

## 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)