

**Elezioni del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle
Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile
dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria**

Triennio 2012-2015

Curriculum Vitae del Prof. Giacomo Domenico Savio MESSINA

Nato a Caltanissetta il 11/01/1960.

Febbraio 1983: Laurea in Fisica con lode, Università degli Studi di Palermo.

Gennaio 1985-Aprile 1988 : Docente di ruolo di Elettronica presso la Scuola Secondaria Superiore.

Aprile 1988-Marzo 2001: Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria.

1996 Allestisce presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria un laboratorio di Spettroscopia Ottica, di cui è attualmente responsabile scientifico.

1994-2007 Responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca di Ateneo

1998: Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Reggio Calabria nel Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo "Rivelatori e componenti ottici per l'astrofisica basati su diamante CVD" (PRIN 1998).

2001 Membro del Comitato Scientifico e Organizzatore del XVII Convegno del "Gruppo Nazionale di Spettroscopia Raman" (Reggio Calabria, 14-16 maggio 2001)

Aprile 2001: Professore Associato di Fisica Generale presso la Facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria

2001 Editore del volume a diffusione internazionale intitolato "GNSR 2001. State of Art and Future Development in Raman Spectroscopy and Related Techniques", G. Messina, S. Santangelo Eds, IOS Press 2002

2003 Membro del Comitato Scientifico e Organizzatore del XVIII Convegno GNSR 2003 e della collegata Scuola dal titolo "La tecnica Raman: fondamenti fisici e applicazioni" (Perugia, 15-19 settembre 2003).

2003 Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Reggio Calabria per la ricerca "Low power visible blind and radiation hard diamond UV imagers for space applications" finanziata dall'Agenzia Spaziale Italiana.

2004: Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Reggio Calabria nel Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo "Rivelatori di particelle con alta resistenza alle radiazioni ed alto potere risolutivo in diamante sintetico ottenuto da crescita omoepitassiale" (PRIN 2004).

2006 Editore del volume a diffusione internazionale intitolato "Carbon: the future material for advanced technology applications", G.Messina, S.Santangelo Eds, Springer's series Topics in Applied Physics, Heidelberg 2006

Gennaio 2007 Tiene, su invito, un ciclo di lezioni sulla Spettroscopia Raman all'interno della Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica dell'Università di Palermo.

Marzo 2007: Professore Ordinario di Fisica Generale presso la Facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria

Giugno 2007 Viene invitato a tenere una lezione presso la Scuola organizzata dal Gruppo Nazionale di Spettroscopia Raman dal titolo "Introduzione alle spettroscopie vibrazionali ed applicazioni ai materiali" (Catania 25-26 giugno 2007).

2008 ad oggi: Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

2010: Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Reggio Calabria nel Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo "Dosimetri a base di diamante sintetico monocristallino per applicazioni in radioterapia clinica" (PRIN 2008).

L'attività di ricerca più recente del Prof. Messina è rivolta prevalentemente alla caratterizzazione spettroscopica di materiali micro- e nano- strutturati per applicazioni elettroniche, optoelettroniche e sensoristiche, in particolare nanotubi di carbonio, nano-fibre, grafene, film sottili di carbonio diamond-like e diamante sintetico.

Il Prof. Messina è autore di più di cento pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale (fonte SCOPUS, ottobre 2012, <http://www.scopus.com>) e di numerose comunicazioni a Congressi Internazionali e Nazionali.

Reggio Calabria 15 Ottobre 2012

Prof. Giacomo Domenico Savio MESSINA