



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

PROF. Guido Masiello

CURRICULUM SCIENTIFICO

Guido Masiello si laurea in Fisica presso l'Università di Napoli Federico II nel 1998. Dal luglio 2006 (Confermato a luglio 2009) è ricercatore Universitario presso l'Università degli studi di Basilicata nel settore disciplinare FIS01 (Fisica Sperimentale). Dal 2002 è docente a contratto e titolare di corsi in Fisica per la Facoltà di ingegneria della stessa Università.

La sua attività di ricerca è centrata sui temi del trasferimento radiativo e della spettroscopia applicata con particolare riguardo alle seguenti tematiche: 1) Tecniche numeriche e sperimentali per la Spettroscopia in atmosfera terrestre. 2) Sviluppo di modelli fisici di trasferimento radiativo in grado di operare la sintesi degli spettri di emissione terrestre per ottenere informazioni sullo stato termodinamico dell'atmosfera.

Questa attività viene svolta nell'ambito di numerosi progetti internazionali ed è stata finanziata nell'ambito dei grandi progetti nazionali ed internazionali di Fisica e Osservazione della Terra.

Nel dicembre 2008 viene eletto membro (uno dei due italiani) della International Radiation Commission (IRC), per il quadriennio 2009-2012.

Guido Masiello ha pubblicato più di 50 memorie su riviste internazionali ed è referee per la riviste Atmospheric Chemistry & Physics, Journal of Geophysical Research and Journal of Atmospheric and Oceanic Technology.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

Mercoledì e Giovedì 15:30-16:30 Potenza, DIFA, Stanza 26

INDIRIZZO E-MAIL: guido.masiello@unibas.it

RECAPITO TELEFONICO: 0971 205158 mob. 320 4371279

