

Preventivi 2021

LSPE



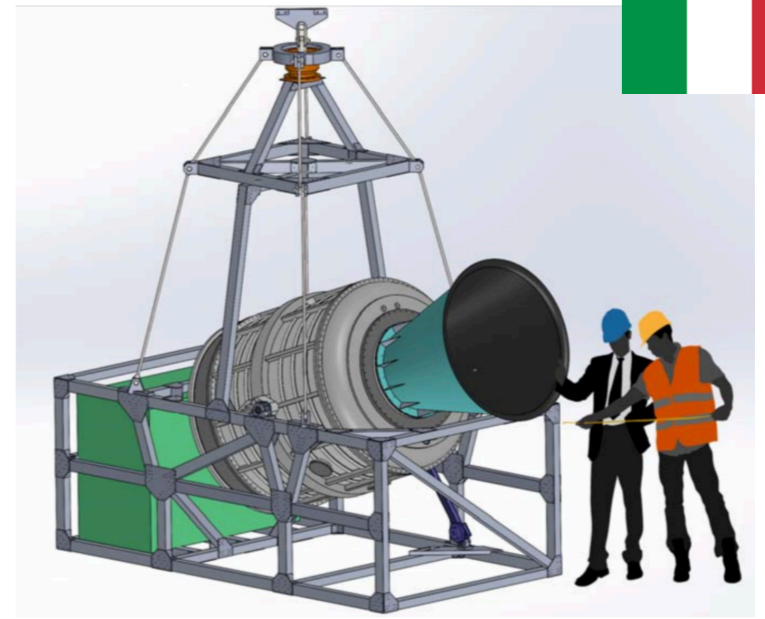
Giovanni Signorelli
INFN Sezione di Pisa

