

HERD Pavia Attività 2019

- Meeting collaborazione
- Sviluppo prototipo PSD in laboratorio: SiPM+scintillatore
- Sviluppo software simulazione per nuovo PSD
- Test beam CERN/BTF di prototipi PSD
- Studio delle prestazioni di HERD per i γ -rays

HERD Pavia Anagrafica 2019

Paolo W. Cattaneo	Primo Ricerc. INFN	60%
Andrea Rappoldi	Primo Tecnologo	40%
Massimo Oddone	Prof. Associato	10%
Antonio Agnesi	Prof. Associato	60%
Federico Pirzio	Ricerc. Universitario	40%
		2.1 FTE
Laboratorio elettronica	3 m.u.	
Laboratorio meccanica	1 m.u.	

HERD Pavia: Preventivo di spesa 2019

MI

Incontri coll.

5.5ke

Beam test BTF

6.0ke (sj)

ME

Cina/Europa: meeting + WG

24.5ke

Totale missioni

30.0ke

6.0ke (sj)

Consumo

Metabolismo da laboratorio/tb

8.5ke

Acquisto centralizzato SiPM: AdvansId o Hamamatsu

8.0ke

Totale consumo

16.5ke

Trasporto

1.0ke(sj)

Inventariabile

SiPM 32 chan. readout FEB

2.0ke

HV 4 chan. Power Supply 500 V

3.5ke

Calcolo

3.0ke

Totale inventariabile

8.5ke

Totale

55ke +7.0ke(sj)