



**Matteo Tommasini** was born in 1972, graduated in Nuclear Engineering in 1998 and obtained his PhD in Materials Engineering in 2002. Since 2014 he is Associate Professor in Materials Science and Technology at Politecnico di Milano. His research interests focus on the applications of Vibrational Spectroscopies and Quantum Chemistry to Materials Science and Biotechnology.

The updated list of publications is maintained at the public ORCID site: <https://orcid.org/0000-0002-7917-426X>

**Matteo Tommasini** Matteo Tommasini è nato nel 1972, si è laureato in ingegneria nucleare nel 1998 e ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria dei Materiali nel 2002. Dal 2014 è professore associato di Scienza e Tecnologia dei Materiali presso il Politecnico di Milano. I suoi interessi di ricerca si concentrano sulle applicazioni della spettroscopia vibrazionale e della chimica quantistica alla scienza dei materiali e alla biotecnologia.

L'elenco aggiornato delle pubblicazioni è mantenuto sul sito pubblico ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7917-426X>

#### **Research subjects**

Materials Engineering & Nanotechnology

Molecular Sciences

**Keywords:** Infrared spectroscopy, Raman and Surface Enhanced Raman Spectroscopy (SERS), Molecular Modeling, Chiral Drugs, Intermolecular Interactions, Colloids, Carbon nanomaterials, Nanomaterials, Functional materials