



---

PROF. Paolo Di Girolamo

---

#### CURRICULUM SCIENTIFICO

Paolo Di Girolamo ha conseguito la laurea in Fisica nell'Aprile 1988 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ed il titolo di Dottore di Ricerca in Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale (sede amministrativa Università degli Studi di Firenze) nel novembre 1996. Nel Dicembre 1994 è assunto in ruolo in qualità di ricercatore presso l'Istituto di Metodologie Avanzate per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Dall'Agosto 1996 è assunto in qualità di ricercatore universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata. Nel 2000 e nel 2002 è stato *Visiting Assistant Research Scholar* presso l'University of Maryland Baltimore County-JCET e la NASA Goddard Space Flight Center. Nel Gennaio 2001 è nominato membro dello *Scientific Preparatory Group* dell'esperimento *Water Vapour Lidar Experiment in Space* (WALES) della *European Space Agency* (ESA) e nel Gennaio 2002 è nominato consigliere ESA in qualità di membro dello *Mission Advisory Group* di WALES. I suoi temi di ricerca spaziano dalla progettazione, sviluppo sperimentale ed impiego di sistemi lidar Raman e DIAL per lo studio di parametri atmosferici di interesse meteorologico e climatico allo studio mediante tecniche lidar Raman delle proprietà microfisiche, dinamiche e radiative dell'atmosfera, con particolare attenzione al ruolo svolto da vapor acqueo ed aerosol. Nel Luglio 2002 l'International Committee for Laser Atmospheric Studies gli conferisce il premio internazionale "Inaba Price". Nel Febbraio 2005 è nominato membro dell' *International Radiatation Commission* e nel Luglio 2006 è nominato membro italiano dell'*International Coordination-Group on Laser Atmospheric Studies*. Dal Settembre 2006 è membro dell' *International Science Steering Committee of the Convective and Orographically-induced Precipitation Study*. E' stato "Chairman", membro del "Program Committee" e del "Scientific Committee" di circa 20 Conferenze e Simposi Internazionali. E' autore di circa 45 lavori su riviste internazionali e di più di 200 pubblicazioni su volumi internazionali, conferenze internazionali e nazionali.

---

#### ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

Matera, Martedì 18:30-19:30. Via A. Di Francia

Potenza, Martedì 14:00-15:00, Mercoledì 14:00-15:00. Campus di Macchia Romana, Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente (V piano, edificio Ingegneria, stanza 17 ter).

---