CdS 2 Luglio 2020

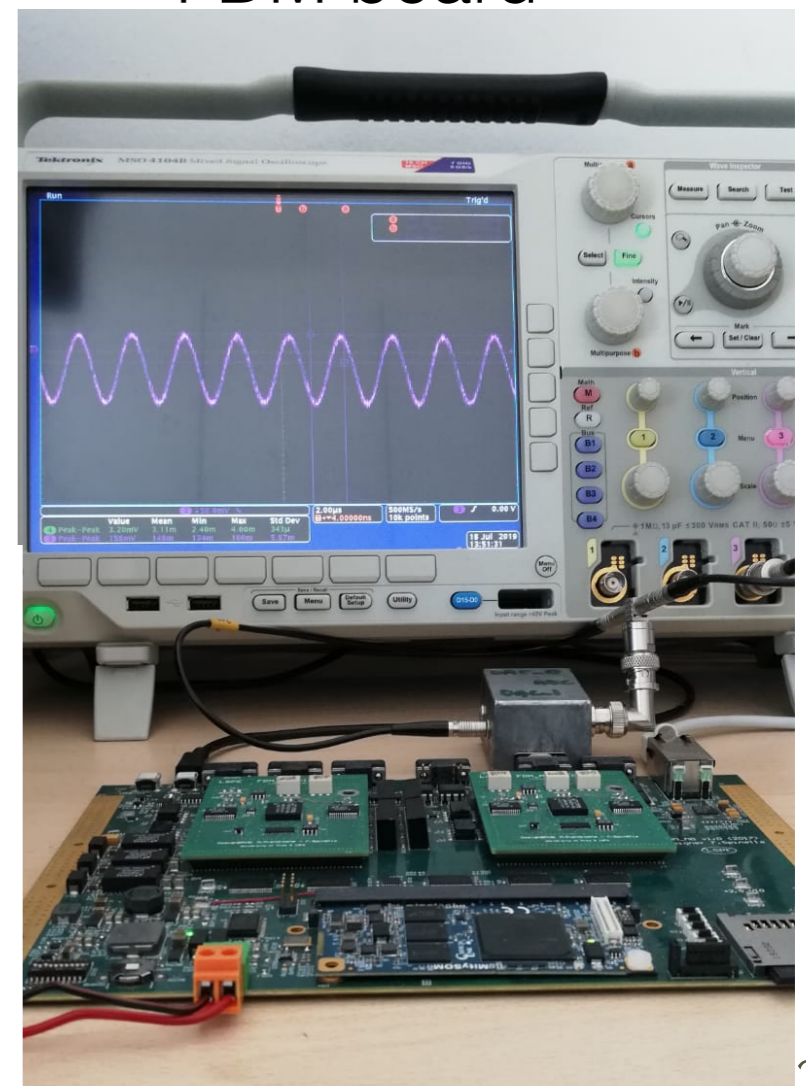
LSPE



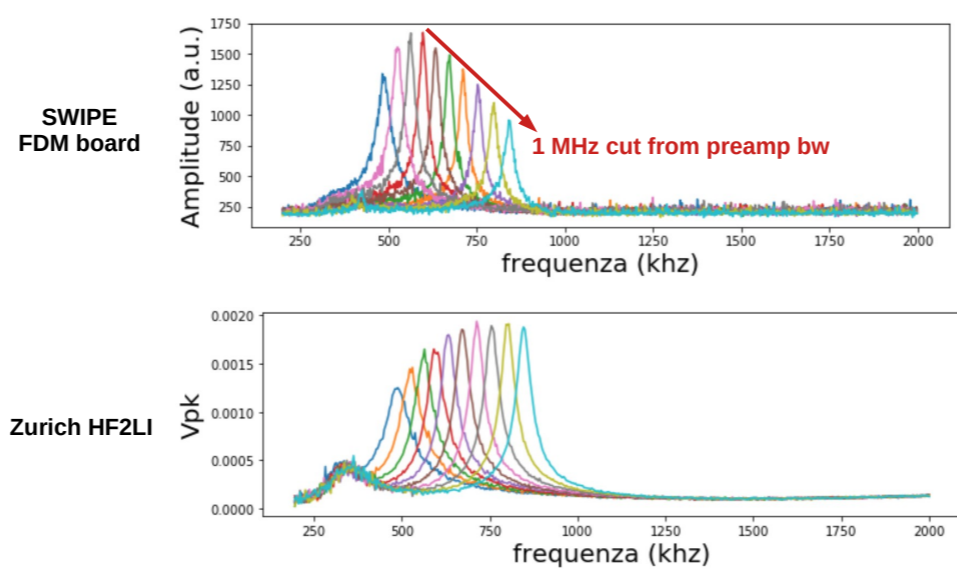
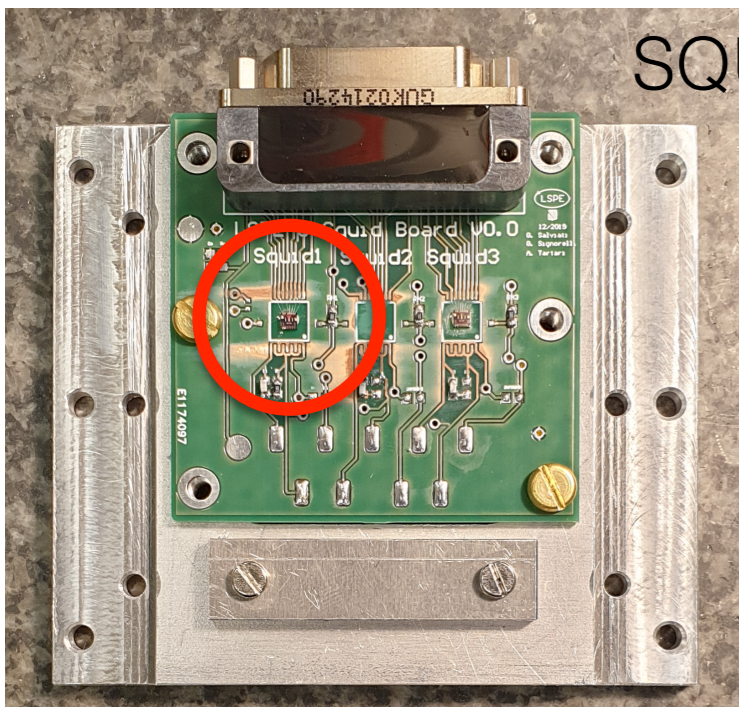
- Misura della **polarizzazione della CMB**
 - (→smoking gun **dell'inflazione**)
- 360 bolometri TES letti da SQUID
- **Balloon** to-be-launched nel 2021? (ASI dependent)
- INFN/Pisa fornisce l'**elettronica calda e fredda**
- Attività nel **2021**
 - Finalizzazione della catena di readout
 - Scrittura del firmware per il readout
 - Assemblaggio del payload
 - Test a terra
 -volo?
- Soon to be published: **LSPE performance forecasts**



FDM board



SQUID board



Anagrafica Pisa LSPE

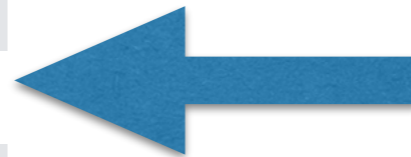
RICERCATORI

Giovanni Signorelli	0.30	Resp. locale
Alessandro Baldini	0.10	
Marco Grassi	0.30	
Fabrizio Cei	0.30	
Andrea Tartari (Art. 36 ASI/COSMOS)	0.40	

TECNOLOGI / TECNICI

Franco Spinella (Tecnol. Elettronico)	0.10	
Andrea Moggi (Progett. Meccanica)	0.20	

TOTALE	1.70	
---------------	-------------	--



Richieste alla sezione

- **Criostato** ad adsorbimento 3He - 4He in lab.10 o nel [nuovo lab.](#)
- Holders per gli LC filters
- Scatole per gli SQUID
- <1 m.u. [officina meccanica](#)
- Uso sporadico di [Camera Pulita](#) per montaggi e Micro-Bonding