

# Physics MasterClasses 2017

Physics MasterClasses 2017



**15 marzo 2017 - 6 aprile 2017**  
*Dipartimento di Fisica, Università della Calabria*

**Wednesday, March 15, 2017 - Thursday, April 6, 2017**

**Dipartimento di Fisica, Università della Calabria**

## Programma (schema generale)

Programma scientifico

## **09:15 - 09:30 Registrazione**

Aula seminari, cubo 31C, IV piano

## **09:30 - 09:45 Messaggio di benvenuto**

Aula seminari, cubo 31C, IV piano

## **09:45 - 10:30 Introduzione alla fisica delle particelle elementari**

Aula seminari, cubo 31C, IV piano

## **10:30 - 11:05 I rivelatori di particelle**

Aula seminari, cubo 31C, IV piano

## **11:05 - 12:15 Preparazione all'analisi dei dati, parte I: identificazione delle particelle**

Aula seminari, cubo 31C, IV piano

## **12:15 - 13:15 Pranzo**

Aula seminari, cubo 31C, IV piano

## **13:15 - 13:45 Preparazione all'analisi dei dati, parte II: identificazione degli eventi**

Laboratorio informatico, cubo 31C, III piano

## **13:45 - 15:30 Analisi dei dati**

Laboratorio informatico, cubo 31C, III piano

## **15:30 - 16:00 Discussione dei risultati**

Aula seminari, cubo 31C, IV piano

**16:00 - 17:00 Videocollegamento (in inglese) con il CERN e altri istituti partecipanti (Copenaghen, Ponta Delgada, Saclay il 15 marzo; Würzburg, Orsay, Bonn, Madrid il 6 aprile)**

Aula seminari, cubo 31C, IV piano