

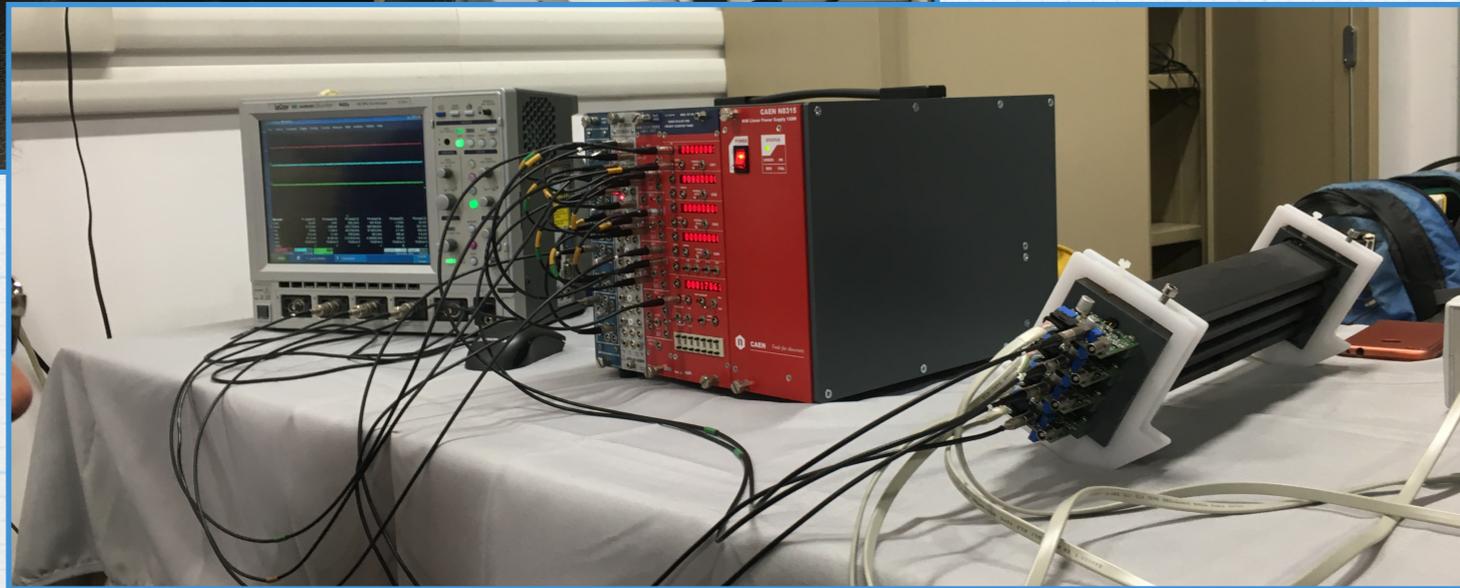
OCRA a Genova

Resoconto ICD2019 e progetti 2020

Bianca Bottino
Università di Genova & INFN Sez. Genova

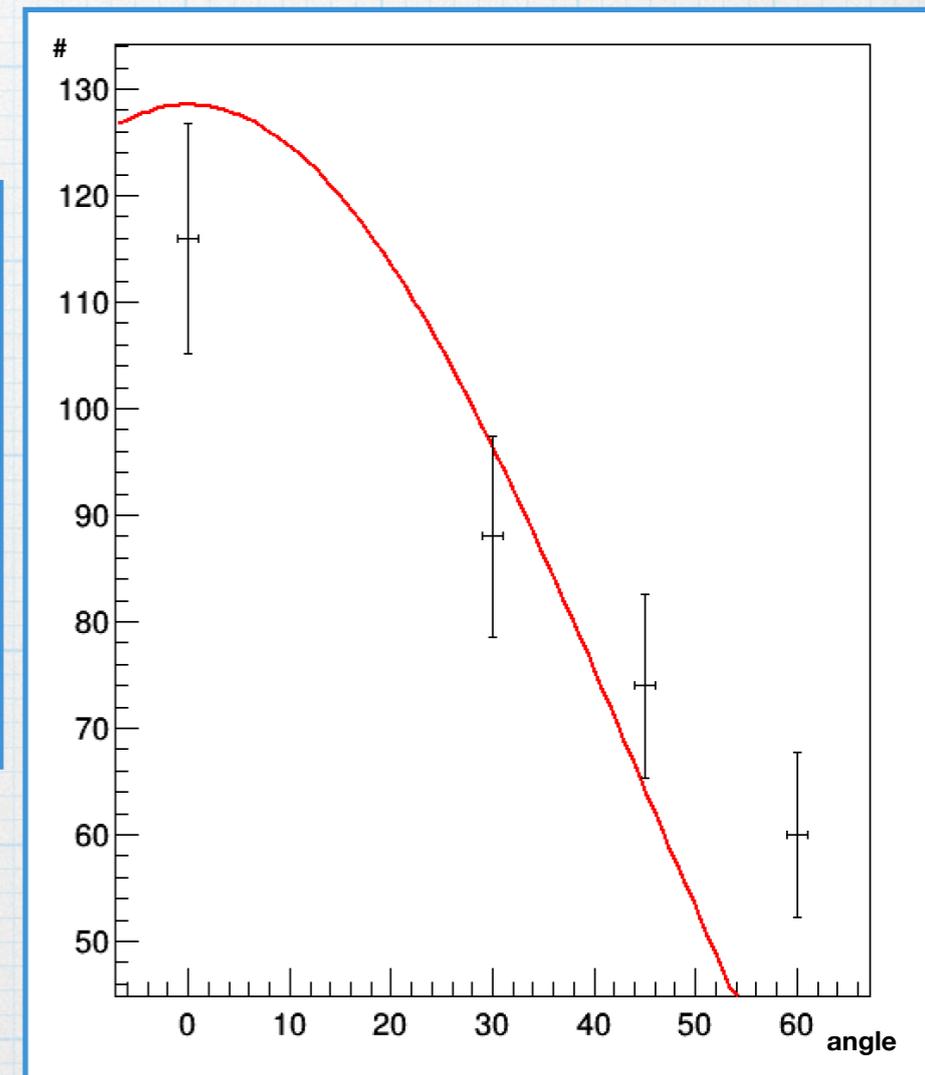
ICD 2019 @ Genova

Primo anno di partecipazione all'ICD.
Buona risposta da parte delle scuole.
52 studenti da 6 scuole diverse.



- Accoglienza, saluti, appello, raccolta delle liberatorie
- Presentazione raggi cosmici
- Presentazione detector, scintillatore, SiPM, segnali
- Presentazione ASTRO
- Presa dati
- Analisi
- Pranzo
- Preparazione slides a gruppetti
- Phone call su Vydio con altri istituti
- Compilazione questionari, consegna attestati, gadget... saluti

- Barrette di scintillatore plastico accoppiate a SiPM
- Supporto per inclinare l'apparato
- Crate NIM con moduli di coincidenza e scaler
- Oscilloscopio



Progetti 2020

- Portare avanti misure con il rivelatore ASTRO in collaborazione con il liceo Casiraghi
- Ultimare la costruzione di ASTRO-PLANO
- Calibrare il rivelatore e insegnare ad usarlo alle prof. E ad alcuni dei ragazzi del Casiraghi
- ICD 2020

