

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIOACCHINO MASSIMO
Cognome PALMA
Recapiti via Archirafi 36
Telefono 091-23891739
E-mail massimo.palma@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

2005 - present Professore Associato (FIS03), Università degli Studi di Palermo

2002 - 2003 Professore Associato, Università degli studi di Milano,

1996 - 2002 Ricercatore, Università degli Studi di Palermo,

1994 - 1995 HCM research fellow, Clarendon Laboratory, University of Oxford,

1993 - 1994 Postdoc, Università di Palermo

1991 - 1992 CNR (National Research Council) Borsista,

1991 PhD in Physics, Università di Palermo,

1987 - 1992 Academic visitor at the Imperial College (London), the Clarendon Lab. (Oxford), the Max Planck for Quantum Optics (Munich).

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente del corso di Ottica Quantistica, laurea magistrale in Fisica,

Docente del corso di Meccanica Quantistica, laurea triennale in Scienze Fisiche

RICERCHE FINANZIATE

PRIN 2010: Fenomeni quantistici collettivi: dai sistemi fortemente correlati ai simulatori quantistici (Responsabile Unità UNIPA)

PRIN 2006: Rumore Quantistico in Sistemi Mesoscopic (iResponsabile Unità UNIPA)

UE IST - FET PROACTIVE INITIATIVE: QUANTUM INFORMATION PROCESSING & COMMUNICATIONS (QIPC): EQUIP (entanglement in quantum information processing and communication) 1999 - 2002

UE IST - FET PROACTIVE INITIATIVE: QUANTUM INFORMATION PROCESSING & COMMUNICATIONS (QIPC): TOPQIP (topological quantum information processing) 2002-2005

UE IST - FET PROACTIVE INITIATIVE: QUANTUM INFORMATION PROCESSING & COMMUNICATIONS (QIPC): network of excellence QUIPROCONE (quantum information processing and communication network of excellence) 1999-2004 (Responsabile Unità INFM)

PRA INFM (Progetto di Ricerca Avanzata) "Solid State Quantum Computing Devices" 1999 - 2001 (Corresponsabile di Unità INFM)

European Science Foundation PESC Scientific Programme "Quantum Information And Quantum Computation". 1998 2003 (Responsabile Unità INFM)

progetto di cooperazione internazionale CNR GRICES Italia Portogallo, 2007 - 2008 (Responsabile Unità INFM)

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

associato al CNR - NANO - Istituto CNR di Nanoscienze

PUBBLICAZIONE

Elenco delle pubblicazioni ISI su ResearcherID

<http://www.researcherid.com/rid/A-8286-2010>

AMBITI DI RICERCA

Tecnologie Quantistiche, Fisica Atomica ed Ottica Quantistica, condensati di Bose Einstein, dinamica irreversibile di sistemi quantistici aperti