

Live tour del CMS

@CMSExperiment

@CERN

IN DIRETTA STREAMING DA
GINEVRA
26 GEN. 2021
ore 20:30

Dott.ssa Lucia SILVESTRIS
RESPONSABILE NAZIONALE DELL'ESPERIMENTO CMS

L'esperimento Compact Muon Solenoid (CMS) è uno dei due grandi rivelatori di particelle di indirizzo generale costruiti sul Large Hadron Collider (LHC) al CERN al confine tra la Svizzera e la Francia. Lo scopo dell'esperimento CMS è compiere ricerche su una vasta gamma di fenomeni fisici, di dimensioni extra, e delle particelle che potrebbero costituire la materia oscura. Sebbene abbia gli stessi obiettivi scientifici dell'esperimento ATLAS, utilizza diverse soluzioni tecniche e un diverso design del sistema magnetico.

Il rivelatore CMS è costruito attorno a un enorme magnete a solenoide. Questo assume la forma di una bobina cilindrica di cavo superconduttore che genera un campo di 4 tesla, circa 100.000 volte il campo magnetico della Terra.

*In esclusiva
per i soci*

Rotariani

Rotary



Distretto 2120 - Italia
Puglia e Basilicata

**Il Rotary crea
opportunità**
HOLGER KNAACK
PRESIDENTE ROTARY INTERNATIONAL 2020/2021



GIUSEPPE
SERACCA GUERRIERI
Governatore a.r. 2020/21
Distretto 2120 - Puglia e Basilicata

organizzato dal
Rotary
Club di Trani



Interdistrettuale

Rotary
Distretto 2090
Club Jesi

Rotary
Distretto 2032
Casale Monferrato

ON LINE

su piattaforma digitale

zoom

Accesso tramite il seguente link:

<http://cern.zoom.us/j/92832029610>

YouTube

<https://youtu.be/qeclXpXITYY>