

V SCUOLA NAZIONALE

“RIVELATORI ED ELETTRONICA PER FISICA DELLE ALTE ENERGIE, ASTROFISICA, APPLICAZIONI SPAZIALI E FISICA MEDICA”

15 - 19 APRILE 2013

INFN LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO

LA SCUOLA, ORGANIZZATA DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA, DALLA SEZIONE INFN DI PADOVA E DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, 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 SARANNO LE SEGUENTI:

**RIVELATORI A SEMICONDUCTORE ED ELETTRONICA,
SIA A LIVELLO DI DISPOSITIVO CHE DI SISTEMA,
E LE LORO APPLICAZIONI IN FISICA DELLE ALTE ENERGIE, ASTROFISICA,
SCIENZE E TECNOLOGIE SPAZIALI E FISICA MEDICA.**

**GLI EFFETTI DELLE RADIAZIONI SU RIVELATORI A SEMICONDUCTORE,
DISPOSITIVI E COMPONENTI ELETTRONICI.**

**GLI APPARATI DI IRRAGGIAMENTO ITALIANI ED EUROPEI PER
APPLICAZIONI INTERDISCIPLINARI E DI FISICA MEDICA**

LA LINGUA UFFICIALE DELLA SCUOLA È L'ITALIANO.
LE LEZIONI SARANNO TENUTE DA DOCENTI UNIVERSITARI E DA SPECIALISTI DEL SETTORE
PROVENIENTI DA UNIVERSITÀ, ENTI DI RICERCA ED AZIENDE ITALIANE ED EUROPEE.
OGNI GIORNATA SARÀ DIVISA IN 8 MODULI DI LEZIONE DA 50 MINUTI

**LA PARTECIPAZIONE ALLA SCUOLA È GRATUITA
LE ISCRIZIONI SONO APERTE FINO AL 31 MARZO**

COMITATO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE

S. ALBERGO (UNIV. E INFN CATANIA)
N. BACCHETTA (INFN PADOVA)
R. BATTISTON (UNIV. TRENTO E INFN-TIFPA)
D. BISELLO (UNIV. E INFN PADOVA)
M. BRUZZI (UNIV. E INFN FIRENZE)
G. BUSATTO (UNIV. CASSINO)
P. CALVEL (ALCATEL ESPACE, FRANCIA)
M. CARPINELLI (UNIV. SASSARI E INFN CAGLIARI)
R. DE MARINO (ESA, OLANDA)
R. ECOFFET (CNES, FRANCIA)
V. FERLET-CAVROIS (ESA, OLANDA)
A. MARCHIORO (CERN, SVIZZERA)
A. PACCAGNELLA (UNIV. E INFN PADOVA)
A. RANIERI (INFN BARI)
J. WYSS (UNIV. CASSINO)

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

A. CANDELORI (INFN PADOVA, CHAIRMAN)
C. MILETTI (INFN PADOVA, SEGRETERIA)
M. BAGATIN (DIP. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, PADOVA)
S. GERARDIN (DIP. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, PADOVA)
P. GIUBILATO (DIP. FISICA E ASTRONOMIA, INFN PADOVA)
S. MATTIAZZO (DIP. FISICA E ASTRONOMIA, PADOVA)
R. RANDO (DIP. FISICA E ASTRONOMIA, INFN PADOVA)
L. SILVESTRIN (DIP. FISICA E ASTRONOMIA, INFN PADOVA)