

# IL PUNTO DI VISTA DELLA UTG-1

FILIPPO MARIA ZERBI



- UNITÀ TEMATICA GESTIONALE ABILITANTE PER L'ASTROFISICA NEL VISIBILE E NELL'INFRAROSSO
  - NOME COMPLICATO PER DEFINIRE UNA ARTICOLAZIONE DELLA DIREZIONE SCIENTIFICA CHE SI PRENDE CURA DELLE INFRASTRUTTURE CHE FANNO ASTROFISICA NEL VISIBILE E NELL'INFRAROSSO.
  - DA STATUTO LA DS “COORDINA E CONTROLLA” E DI RIFLESSO LA UTG-I COORDINA E CONTROLLA QUESTE ATTIVITA’
- NOTA BENE:
  - LA UTG NON “DECIDE COSA DEVE ESSERE FATTO”..... LA UTG IMPLEMENTA DECISIONI PRESE DAL CDA IN SENSO “GESTIONALE”.
  - NEL “BRACCIO ASCENDENTE” DELLE DECISIONI STRATEGICHE LA UTG (E LA DS) FORNISCONO U PARERE INDIPENDENTE DI FATTIBILITÀ (COSÌ COME CSN, CdD E CS FORNISCONO I PARERI DI LORO COMPETENZA)



# INFRASTRUTTURE IN CAPO ALLA UTG-1

- TERRA
  - TNG
  - LBT
  - ESO
  - LSST
  - (EST)
  - (...)
- SPAZIO
  - GAIA
  - CHEOPS
  - (EUCLID)
  - (PLATO)
  - (ARIEL)
  - (...)



- TNG (100% TEMPO CON ACCORDI INTERNAZIONALI DI PRE-ALLOCAZIONE)
  - DOLORES
  - NICS
  - HARPS
  - GIANO
  - (GIARPS)
  - SIFAP
- NESSUN PIANO DI ESPANSIONE GIÀ AVVIATO



- LBT (25% DEL TEMPO)
  - MODS (1,2)
  - LUCI (1,2)
  - LBC (B,R)
  - LMIRCAM
  - PEPSI
  - FUTURE SHARK VIS/NIS
  - FUTURE ILOCATER



- ESO VLT (11% DEL TEMPO LIBERO E TEMPI GARANTITO PER PROGETTI STRUMENTALI)
  - CRIRES
  - ERIS
  - ESPRESSO
  - FLAMES
  - FORS\_2
  - HAWK-I
  - KMOS
  - MOONS
  - MUSE
  - SPHERE
  - UVES
  - VSIR
  - X-SHOOTER
  - 4-MOST
  - (FUTURE) CUBES
  - (FUTURE) MAVIS



- NTT
  - (FUTURE) SOXs (50%)
- VST (90%)
  - (FUTURE) VST-POL
- REM (90%)
  - FUTURO INCERTO
- LSST VERA RUBIN 800-100 “DATA RIGHTS”



- ESO-ELT (11% TEMPO LIBERO PIÙ GTO)
  - FUTURE MORFEO (INAF) – GTO
  - FUTURE ANDES (INAF) – GTO
  - FUTURE MOSAIC - GTO
  - FUTURE MICADO – GTO
  - FUTURE METIS
  - FUTURE HARMONI



- GAIA
- CHEOPS
  
- (FUTURE) EUCLID
- (FUTURE) PLATO
- (FUTURE) ARIEL
- (...)



- COPERTURA COMPLETA DELLO SPAZIO DEI PARAMETRI
  - TUTTO LO SPETTRO È PIÙ O MENO COPERTO
  - RISOLUZIONI SPAZIALI DALLE BASSE ALLE ALTE
  - RISOLUZIONI SPETTRALI DALLE BASSE ALLE ALTE
  - RISOLUZIONI TEMPORALI DALLE BASSE ALLE ALTE
  - POLARIMETRIA
  - .....