Fermi @ INFN

INFN Meeting 28 Feb 2020

https://agenda.infn.it/event/21992/

Argomenti

- Attivita’ INFN
- Fondi esterni
- Discussione sul futuro

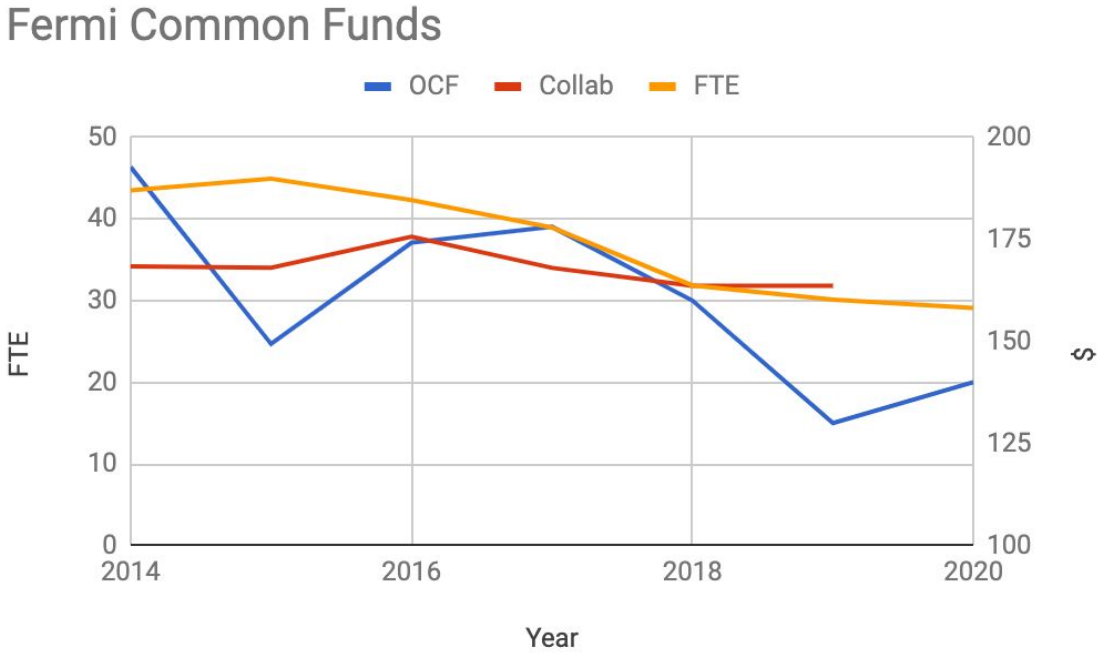
Attivita’ INFN

- Turni
  - DQM, Advocates (GRB / Flare)
- Identificare lavori / articoli / risultati da perseguire
- Consuntivi - entro 5 marzo fornire da ogni sede
  - Rendiconto di spese (solito template)
  - Lista tesi 2019

