

**International Masterclass 2024  
- hands on particle physics :  
CMS and LHCb experiments**

**Report dei Contributi**

ID contributo: 1

Tipo: **non specificato**

## Saluti da parte dei Direttori

*giovedì 7 marzo 2024 10:15 (10 minuti)*

Saluti da parte della direttrice della sezione INFN di Perugia Dott.ssa Patrizia Cenci e del direttore del dipartimento di Fisica e Geologia Prof. Diego Perugini.

ID contributo: 2

Tipo: **non specificato**

## **Introduzione alla fisica delle Particelle**

*giovedì 7 marzo 2024 10:25 (45 minuti)*

**Relatore:** Prof. PACETTI, Simone (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

ID contributo: 3

Tipo: **non specificato**

## **Pausa caffè**

*giovedì 7 marzo 2024 11:10 (30 minuti)*

ID contributo: 4

Tipo: **non specificato**

## **Introduzione all'esperimento LHCb**

*giovedì 7 marzo 2024 11:40 (45 minuti)*

**Relatore:** PEPE, Monica (PG)

ID contributo: 5

Tipo: **non specificato**

## **Introduzione all'esercitazione: La vota media del mesone D0**

*giovedì 7 marzo 2024 12:25 (35 minuti)*

**Relatore:** PICCINI, Mauro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

ID contributo: 6

Tipo: **non specificato**

## **Pausa pranzo**

*giovedì 7 marzo 2024 13:00 (1 ora)*

ID contributo: 7

Tipo: **non specificato**

## **Esercitazione: la vita media del mesone D**

*giovedì 7 marzo 2024 14:00 (2 ore)*

Esercitazione riguardo la vita media del mesone D0 nel laboratorio di informatica



ID contributo: 8

Tipo: **non specificato**

## Collegamento con il CERN

*giovedì 7 marzo 2024 16:00 (1 ora)*

Collegamento con CERN, Bonn e Parigi