*