



II° Workshop

Plasmi
Sorgenti

Biofisica ed Applicazioni

Lecce, 26 Ottobre 2010

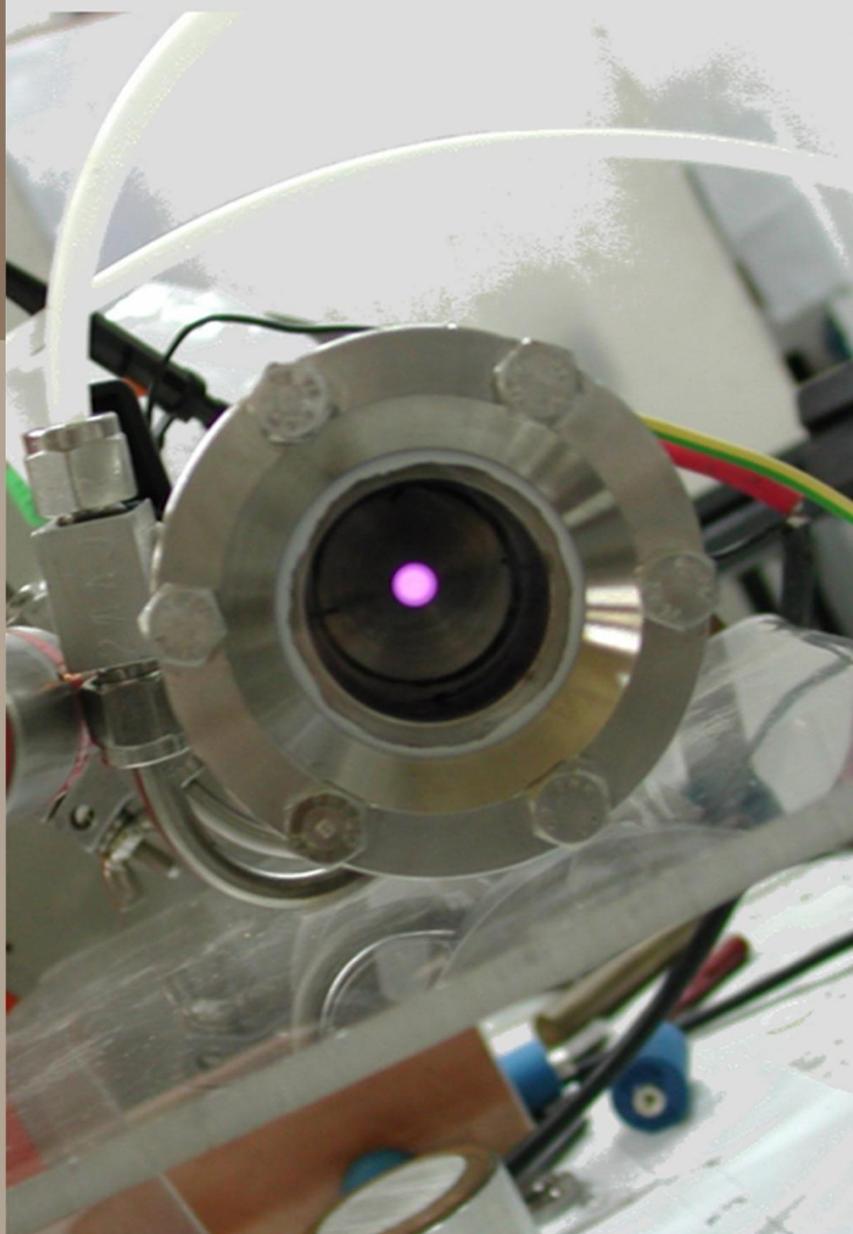
Aula Seminari del Dipartimento Scienza dei Materiali

Università del Salento - Corpo M - Ecotekne - Lecce

a cura di
Vincenzo Nassisi
Fabio Paladini

TEMATICHE

Sorgenti di radiazioni e particelle
Aspetti biologici e microbici
Materiali biocompatibili
Applicazioni ai beni culturali
Trattamenti chimici di biomateriali
Trattamenti chimico-fisici
Materiali intelligenti
Materiali per protesi ed ortesi
Sistemi di interfaccia
Ingegneria clinica
Aspetti biologici e medici
Materiali per sensori e strumentazione





COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Vincenzo Nassisi
(*Università del Salento*)

Prof. Pietro Alifano
(*Università del Salento*)

Prof. Luigino Troisi
(*Università del Salento*)

Prof. Lorenzo Torrisi
(*Università di Messina*)

Prof. Giuseppe Rollo
(*Ospedale "Vito Fazzi" - Ortopedia - Lecce*)

Prof. Luciano Tarricone
(*Università del Salento*)

Prof. Antonio Rainò
(*Università di Bari*)

Prof. Guglielmo Mondio
(*Università di Messina*)

Prof. Antonio Tepore
(*Università del Salento*)

Prof. Alessandro Distante
(*Università di Pisa - IFC*)

Prof. Libero Palladino
(*Università dell'Aquila, INFN*)

