



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

organizza

II SEMINARIO GRATUITO

EVENTO FORMAZIONE FAD SINCRONA CIRC. CNI. 537/2020

“IMPRESE SCIENTIFICHE E AVVENTURE UMANE”

QUANDO

GIOVEDÌ 20 OTTOBRE 2022 dalle ore 15.00 alle ore 17.00

DOVE

Evento Webinar Online con la Piattaforma GoToWebinar

Iscrizione attraverso il portale www.iscrizioneformazione.it. In seguito all'iscrizione verrà inviato due giorni prima dell'evento un Link di registrazione alla piattaforma Go ToWebinar sulla mail indicata nel portale Iscrizione Formazione al momento della registrazione. L'utilizzo del Link consentirà l'accesso alla stanza virtuale.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

**14.50: Collegamento alla piattaforma virtuale e apertura dei lavori del
Presidente Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena**

15.00: Inizio momento formativo:

Introduzione:

- Aspetti generali del CERN con alcuni riferimenti storici, gli obiettivi che si pone e come intende raggiungerli;

Parte centrale:

- Teoria del modello standard, acceleratori ed esperimenti con particolare riferimento ad ATLAS (A Toroidal LHC Apparatus);

- Raffreddamento dei rilevatori, in particolare raffreddamento ad anidride carbonica per ATLAS e per altri esperimenti;
- Alcune informazioni sulle passeggiate spaziali di Luca Parmitano sulla ISS per l'esperimento AMS-02.

Conclusione:

-Significato del CERN come organizzazione e suo impatto su altri domini tecnologici e nella società.

17.00 Fine lavori

RELATORE: ING. CLAUDIO BORTOLIN

Il seminario è riservato ai soli iscritti all'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena e riconoscerà ai partecipanti n. 2 CFP