



IV Scuola Nazionale



“Rivelatori ed Elettronica per Fisica delle Alte Energie, Astrofisica, Applicazioni Spaziali e Fisica Medica”

INFN Laboratori Nazionali di Legnaro (Padova), 11-15 Aprile 2011

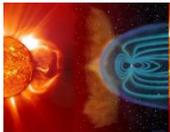
La Scuola, organizzata dalla Sezione di Padova dell'INFN, dal Dipartimento di Fisica e dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova, si svolgerà dall'11 al 15 aprile 2011 presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN.

La Scuola è rivolta a dottorandi e specializzandi, giovani ricercatori, personale tecnico e giovani tecnologi, che operano nel campo della Fisica delle Alte Energie, dell'Astrofisica, delle Scienze e Tecnologie Spaziali, e della Fisica Medica presso Università, Enti di Ricerca ed Industrie.

Le **tematiche** che verranno trattate sono le seguenti:



Rivelatori a semiconduttore, dispositivi e componenti elettronici, e loro applicazioni in Fisica delle Alte Energia, Astrofisica, Scienze e Tecnologie Spaziali e Fisica Medica.



Gli effetti delle radiazioni su rivelatori a semiconduttore, dispositivi e componenti elettronici.



Gli apparati di irraggiamento italiani ed europei per applicazioni interdisciplinari.



- La Scuola si svolgerà in 5 giorni consecutivi; ogni giornata sarà divisa in 8 moduli di lezione da 50 minuti (4 moduli la mattina e 4 moduli il pomeriggio).
- Le lezioni saranno tenute da docenti universitari e da specialisti del settore provenienti da Università, Enti di Ricerca ed Aziende italiane ed europee.
- La lingua ufficiale della scuola è l'italiano, alcune lezioni potrebbero essere in lingua inglese.

- Durante la Scuola è prevista una visita guidata ai Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN.
- La partecipazione alla Scuola è GRATUITA.
- Le spese di viaggio, vitto ed alloggio sono a carico del partecipante.
- Le modalità di iscrizione, il programma dettagliato e altre informazioni utili sono disponibili sul sito WEB della Scuola:

**http://sirad.pd.infn.it/scuola_legnaro/
SCADENZA PER LE ISCRIZIONI: 31 Marzo 2011**

Comitato Scientifico Internazionale

R. Battiston (Univ. e INFN Perugia)
D. Bisello (Univ. e INFN Padova)
G. Busatto (Univ. Cassino e INFN Pisa)
M. Bruzzi (Univ. E INFN Firenze)
G. Cuttone (INFN LNS)
P. Calvel (Alcatel Espace, Francia)
R. De Marino (ESA, Olanda)
R. Ecoffet (CNES, Francia)
V. Ferlet-Cavrois (CEA, Francia)
A. Marchioro (CERN, Svizzera)
A. Paccagnella (Univ. E INFN Padova)
A. Ranieri (Univ. e INFN Bari)
E. Rimini (Univ. e INFN Catania)
J. Wyss (Univ. Cassino e INFN Padova)

Comitato Organizzatore Locale

M. Bagatin (Univ. e INFN Padova)
A. Candelori (INFN Padova) - Chairman
S. Gerardin (Univ. e INFN Padova)
S. Mattiazzo (Univ. e INFN Padova)
C. Miletta (INFN Padova) - Segreteria
N. Pozzobon (Univ. e INFN Padova)
R. Rando (Univ. e INFN Padova)
L. Silvestrin (Univ. e INFN Padova)
M. Tosi (Univ. e INFN Padova)

Contatti Locali

Cristina Miletta, Andrea Candelori
INFN Sezione di Padova,
Via Marzolo 8, 35131, Padova, Italy
Tel: 049-9677080 Fax: 049-8756233
E-mail: scuolanazionale2011@pd.infn.it