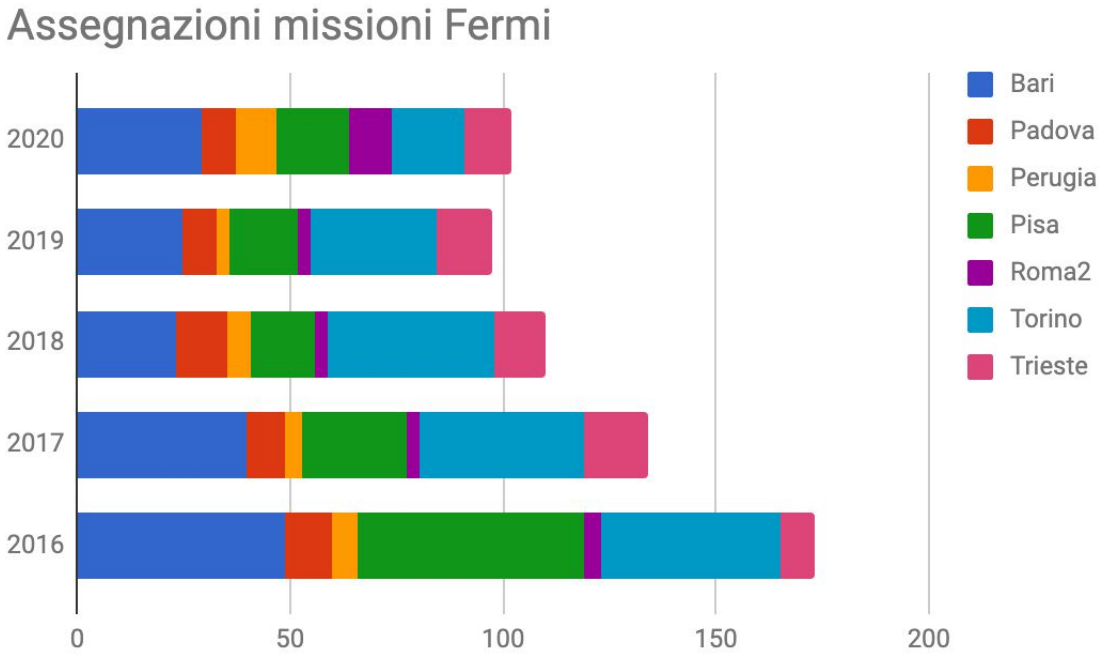
Fondi esterni

- ASI
  - Rinnovare contratto entro ottobre
    - Definire budget e contenuto informale entro Aprile
    - Responsabile cercasi
- MAECI (resp. Sara)
  - Contributi di missione e organizzazione eventi
- NEWS
  - Cofinanziamento missioni

Trends


Fermi Common Funds
OCF
Collab
FTE
50
40
30
20
10
0
FTE
200
175
150
125
100
$
2014
2016
2018
2020
Year

Trends


Assegnazioni missioni Fermi
2020
2019
2018
2017
2016
0
50
100
150
200
Bari
Padova
Perugia
Pisa
Roma2
Torino
Trieste

Esigenze per il futuro - riflessioni

- Presidiare pubblicazioni cat1
  - GRB e followup, Catalogs
- Aumentare cat2 ?
- Mantenere attivita’ servizio e presenza in collaborazioe
  - Turni, Publication Board, SSAC
- Tenere insieme la comunita’ ed espandersi verso altre in ottica multi-frequenza e multi-messenger
  - LVC, CTA, Km3, IXPE / eXTP
- Finanziare R&D per missone MeV

