



DAVIDE VALENTI



DAVIDE VALENTI

PROFESSORE ORDINARIO (FIS/02)

Fisica e Chimica - Emilio Segrè

Davide Valenti is full professor in Theoretical Physics at University of Palermo, Italy. His research interests range from stochastic processes in nonlinear systems, non-equilibrium statistical physics in classical and quantum systems, to the effects of noise in population dynamics and financial markets. He is co-author of more than 130 scientific articles published in international peer-reviewed journals and editor of three scientific journals in the field of physics and mathematics.

Davide Valenti è professore ordinario di Fisica Teorica presso l'Università degli Studi di Palermo. I suoi interessi di ricerca vanno dai processi stocastici nei sistemi non lineari, alla fisica statistica di non equilibrio in sistemi classici e quantistici, agli effetti del rumore in dinamica di popolazioni e nei mercati finanziari. È coautore di oltre 130 articoli scientifici su riviste internazionali ed editore di tre riviste scientifiche nel campo della fisica e della matematica.