

# Considerazioni del Presidente

M. Tavani

*Giornate INAF, Osserv. Capodimonte, 4 Aprile 2023*

## INAF oggi

- INAF un Ente “giovane”, in espansione crescente
- Ruolo dell’ Astronomia nel panorama della ricerca fondamentale
- Enormi potenzialità nei prossimi 10-20 anni
- Ruolo dell’INAF
  - Ministero Università e Ricerca e Governo
  - Altri Enti di ricerca (CNR, INFN, INGV, ...) e Università
  - ASI, e altre agenzie spaziali
  - Altre istituzioni
- Potenzialità e criticità
- L’INAF oggi
- L’ Astrofisica dei prossimi 5-10-15-20 anni e il programma scientifico INAF
- Astronomia e Società

- INAF: solidità finanziaria
- FOE ordinario in leggero aumento
- FOE aggiuntivo in aumento
- Reputazione nei confronti MUR nel panorama EPR e Università
- Finanziamento ESO, SKA, CTA
- Programmi spaziali con ASI
- Programmi PNRR
  
- Criticità e potenziamento capacità amministrative e gestionali
- Valorizzazione del personale
- Reclutamento nuovo personale
  
- INAF in “transizione di fase”

- Criticità e potenziamento capacità amministrative e gestionali
- Valorizzazione del personale amministr. e gestionale
- Progressioni di carriera, art. 15
- Reclutamento nuovo personale TI
  - Programma iv-viii (9+32+20+20+5 circa)
  - Ricercatori e tecnologi

- CdA
- Direzione Generale e Direzione Scientifica
- Collegio Direttori
- Consiglio Scientifico
- Comitati Scientifici Nazionali

- CdA
- Direzione Generale e Direzione Scientifica
- Collegio Direttori
- Consiglio Scientifico
- Comitati Scientifici Nazionali
  
- Comitati di Valutazione

# Infrastrutture INAF

- Telescopi
- TNG
- LBT (al 25%)
- Radioastronomia (Medicina, SRT, Noto)
- VST
- (ASTRI)

## Infrastrutture internazionali

Preparazione, programma scientifico, Key Projects

Collaborazione - Competizione

- ESO e ELT (MORFEO e ANDES)
- SKA (e precursori, MeerKAT, Meerkat+)
- CTA (con CTA+)
- Missioni spaziali
  
- JWST

- Direzione Scientifica
- UTG-1
- UTG-2
- UTG-3
- UTG-4
- Ufficio Spazio
- Unità di Calcolo
- Ufficio Valorizzazione Ricerca (trasferimento tecn.)
- Bandi competitivi
  
- Presidenza
- Politica relazioni con industria
- Relazioni Esterne
- Comunicazione, Didattica, Divulgazione, Biblioteche

# Criticità scientifiche

- Competitività
- Training e Dottorati
- Crescita “interna”
  - Responsabilità
  - Progetti
  - training per progetti ERC e altri Bandi esterni
- Attrattività, apertura all'esterno
- Focalizzazione di Key Projects in Programmi internazionali
- Competizione e Collaborazione
- VQR
  - Scienza (aumentare prodotti scient. disponibili, includere tecnologi in articoli scient.)
  - Prodotti tecnologia (politica con ConPER e ANVUR, ma anche focusing INAF e RSN5)

- Schede di progetti e programmi (circa 800), PTA,
- Finanziamento Astrofisica Fondamentale
- Finanziamento ex-Astrofit (INAF Astrophysics Fellowships)
- Potenziamento FOE per programmi
- Programmi PNRR

# Astrofisica Fondamentale 2023

- Large Grants
- Guest Observer, GTO, [Data Analysis](#)
- [Theory](#)
- Techno
- Mini-Grants

# INAF e ASI

- Agenzia cruciale per INAF che è Ente di riferimento per astrofis.
  - ASI deve fare l'ASI
- Finanziamento decine di programmi spaziali
- ASI Science Data Center con contributo INAF
- 20% di SRT
- Tavolo Paritetico INAF-ASI
- Bisogno di interfaccia programmatica, Piano strategico a medio e lungo termine
- Necessità di ricerca di base spaziale in INAF

# INAF e ricerca spaziale (MUR)

- gia' in Astrofisica Fondamentale
- Laboratori Spaziali
  - Potenziamento e sviluppo infrastrutture INAF per ricerca spaziale
  - Linee strategiche concordate con ASI (Tav. Paritet.)
  - Linee Guida per Bando INAF imminenti
  - Network I/S spaziali INAF
- (Nuovo programma di Piccole Missioni italiane)
  - Co-partecipazione con ASI di Fase A, concordata con ASI (Presidenti e Ministri)
  - Contributi a sviluppo P/L
- (...)

# INAF e Università

- Comunità astrofisica italiana INAF+Università
  - Programma di borse di Dottorato
  - Tirocinii, internships
  - Docenza di corsi
  - Sezioni INAF in Università
- 
- Coordinamento INAF-Università
  - (Potenziamento dell'Astrofisica nell'Università)

# INAF e Società

- Comunicazione
- Didattica
- Divulgazione, Mostre, Festival
- Musei, Biblioteche
  
- Sviluppi industriali e Astrofisica (anche con PNRR)
- Trasferimento Tecnologico
- Open innovation
- Multidisciplinarietà e Astrofisica

u n i v e r z i

u n i v e r z i



# Il Futuro dell'INAF

- INAF in crescita
- INAF in transizione
- Grandi potenzialità scientifiche e tecnologiche
- Potenziare l'Ente e la sua comunità
- Rapporti con altri Enti e Università

# Il Futuro dell'INAF

- INAF in crescita
- INAF in transizione
- Grandi potenzialità scientifiche e tecnologiche
- Potenziare l'Ente e la sua comunità
- Rapporti con altri Enti e Università
- **Orgogliosi di essere nell'Ente di Ricerca più bello !**