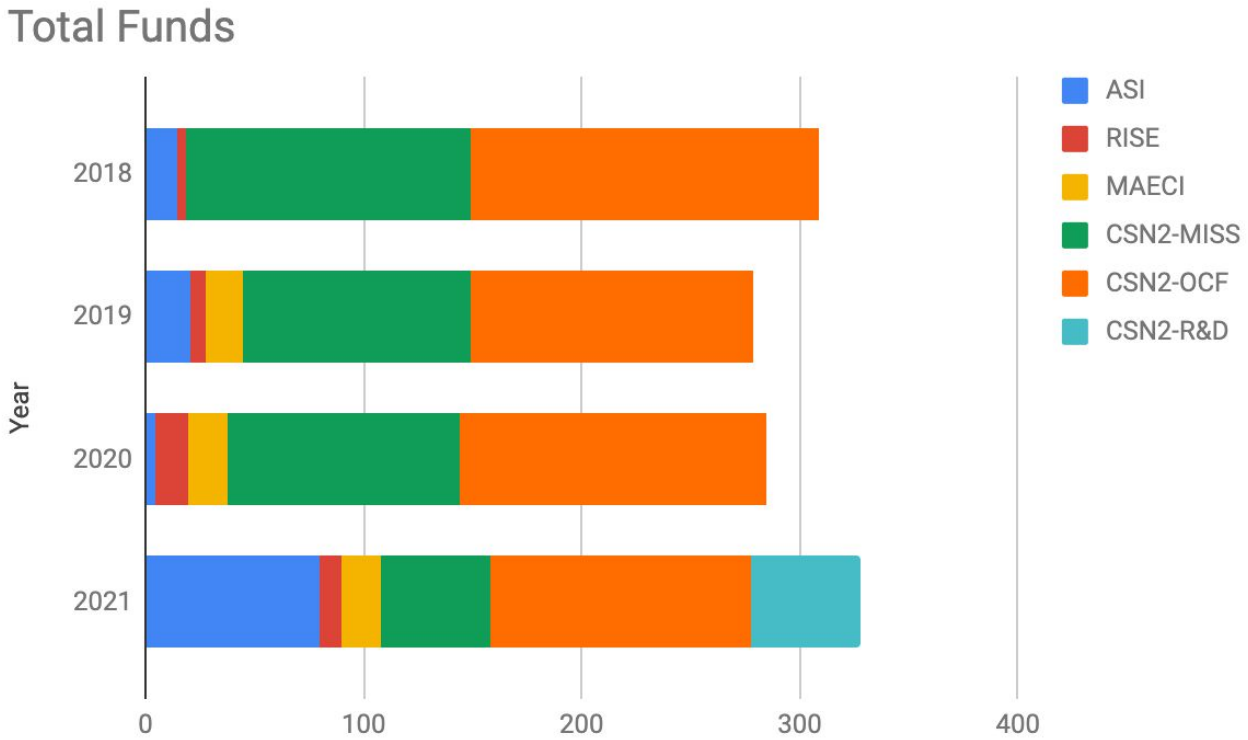
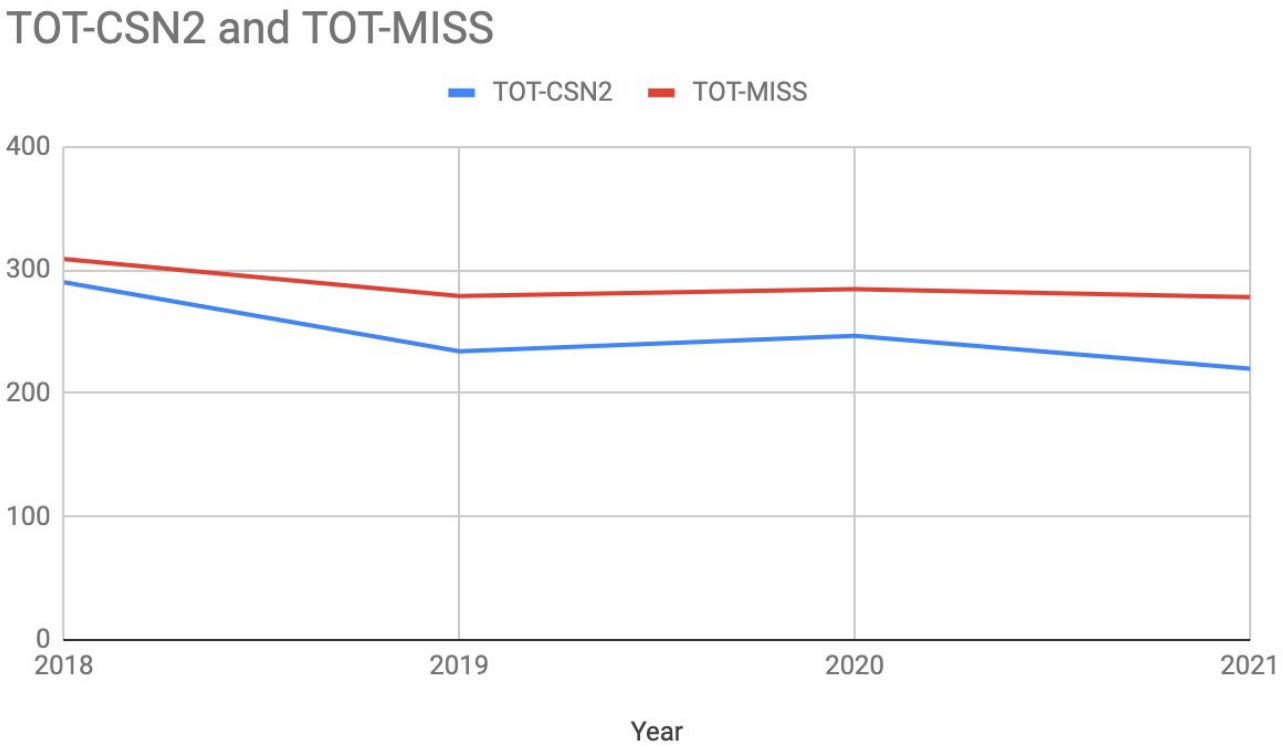
Proposta

- Sigla unica CSN2 per fotoni nello spazio: Fermi+IXPE+eXTP
- Rapporti distinti per le collaborazioni internazionali
- Specifici e autonomi fondi esterni per ciascuna missione
- Timeline naturale richiede revisione tra due anni
  - Fermi SR, call AMEGO, lancio IXPE, fase C/D per eXTP
- Richiede discussione fra noi prima, poi con presidente CSN2
  - Feedback iniziale con gruppi IXPE / eXTP positivo

Proposta

- Vantaggi
  - Semplifica anagrafica
  - Mantiene la collaborazione italiana unita e puo' aumentarla con ingresso altri gruppi (eg Ambrosi/PG, Bonvicini/TS)
  - Armonizza fondi esterni per fare spazio a nuove attivita' ancora sotto traccia
  - Aumenta impatto in CSN2
  - Ingloba nuove attivita' MeV in attesa di definizione prospettiva missione
- Svantaggi
  - Unico responsabile nazionale, ma inseriamo rotazione

Possibile schema fondi per costi Fermi



Possibile schema fondi per costi Fermi