

Profilo biografico: Pier Luigi Gentili



Pier Luigi Gentili è Professore Associato di Chimica Fisica presso l'Università degli Studi di Perugia (Italia). Ha conseguito il dottorato di ricerca (PhD) in Chimica presso l'Università di Perugia nel 2004. Attualmente è membro del Gruppo di Fotochimica e Fotofisica dell'Università di Perugia e vanta oltre 25 anni di esperienza in fotochimica e fotofisica.

*La sua attività di ricerca è incentrata sulla **Chemical AI (Intelligenza Artificiale Chimica)**, ambito in cui progetta e realizza sistemi chimici capaci di riprodurre alcune delle capacità dell'intelligenza biologica. Nei suoi esperimenti di Chimica dei Sistemi fa spesso uso della luce per codificare e scambiare informazioni.*

Ha maturato esperienze di ricerca in diversi laboratori internazionali, tra cui:

- *il Biologically Inspired Chemically Operated Synthetic Systems Group della **Harvard University (USA)**;*
- *il Nonlinear Dynamics Group della **Brandeis University (USA)**;*
- *l'European Laboratory of Nonlinear Spectroscopy dell'**Università di Firenze (Italia)**;*
- *il Center for Photochemical Sciences della **Bowling Green State University (USA)**;*
- *il Laboratory of Computational Chemistry and Photochemistry dell'**Università di Siena (Italia)**.*

*Dal 2021, Gentili figura tra il **2% degli scienziati più influenti al mondo**, secondo la classifica elaborata dalla **Stanford University** sulla base dei dati bibliometrici pubblicati su **Scopus**.*

- ResearcherID: F-3958-2012
- ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1092-9190>
- Scopus Author ID: 7006236658
- Website: <http://www.pierluigigentili.com>