

SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA

Seminari dei DOTTORANDI

Seminari di fine ANNO

12 Dicembre 2011, Aula ØB, Piano Terra, Edificio H3

10:00 RAFFAELLO BIANCO - FISICA DELLA MATERIA

Mapping topological order in coordinate space

10:15 FABRIZIO ORLANDO - FISICA DELLA MATERIA

Physical properties and functionalization of low-dimensional materials

10:30 GIORGIA OLIVIERI - FISICA DELLA MATERIA

Structural and electronic properties of an organic donor-acceptor interface

11:00 SARA MOHAMMADI - FISICA DELLA MATERIA

Implementation of algorithms related to phase sensitive techniques

11:25 VALENTINA CAPOGROSSO - FISICA DELLA MATERIA

Static and dynamical XAS study of electronic and structural phase transitions in complex materials

11:50 FABIO NOVELLI - FISICA DELLA MATERIA

Ultra-fast time-resolved spectroscopy of strongly correlated materials

12:30 ANDREA BATTISTONI - FISICA DELLA MATERIA

Broad band acoustic spectroscopy in disordered systems

12:45 ERIKA GIANGRISOSTOMI - FISICA DELLA MATERIA

Extreme thermodynamic conditions investigated by femtosecond pump-probe experiments

12 Dicembre 2011, Stanza 204, Sede di Miramare

14:00 SANDRO DONADI - MECCANICA QUANTISTICA

14:15 GIUSEPPE ARGENTERI - MECCANICA QUANTISTICA

14 Dicembre 2011, Aula D, Dipartimento di Fisica

14:00 JERSE - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

title to be defined

14:30 DORIGO - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Search for CP violation in two flavorless decays of the Bs meson at CDF

15:00 FORMATO - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Measurement of Deuterium and ^3He Component in Cosmic Rays with the PAMELA Experiment

15:20 MONTANINO - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Measurement of Z boson and jets associated production in pp collisions with the CMS detector

15:50 CANDELISE - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Study of the pile-up effect in Z+jet events in proton-proton collisions at the LHC

16:10 LEA - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Light hypernuclei production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with ALICE at LH

16:40 SALVINI - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Parton Interactions in Proton Deuteron Collisions

17:00 LOPEZ - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Speed and Imaging Capabilities of the PICASSO Detector