

## **Curriculum vitae di Giovanni Piccitto**

È stato nominato ricercatore universitario nel raggruppamento di fisica teorica B02A con D.R. del 21-10-1991 e ha preso servizio in data 26-10-1991 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania.

### **Dati anagrafici**

Nato a Catania il 21 Dicembre 1956.

Born in Catania, 12- 21- 1956

### **Formazione**

1979, laurea in Fisica con voti 110 su 110 e lode - Università degli studi di Catania

1986, dottorato di ricerca in fisica (primo ciclo) - Università degli studi di Catania

1979 Degree in Physics, 110/110 cum laude, University of Catania

1986 PhD in Physics, University of Catania

### **Attività Didattica**

Dall'A.A.1991-92 all'A.A. 1998-99: esercitazioni di Istituzioni di Fisica Teorica.

Dall'A.A.1999-2000 all'A.A. 2004-2005: esercitazioni di Struttura della Materia.

Nell'A.A.1995-96: corso di Fisica per il Diploma in Scienza dei Materiali.

Nell'A.A.1998-99: corso di Fisica dello Stato Solido per il Diploma in Scienza dei Materiali.

Dall' A.A.1996-97 all'A.A. 2009/10: corso di Fisica Molecolare del corso di laurea in Fisica (vecchio ordinamento) e Fisica dei sistemi a bassa dimensionalità (nuovo ordinamento).

Nell'A.A. 2009/2010: corso di Ottica Coerente

Dall.A.A. 2010/2011: corso di Ottica Quantistica

Nell.A.A. 2010/2011: corso di Fisica delle Nanostrutture

Dall'A.A. 2008/09: corso di Oscillazioni ed Onde

1991-1999 Theoretical Physics

1999-2005 Structure of Matter

1996-2011 Molecular Physics, Physics of Low Dimensional Systems and of Nanostructure

2009-2013 Coherent and Quantum Optics

2008-2013 Oscillations and Waves.

### **Attività Scientifica**

Studio dei sistemi mesoscopici, con particolare attenzione ai problemi di trasporto in sistemi di quantum dot e connessioni con lo studio di networks e sistemi complessi. Studio di effetti plasmonici in nanostrutture metalliche.

Transport in mesoscopic systems. Plasmonic effects in metallic nanostructures.