

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%
Totale		2.1 FTE

Laboratorio elettronica	3 m.u.
Laboratorio meccanica	1 m.u.

HERD Pavia: Preventivo di spesa 2019

MI

Incontri coll.	2.1 FTE x 2/FTE x 1ke	= 4.5ke
----------------	-----------------------	---------

ME

Cina+BeamTest+Conf.	2.1 FTE x3/FTE x 2.5ke	= 15.5ke
---------------------	------------------------	----------

Totale missioni

20.0ke

Consumo

Metabolismo da laboratorio/tb	2.1 FTE x4.0 ke	8.5ke
-------------------------------	-----------------	-------

Acquisto centralizzato SiPM (+Hamamatsu)		4.0ke
--	--	-------

- AdvansId		8.0ke
------------	--	-------

- Hamamatsu		
-------------	--	--

Totale consumo

20.5ke

Inventariabile

SiPM 32 chan. readout FEB		2.0ke
---------------------------	--	-------

HV 4 chan. Power Supply 500 V		3.5ke
-------------------------------	--	-------

Totale inventariabile

5.5ke

Totale

46.0ke