

# SiPM annealing 2022

Roberto Preghenella



# Protocollo annealing 2022

## il piano

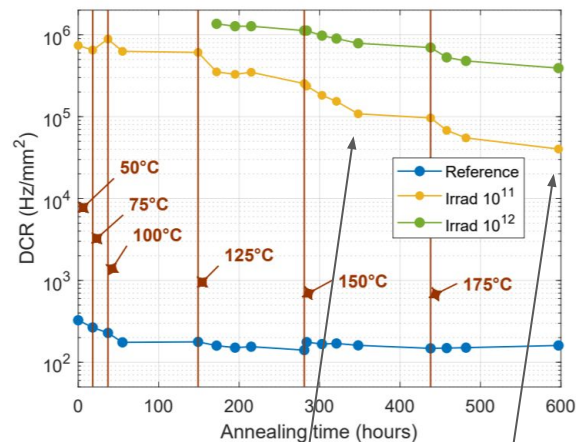
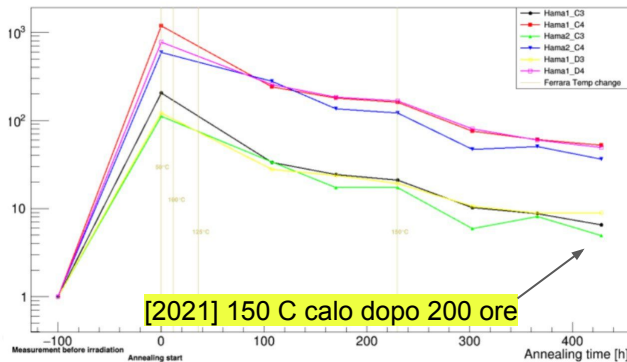
- inseriamo le schede in un colpo solo a forno pre-riscaldato a temperatura T
- dopo N ore spegniamo il forno e lasciamo le schede dentro 24 h a decantare
- fine

## i numeri

- T = 175 C
- N = 150 h

## punti di attenzione

- FR4, piste & co.
  - avevamo già fatto prova nel 2021
  - rifacciamola con scheda vuota e protocollo 2022
- LM73
  - lo possiamo cavare, potrebbe essere critico anche per TIFPA
  - se lo teniamo, va sostituito prima del CERN



150 C calo dopo 70 ore

175 C calo dopo > 150 ore