

# **VIII Seminario sul Software per la Fisica Nucleare, Subnucleare e Applicata**



**Monday, June 6, 2011 - Friday, June 10, 2011**

**Porto Conte**

## **Scientific Program**

Gli argomenti trattati riguarderanno principalmente: Simulazione delle Interazioni delle Particelle con la Materia: GEANT4; Programmazione in ambiente BASH; Programmazione object-oriented; Advanced Radiotherapy and Imaging; Flavor Physics: SuperB, a Super Flavor Factory; Astrofisica nucleare; recenti risultati in HEP.

Relativamente alle lezioni sul codice Geant4, poichè esse prevedono una sostanziale parte pratica, si raccomanda ai partecipanti di configurare anticipatamente il loro portatile. Informazioni dettagliate sui prerequisiti necessari si trovano all'interno del documento ("Prerequisiti per le lezioni sul codice Geant4") disponibile nella 'home' di questo sito.