

# Ferrara: richieste OCRA per 2024

---

- Sezione INFN di Ferrara
  - Ingresso «ufficioso» in OCRA a Settembre 2022
  - Ingresso «ufficiale» nei DB INFN ora
- International Cosmic Day (22 Novembre 2022)
  - 15 studentesse/studenti (Liceo scientifico Roiti, Ferrara)
  - Programma della giornata: <https://agenda.infn.it/event/33558/>
  - Comunicato stampa: <https://www.unife.it/it/notizie/2022/scienza-cultura-e-ricerca/international-cosmic-day>
- Strumentazione utilizzata per ICD 2022:
  - Per l'ICD 2022, realizzata una semplice coincidenza di due pad di scintillatori+PMT (recuperati dal laboratorio studenti) montati su supporto con inclinazione variabile, con misura dell'angolo di zenith, letti mediante elettronica NIM (discriminatore, coincidenza e contatore)
- Cosmic Ray Cube (CRC): in fase di realizzazione
  - Acquisizione di alcuni componenti del CRC fatta grazie ad anticipi di fondi della Sezione di Ferrara
  - Grazie ad Attanasio Candela per il costante supporto
- Richieste per il 2024
  - Consumo: 2.0 kEUR per contributo alla realizzazione del Cosmic Ray Cube (acquisizione dei componenti mancanti per completamento CRC)
    - Se possibile chiediamo assegnazione in corso d'anno 2023 per accelerare tempi di costruzione CRC