

CURRICULUM VITAE - DOMENICO CIMINI

Domenico Cimini è **Dirigente di Ricerca** presso l'Istituto di Metodologie e l'Analisi Ambientale (IMAA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). La propria attività di ricerca focalizza sull'osservazione della Terra con sensori remoti, lavorando su tecniche di calibrazione per strumentazione radiometrica, su modelli di trasferimento radiativo, e sullo sviluppo di tecniche per la stima di variabili geofisiche. È stato Visiting Fellow e Adjunct Professor presso l'Università del Colorado, Boulder, USA. Dal 2020 è membro degli esperti di misure atmosferiche dell'Organizzazione Mondiale della Meteorologia (WMO).

Il Dr. Cimini ha contribuito a progetti di rilevanza nazionale ed internazionale finanziati dal Ministero dell'Università e Ricerca (MUR), Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Agenzia Spaziale Europea (ESA), Agenzia Europea per l'utilizzo dei satelliti meteo (EUMETSAT). Dal 2002, insegna corsi universitari e post-laurea.

Dr. Cimini è coautore di più di 90 articoli su riviste internazionali e più di 90 comunicazioni in atti di conferenza. Dal 2013 è Associate Editor per la rivista *Atmospheric Measurement Technique* dell'*European Geosciences Union*, e dal 2018 per la rivista *Remote Sensing* di *MDPI*. Dal 2019 è membro del comitato editoriale della rivista *Bulletin of Atmospheric Science and Technology* di Springer.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2020-presente: **Dirigente di Ricerca**, CNR-IMAA, Potenza
- 2019-presente: Primo ricercatore, CNR-IMAA, Potenza
- 2010-2019: Ricercatore tempo indeterminato, CNR-IMAA, Potenza
- 2008-presente: Docente presso l'Università dell'Aquila: Telerilevamento dell'Atmosfera (2008-2010), Remote Sensing (2015-2019), Atmospheric Sounding (2019-), Radar and Remote Sensing (2020-).
- 2007-2010: Ricercatore tempo determinato, CETEMPS, Università dell'Aquila
- 2007-2007: Professore Aggiunto, Dep. Electrical and Computer Engin., University of Colorado, USA
- 2005-2006: Ricercatore tempo determinato, CNR-IMAA
- 2004-2005: Visiting Fellow, CIRES, University of Colorado, USA

ABILITAZIONI NAZIONALI

- 2017-2026, **Professore Prima Fascia**, Settori concorsuali 04/A4 (GEOFISICA) e 02/C1 (ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI).

INCARICHI

- 2021-presente, Responsabile CNR Area Strategica Osservazione della Terra
- 2019-presente, Vice-chair COST Action 18235 PROBE
- 2019-presente, Co-chair of Ground-based Task Team for WMO GCOS GRUAN
- 2019-presente, Chair del task team on Microwave Radiometry Business case, EUMETNET E-PROFILE.
- 2013-2017, Co-chair del Working Group Microwave Radiometers di EU COST TOPROF
- 2007-presente, Responsabile linea di ricerca Telerilevamento passivo del CETEMPS.

PUBBLICAZIONI

- [Web of Science](#): H-index=26 126 documents 2005 total number of citations
- [Scopus](#): H-index=27 146 documents 2291 total number of citations
- [Google Scholar](#): H-index=32 268 documents 3409 total number of citations

EDUCAZIONE

- 2006-2009, Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università degli Studi dell'Aquila.
- 1999-2002, Dottorato in Fisica, Università degli Studi dell'Aquila.
- 1991-1998, Laurea in Fisica (110/110 e lode), Università degli Studi dell'Aquila.

PREMI

- 2019, 6th Hans Liebe Lecture, U.S. National Committee Union of Radio Scientists Internationale (URSI)
- 2008, Fondazione Ugo Bordoni Award in memoria del Prof. Giovanni D'Auria