Dr. Giovanni Buccolieri
(*Università del Salento*)

Prof. Giuseppe Dalessandro
(*Università del Salento*)

Prof. Alessandro Sannino
(*Università del Salento*)

Dr.ssa Grazia Cicala
(*IMIP - CNR, Bari*)

COMITATO ORGANIZZATORE

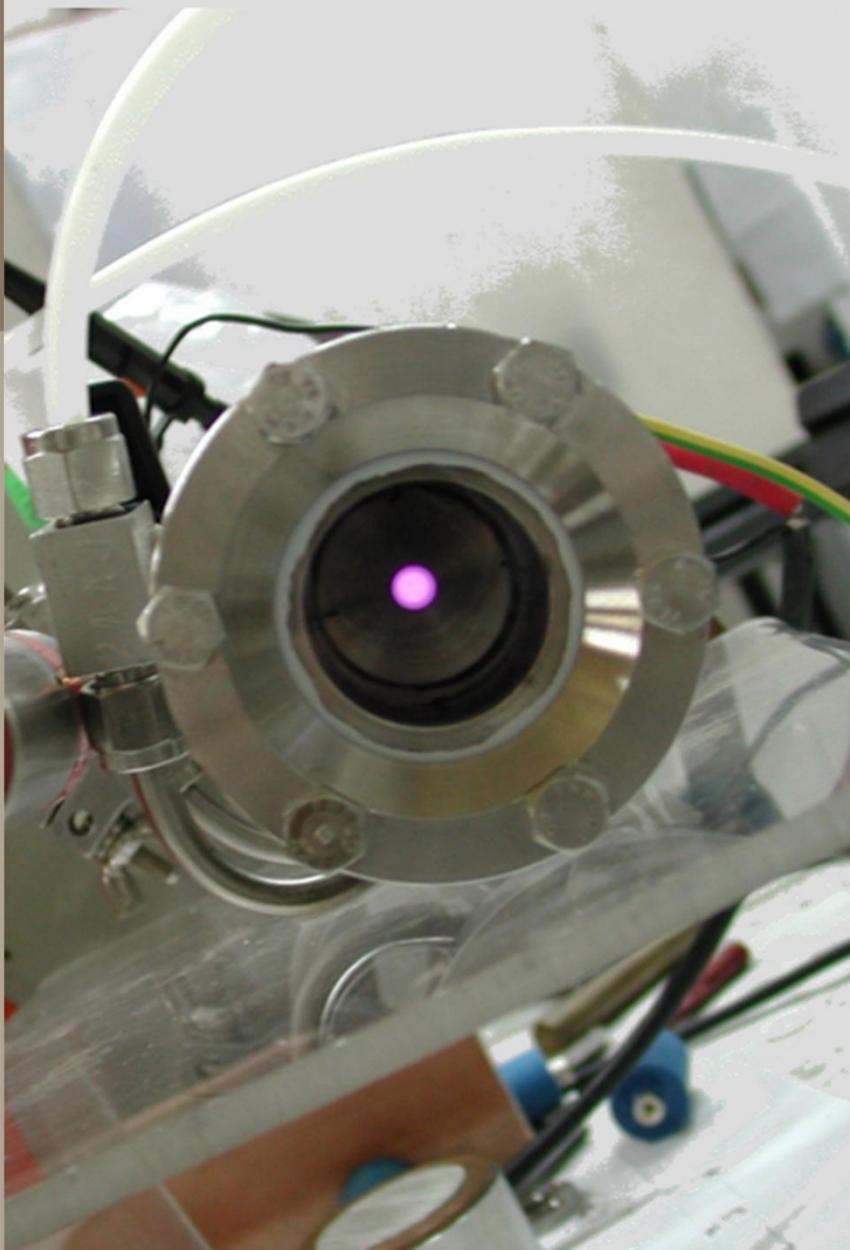
Dr. Alessandro Buccolieri
(*Dip.to Scienza dei Materiali - Lecce*)

Prof. Vincenzo Nassisi
(*LEAS - Dip.to di Fisica - Lecce*)

Dr. Fabio Paladini
(*LEAS - Dip.to di Fisica - Lecce*)

Dr.ssa Maria Vittoria Siciliano
(*LEAS - Dip.to Scienza dei Materiali - Lecce*)

Dr. Luciano Velardi
(*LEAS - Dip.to di Fisica - Lecce*)



Vincenzo Nassisi

è professore ordinario di Fisica Applicata ad indirizzo sperimentale. Ha coperto insegnamenti di Fisica, di Laboratorio, di Elettronica, di Elettronica Applicata, di Ottica Applicata, Fisica Biomedica ed Ottica Fisica. È responsabile del Laboratorio di Elettronica Applicata e Strumentazione –LEAS- in cui sviluppa laser impulsati di potenza ed acceleratori di elettroni e ioni oltre a studiare sistemi biologici in presenza di radiazione laser e radiofrequenza. Ha brevettato compressori di impulsi e partitori capacitivi a linee di trasmissione oltre a circuiti laser innovativi.

ISBN 978-88-8305-087-9