

1. Raggi Cosmici e Astrofisica Gamma, 16h,

Programma:

Prospettive sperimentali e teoriche della Fisica dei Raggi Cosmici e dei Raggi Gamma riguardo alle ricerche svolte nella sede di Trieste.

Materiale: slides dei docenti & articoli scientifici

2. Simulazione delle interazioni radiazione-materia con Geant4 16h

Programma: Metodi Montecarlo, Il toolkit G4, Sviluppo di Simulazioni con G4

Materiale: Slides fornite dal docente