

Leonardo Colletti - CURRICULUM VITAE

Nato a Bolzano nel 1972. Sposato, due figlie.

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico “Torricelli”, Bolzano, 60/60.
- Laurea in Fisica v. o. (indirizzo nucleare e subnucleare), Università degli Studi di Trento, 110/110 e lode.
- Dottorato di Ricerca in Fisica (teoria della materia condensata), Università degli Studi di Trento, molto buono.
- Laurea magistrale in Filosofia e Linguaggi della Modernità (indirizzo etica, politica e scienze delle religioni), Università degli Studi di Trento, 110/110 e lode.
- Abilitazione all’insegnamento in Matematica, Fisica, Matematica e Fisica.
- Abilitazione Scientifica Nazionale di prima fascia (professore ordinario) in Storia e Didattica della Fisica.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- Dal 2003 a oggi: Docente di ruolo presso il Liceo “Carducci” di Bolzano.
- 2001-2003 Ricercatore in fisica teorica e computazionale presso il Lawrence Livermore National Laboratory (University of California), Livermore, California.
- Dal 2001 a oggi: Docente a contratto presso varie Università: titolare del corso *Physics* (2001-02) presso il Las Positas College, Livermore (California); Titolare del corso di *Storia della Fisica* (dal 2009 al 2016) e del corso *Storia delle Scienze e delle Tecniche* (2016-17) presso l’Università degli Studi di Trento; titolare del corso di *Mathematical Methods for Physics* (dal 2005 al 2012), titolare del corso *Physics II* (2013-14, 2018-19 e 2019-20), co-titolare del corso *Physics I* (2024-25), co-titolare del corso *Didaktik der Physik* (dal 2017 al 2024) e collaboratore didattico di svariati altri corsi presso la Libera Università di Bolzano.

- Altri periodi di studio e ricerca: Scuola Normale Superiore Pisa (1999), Cornell University (2000), Sophia University Tokio (2000), Lawrence Livermore National Laboratory (2005), Universitat de Barcelona (1999; 2008), Universität Wien (2013), Karl Popper Library Klagenfurt (2016).
- Autore di numerose pubblicazioni scientifiche in fisica della materia condensata, filosofia della scienza e didattica delle scienze. Autore di opere di divulgazione scientifica.
- Collaboratore di università, musei, istituzioni, associazioni in attività di divulgazione scientifica.
- Membro dell'*American Physical Society* e della *Società Italiana di Fisica*. Già membro del *Committee on Informing the Public* (2014-16) e del *Historic Sites Committee* (2021-23) dell'*American Physical Society*. Già membro dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia.
- Premio Nazionale per Giovani Ricercatori, *Le Scienze*, 1999.
- Premio Letterario Internazionale "Carlo Bo-Giovanni Descalzo", Città di Sestri Levante, 2023.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Tutte le principali applicazioni; esperienza professionale nella programmazione in Fortran e nel calcolo parallelo su grandi sistemi di calcolo.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano (C2); tedesco (C1, Patentino di bilinguismo della Provincia di Bolzano); inglese (C1, Cambridge CAE).

3/2025

In fede,

Leonardo Colletti

