

---

---

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 stato assunto in qualità di ricercatore presso l'*Istituto di Metodologie Avanzate per l'Analisi Ambientale* del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Dall'Agosto 1996 presta servizio in qualità di ricercatore universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata e nel Maggio 2015 prende servizio in qualità di Professore presso la Scuola di Ingegneria di quest stesso Ateneo. 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 Radiation Commission* e nel Luglio 2006 è nominato membro italiano dell'*International Coordination-Group on Laser Atmospheric Studies*. Dal Settembre 2006 è membro eletto dell' *International Science Steering Committee of the Convective and Orographically-induced Precipitation Study* e dal Gennaio 2011 è membro eletto del Comitato Esecutivo Internazionale dell'esperimento HYMEX (Hydrological Cycle in the Mediterranean Experiment). E' stato "Chairman", membro del "Program Committee" e del "Scientific Committee" di circa 40 Conferenze e Simposi Internazionali. Indici bibliometrici (Google Scholar, query on 23 Giugno 2018) Hirsch index: 31, i10-index: 65, total number of citations: 2922.

---

---

#### ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

Potenza, Martedì 14:00-15:00, Mercoledì 14:00-15:00. Campus di Macchia Romana, Scuola di Ingegneria (V piano, edificio Ingegneria, stanza 17 o 33 ter).

---

---

INDIRIZZO E-MAIL: [digirolamo@unibas.it](mailto:digirolamo@unibas.it)

---

---

RECAPITO TELEFONICO: 320-4371276

---

---