

Luciano Galantini è Professore Ordinario di Chimica Fisica presso il Dipartimento di Chimica di Sapienza Università di Roma. La sua attività scientifica è principalmente dedicata alla chimica fisica delle interfacce e dei sistemi dispersi, con particolare interesse per i fenomeni di auto-assemblaggio di molecole anfifiliche, i sistemi colloidali e supramolecolari e lo sviluppo di nanostrutture per applicazioni nei settori dei materiali e della biomedicina.

È stato Visiting Professor presso la Hebrew University of Jerusalem, la Universidad de Santiago de Compostela e la Universidad de Costa Rica. È Responsabile del SAXSLab Sapienza, laboratorio per la caratterizzazione strutturale della materia alla nano- e mesoscala mediante tecniche di Small Angle X-ray Scattering (SAXS), Wide Angle X-ray Scattering (WAXS) e Grazing Incidence SAXS (GISAXS).

È stato Direttore del Dipartimento di Chimica di Sapienza dal 2018 al 2024 ed è Delegato della Rettrice per la Riqualificazione dei Laboratori di Ricerca, contribuendo allo sviluppo, alla gestione e alla valorizzazione delle infrastrutture scientifiche dell'Ateneo. È inoltre stato Coordinatore dello Spoke 6 del progetto Rome Technopole, dedicato alle infrastrutture di ricerca, ai laboratori congiunti e alla collaborazione tra ricerca pubblica e sistema industriale.

Dal 2025 è Presidente eletto della European Colloid and Interface Society (ECIS).