

Luca Gammaitoni

Professore ordinario di Fisica Sperimentale presso l'Università degli Studi di Perugia.

Cognome: Gammaitoni, Nome: Luca

Researcher unique identifier(s): Google scholar: user=uZet4d0AAAAJ,
ResearcherID: B-5375-2009
ORCID: 0000-0002-4972-7062

Nazionalità: Italian

Data di nascita: 16 – 06 -1961

Sito web: www.fisgeo.unipg.it/luca.gammaitoni

Formazione Luglio 1987, Laurea in Fisica, Univ. Di Perugia, 110/110 Summa cum laude
1987-88, Post grad. Corso di spec. in Fisica degli Stati aggregati, Perugia
1988-1991 Scuola Dottorato di Ricerca in Fisica, IV ciclo, Pisa (IT)
Dottorato di Ricerca 1991 (S. Santucci advisor), University of Pisa.

Lavoro attuale - Professore Ordinario FIS/01, Università degli Studi di Perugia
- Direttore Noise in Physical Systems Laboratory (NiPS) (www.nipslab.org)

Wikipedia: Luca Gammaitoni è uno scienziato che si occupa di rumore e dinamica non lineare. Attualmente è direttore del Noise in Physical System Laboratory (NiPS Lab) presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia, in Italia.

Attività editoriale recente nell'ambito della comunicazione della scienza in lingua italiana:

Articoli su rivista (dal 2019 a oggi)

- *Nell'era digitale la complessità è un valore da difendere*, L. Gammaitoni, *Avvenire*, p. A03, 6/3/2019
- *La ricerca scientifica al tempo dei big data*, L. Gammaitoni, *Avvenire*, p. A20, 27/7/2019
- *La difficile arte di fare previsioni*, L. Gammaitoni, A. Vulpiani, *Sapere*, n.1, p.28-33, 1/2020
- *Si sta forse preparando la fine dell'Università?* L. Gammaitoni, *Avvenire*, p. A03, 17/10/2020
- *Oltre la falsa dicotomia tra università di serie A e B*, L. Gammaitoni, *Avvenire*, p.A03, 20/03/2021
- *Oltre la "società dei dati" una nuova libertà analogica*, L. Gammaitoni, *Avvenire*, p. 3, 28/04/2021
- *Un dialogo con ChatGPT: la difficile arte di dire "non lo so"*, L. Gammaitoni, *Avvenire*, p.3,9/3/2023
- *Comprendere le novità senza catastrofismi*, Luca Gammaitoni, *Rocca*, 12 Giugno 2024
- Da Gennaio 2020 al dicembre 2021 ha tenuto una rubrica mensile, intitolata "Tracce di Futuro" sul settimanale online della Svizzera Italiana, "L'Osservatore" (<https://www.osservatore.ch/magazine>)

Libri a carattere divulgativo

- *Introduzione alla Scienza dei Computers*, Luca Gammaitoni, McGraw-Hill, Milano, 2003.
- *Perché è difficile prevedere il futuro*, L. Gammaitoni, A. Vulpiani, Dedalo, 2019.
- *Sulla inevitabilità del tempo ed altri accidenti: Divagazioni vagamente scientifiche per persone curiose*, L. Gammaitoni, Amazon, 2022. (Disponibile anche in inglese).

La lista delle pubblicazioni di carattere scientifico è reperibile all'indirizzo:
<http://www.fisica.unipg.it/~luca.gammaitoni/vitae-studiorum.html>