

---

# Minute riunione del 13 Maggio 2021

## Comitato Raggruppamento Scientifico Nazionale 4 - "Astrofisica Relativistica e Particelle"

### Presenti alla riunione

Elena AMATO (OA Arcetri)  
Filippo D'AMMANDO (IRA Bologna)  
Melania Del SANTO (IASF Palermo)  
Aniello GRADO (OA Capodimonte)  
Angela MALIZIA (OAS Bologna)  
Andrea MELANDRI (OA Brera)  
Salvatore ORLANDO (OA Palermo)  
Francesca PANESSA (IAPS Roma)  
Alessandro PAPITTO (OA Roma)  
Alberto Paolo PELLIZZONI (OA Cagliari)  
Ruben SALVATERRA (IASF Milano)  
Giancarlo TRINCHERO (OA Torino)  
Luca ZAMPIERI (OA Padova)

### Discussione

In data 13 Maggio 2021 si è riunito il comitato RSN4.

- Ordine del Giorno :
  - Conclusione del processo di selezione delle schede Attività di Ricerca INAF 2021
- Il giorno 04/05/2021 si è svolta la prima riunione tra i rappresentanti dei CSN e la Direzione Scientifica per l'avvio del processo di analisi delle schede Attività di Ricerca INAF 2021. Vengono suddivise le schede per ogni comitato e nei 10 giorni seguenti i comitati effettuano le proprie considerazioni, scegliendo le schede per le audizioni;
- Sono state sottomesse 106 schede con raggruppamento primario RSN4, di queste 41 soddisfano il criterio di selezione iniziale adottato dal nostro comitato (FTE (solo personale INAF) certi 2021-2023 > 3);
- Come rappresentanti di CSN4 abbiamo letto tutte le schede selezionate al passo precedente e nei giorni 07/05/2021 ed 11/05/2021 abbiamo discusso e selezionato le schede per le audizioni.
- Criteri per le selezioni: come CSN4 decidiamo di adottare come criteri per la selezione la somma delle FTE (TI, TD ed extra) del personale INAF dichiarate per il triennio 2021-2023, unitamente alle informazioni sui fondi certi per il triennio 2021-2023 e quelli ottenuti dal singolo progetto o programma nel periodo precedente al 2020.

- 
- Si è deciso di accorpare tra loro alcune schede che trattano argomenti molto affini e che vedono per una buona parte il coinvolgimento delle stesse unità di personale INAF. In particolare si sono accorpate le schede Athena ed AHEAD2020 in quanto la seconda è una infrastruttura di ricerca per l'Astrofisica delle alte energie che ha come obiettivo la massimizzazione del ritorno scientifico che si potrà ottenere con Athena attraverso una migliore integrazione della comunità X, grazie allo sviluppo di collaborazioni e la diffusione dei risultati scientifici. Si sono accorpate le schede FRB-Italy e FRB-NC in quanto strettamente connesse. Entrambe riguardano lo studio dei Fast Radio Bursts (FRB): in particolare FRB-NC riguarda un programma di osservazioni di FRB con il telescopio Croce del Nord e una buona parte delle attività consiste nello sviluppo hardware e software necessario per fare le osservazioni. Infine si sono accorpate le schede GRAWITA ed ET che hanno come obiettivo comune lo studio delle onde gravitazionali. In particolare la seconda scheda riguarda il contributo dell'INAF allo sviluppo del caso scientifico dell'Einstein Telescope, una infrastruttura proposta per ospitare l'osservatorio di onde gravitazionali di terza generazione.
  - Dopo aver ultimato l'accorpamento abbiamo selezionato le prime 17 schede ordinate per numero di FTE certi e finanziamenti certi come precisato sopra. Infine, le ultime 5 schede sono state selezionate tra le successive 15 con FTE superiore a 4, dando priorità a linee di ricerca non coperte dalle schede già selezionate, così che le audizioni forniscano un quadro più ampio possibile delle attività in cui è impegnato il personale del RSN4.
  - Schede selezionate (22 presentazioni):
    - AGILE
    - Athena+AHEAD2020
    - CRACHEN
    - EXTras
    - FRB\_Italy+FRB\_NC
    - G4S\_2.0
    - GRAWITA+ET
    - GRB@MI
    - HERMES
    - HotMilk
    - INTEGRAL-0
    - IXPE
    - MS2SN2SNR
    - MSP
    - MUTE SORCERER
    - PAO
    - PROGRESS
    - SCOX-0
    - Swift
    - UnIAM
    - VLBI
    - XENONnT