



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -



Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

L'esperimento BOREXINO a FERRARA

B. Ricci

01/07/2022

Consiglio di Sezione INFN-Ferrara

Chi siamo a Ferrara

Anagrafica 2023

Enrico Chiarelli 100%



Fabio Mantovani 20%
(JUNO 80%)



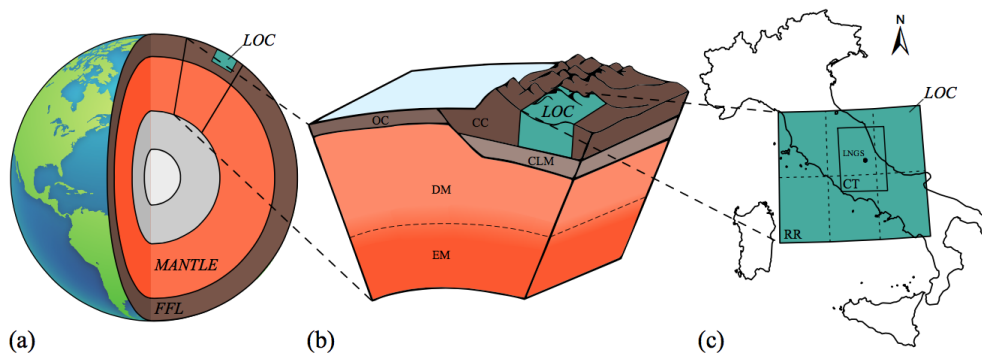
Barbara Ricci 20%.
(JUNO 60%, TASP 20%)



TOT FTE: 1.4
(sotto DOTZ 2)

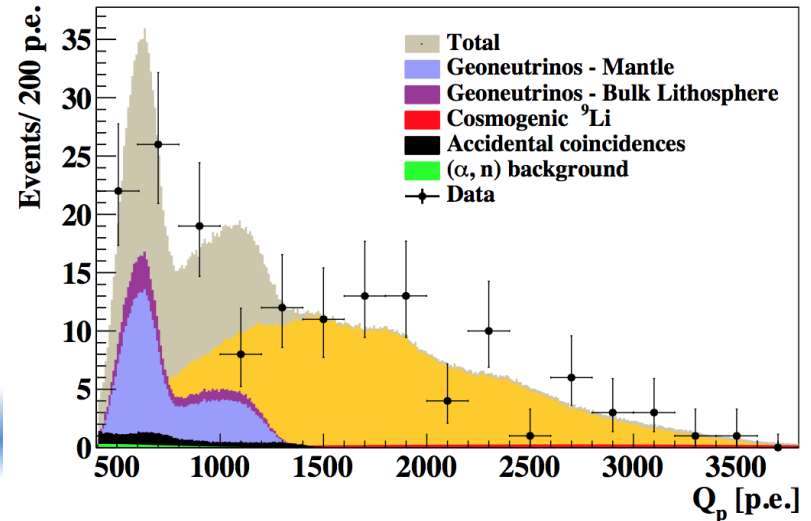
Cosa abbiamo fatto/faremo

Study of reactor
antineutrino signal



Study of the expected
geoneutrino signal

Analysis of
geoneutrino signal



Preventivi 2023

Attività Futura:

Borexino si è chiuso a dicembre 2021

Continua l'analisi dei dati presi fino a tale data

Analisi conclusiva del segnale di geoneutrini

Richieste finanziarie:

Missioni: 1 keuro (partecipazione a incontri di lavoro su geoneutrini) + 1 keuro (partecipazione a TAUP 2023 – Vienna)