

# GRUPPO ASTROFILI CREMONESI

C/o Istituto per Geometri "Vacchelli" Viale Trento e Trieste, 21 - Cremona  
www.astrofili-cremona.it

## VIAGGIO AL CERN DI GINEVRA

CENTRO EUROPEO RICERCA NUCLEARE

Venerdì 24 e Sabato 25 Maggio 2019

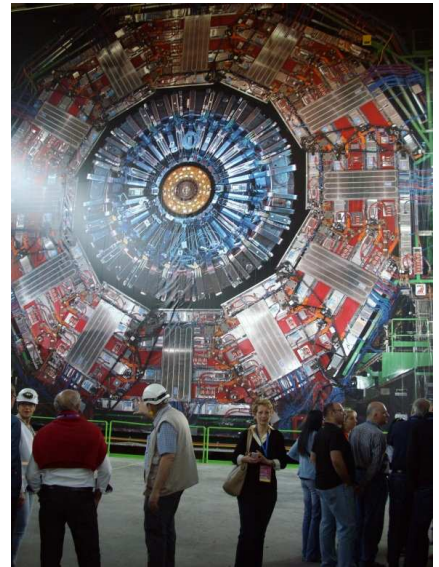
**Un tuffo nell'infinitamente piccolo, è una visita unica al mondo!**

Dopo la seconda guerra mondiale si sentì il bisogno di fondare un centro europeo all'avanguardia per la ricerca al fine di ridare all'Europa il primato nella fisica, dato che in quegli anni i principali centri di ricerca si trovavano negli Stati Uniti.

A tale scopo nel 1952 dodici Paesi europei riunirono un consiglio di scienziati con il compito di tradurre in realtà quel desiderio.

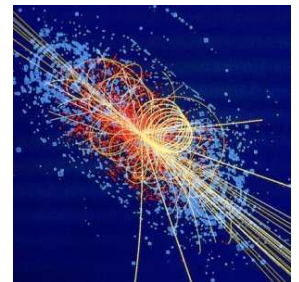
Numerose le scoperte scientifiche, tra queste il bosone di Higgs e il World Wide Web, nato al CERN nel 1989 - il 30 aprile 1993 il CERN annunciò che il World Wide Web sarebbe stato libero per tutti.

Il CERN nel corso degli anni ha allestito musei e spazi espositivi con lo scopo di mostrare ai visitatori esperimenti e attrezzature del centro di ricerca. Ascoltare, vedere, capire come persone di ogni luogo del mondo vivano, studino e lavorino insieme per la diffusione del sapere e della cultura scientifica.



“Per secoli l'Europa è stata teatro di violente guerre. Adesso, con la fondazione del CERN, abbiamo qualcosa di diverso. Spero che gli scienziati al CERN si ricordino di avere anche altri doveri oltre che proseguire la ricerca nella fisica delle particelle. Essi rappresentano il risultato di secoli di ricerca e di studio per mostrare il potere dello spirito umano, quindi mi appello a loro affinché non si considerino tecnici, ma guardiani di questa fiamma dell'unità europea, così che l'Europa possa salvaguardare la pace nel mondo.”

*(Isidor Isaac Rabi, in occasione del trentesimo anniversario del CERN)*



Per il **PIÙ GRANDE LABORATORIO AL MONDO DI FISICA DELLE PARTICELLE**”, spesa prevista dai 250 ai 300 euro max. in relazione al numero dei partecipanti e al programma che prevede oltre al Cern, il pernottamento e la visita alla città di Ginevra, sede Europea della Nazioni Unite.

---

**Informazione e prenotazione: presso l'Associazione Culturale Eridano, Via Tribunali 8- Cremona, orario ufficio dalle 9 alle 12:30, dal Lunedì al Sabato, tel. 0372 414252 .**