

Il Prof. Luigi Maxmilian Caligiuri è direttore scientifico del Foundation of *Physics Research Center* (FoPRC) – Ente internazionale indipendente di ricerca, già docente di Fisica nelle Università, esperto di fama internazionale in materia di tutela dall'inquinamento elettromagnetico, è autore di centinaia di pubblicazioni scientifiche e membro del comitato scientifico di decine di riviste scientifiche internazionali di Fisica Teorica ed applicata. Membro esperto dell'International Engineering and Technology Institute e della Natural Philosophy Alliance (NPA) Americana. Dal 2014 al 2016 è stato inoltre Direttore Esecutivo della Divisione Progetti Scientifici presso la International Society for Space Science (ISSS). Inserito nel 2016 e nel 2019, nell'elenco delle personalità scientifiche di rilevanza internazionale stilato dal maquis Who's Who in the World e premiato, nel 2017, come uno dei primi 100 scienziati al Mondo dell'International Biographical centre di Cambridge, si occupa, in particolare, di fisica e biofisica quantistica, metrologia ambientale, nonché dello studio degli effetti biologici e sanitari dei campi elettromagnetici sull'uomo e sull'ambiente. *Ha redatto, a partire dai primi anni 2000, diverse decine di regolamenti comunali per il corretto insediamento degli impianti radioelettrici e valutazioni di impatto elettromagnetico – sanitario di impianti radioelettrici e di infrastrutture di rilevanza nazionale. Ha curato, inoltre, le consulenze tecnico-scientifiche in base alle quali sono stati operati, da parte della Magistratura penale e civile, i primi sequestri in Italia di impianti per radiotelecomunicazioni.*



Alcuni riferimenti bibliografici (sintesi)

Articoli divulgativi

Luigi Maxmilian Caligiuri, “*Campi elettromagnetici e salute: quale verità ?*”, *Scienza & Conoscenza*, n. 44, aprile/maggio/giugno 2013, Macro Edizioni.

Luigi Maxmilian Caligiuri, “*I campi elettromagnetici danneggiano la ghiandola pineale ?*”, *Scienza & Conoscenza*, n. 55, febbraio 2016, Macro Edizioni.

Luigi Maxmilian Caligiuri, “*Biofotoni: un mistero da risolvere*”, *Scienza & Conoscenza*, n. 65, luglio 2018, Macro Edizioni.

Articoli specialistici

Luigi Maxmilian Caligiuri, “*Zero-Point Field, QED Coherence, Living Systems and Biophotons Emission*”, *Open Journal of Biophysics*, vol. 5 n. 1, January 2015

Luigi Maxmilian Caligiuri, “*A novel model of interaction between high frequency electromagnetic non-ionizing fields and microtubules viewed as coupled two-degrees of freedom harmonic oscillators*”, *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 15(6), pp. 549-558, 2015 citato anche in PubMed (US National Library of Medicine National Institute of Health) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25714384>

M. Vasile, L.M. Caligiuri, F. Lamonaca, A. Nastro, T. Beiu, “*Nonionizing electromagnetic radiation (EMF) and their influence on the health of living organisms*”, *Annals Series on Biological Sciences, Academy of Romanian Scientists*, vol. 3, n. 2, pp. 5-18, 2014.