



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra**

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Via Saragat 1 • 44122 Ferrara
dip.fisicascienzetera@unife.it
fst.unife.it

CORSO

Geant4 tutorial

a cura del

Prof. Gianfranco Paternò, Ph.D

INFN Ferrara

- ✓ **LUN 20/5 14:19 aula C300**
Introduction to Geant4
Geometry and materials
User interfaces, macros, visualization
- ✓ **MER 22/5 14:19 aula C300**
Primary generation
Physics
- ✓ **VEN 24/5 14:19 aula C300**
Interaction with the kernel, part I
- ✓ **LUN 27/5 14:19 aula C300**
Interaction with the kernel, part II
- ✓ **MAR 28/5 14:19 aula C100**
Development of a Geant4 application from scratch
Development of a Geant4 application from scratch
- ✓ **VEN 31/5 14:19 aula C300**
Development of a Geant4 application from scratch
Development of a Geant4 application from scratch

La partecipazione, fortemente consigliata, consente l'acquisizione di n. 6 crediti per attività istituzionale disciplinare del corso di dottorato in Fisica.