



Masterclass 2021 in Fisica delle Particelle Elementari

3 marzo 2021

L'evento si terrà su piattaforma ZOOM

PARTE 1: SEMINARI INTRODUTTIVI

Ore 9:30 **Meccanica Quantistica e Relatività** *Cecilia Tarantino*

Ore 10:15 **Il Modello Standard delle Particelle Elementari** *Antonio Passeri*

Ore 11:00 **Pausa**

Ore 11:30 **Esperimenti in Fisica delle Particelle** *Enrico Graziani*

Ore 12:15 **Realtà Virtuale: breve viaggio dentro l'esperimento Belle II**

Ore 12:30 **PAUSA PRANZO**

PARTE 2: ESPERIENZA DI FISICA DELLE PARTICELLE

Ore 13:30 **Introduzione agli esercizi e alla ricostruzione di particelle in BELLE II**
Giacomo De Pietro

Ore 14:00 **Esercizi di ricostruzione di particelle a BELLE II**
Tutors: Giacomo De Pietro, Martina Laurenza, Cristina Martellini, Alberto Martini.

Ore 16:00 **Discussione dei risultati in video conferenza con gli altri siti europei che organizzano analoga Masterclass nello stesso giorno**
Lubiana, Strasburgo, Monaco.
Collegamento con la Control Room di Belle II al KEK

Si fa presente che le attività pomeridiane rappresentano l'obiettivo della giornata e che i partecipanti sono pertanto tenuti a rimanere fino al termine dell'incontro previsto entro le 17:30

