

Lucio Gialanella è nato a Roma il 2/5/1968. Ha conseguito la laurea in Fisica presso l'Università Federico II di Napoli e il Dottorato di Ricerca presso la Ruhr Universitaet Bochum in Germania, dove è stato anche Wissentschaftlicher Mitarbeiter per 3 anni presso l'Institut fuer Experimentalphysik III. Nel 2001 è diventato ricercatore dell'Istituto di Nazionale di Fisica Nucleare presso la Sezione di Napoli, fino al 2011, quando è entrato in servizio come Professore Associato in Fisica Sperimentale presso l'Università della Campania (allora Seconda Università di Napoli). Dal 2017 è Professore Ordinario in Fisica Nucleare e Subnucleare e titolare del corso di Laboratorio di Fisica 2 e Nuclei e Astroparticelle nel corso di Laurea Triennale in Fisica dell'Università della Campania e del corso di Astrofisica Nucleare nel corso di Laurea Magistrale Interateneo dell'Università degli Studi di Salerno.

Lucio Gialanella è referee di alcune delle principali riviste specialistiche in Fisica (Physical Review Letters, Physical Review C, Nuclear Instruments and Methods A & B, European Journal of Physics A, Applied Radiation and Isotopes). La sua attività di ricerca si svolge nel campo della Fisica Nucleare sperimentale di base e applicata. In particolare si occupa dello studio di processi nucleari in ambiente astrofisico e dell'applicazione delle metodologie nucleari alla caratterizzazione di materiali. È spokesperson della collaborazione ERNA (European Recoil separator for Nuclear Astrophysics) dal 2009. Dal 2016 è entrato nella collaborazione KM3NeT ed è coordinatore del polo CIRCE (Center for Isotopic Research on Cultural and Environmental heritage) e membro del CdA di INNOVA, un consorzio di università ed Enti di ricerca che si occupa di servizi e trasferimento tecnologico nel campo dei beni culturali e ambientali. È stato responsabile di diverse collaborazioni sostenute da enti nazionali e internazionali (INFN, MIUR, CICYT (Spagna), Royal Society (UK)). Dal 2015 al 2019 è stato Coordinatore del Gruppo 3 (Fisica Nucleare) dell'INFN della Sezione di Napoli e membro della Commissione Scientifica Nazionale 3, per la quale ha seguito come revisore l'esperimento ALICE a LHC, CERN. Autore di oltre 120 pubblicazioni su riviste internazionali (indice H=30).

Dal 30 agosto 2018 è Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania L. Vanvitelli.