

# INAF Stato delle reti delle infrastrutture

R. Smareglia

Head of ICT and Science Data Management office of INAF

ICT meeting 27 Nov – 1 Dic. 2017

- Giugno 2016 Rinnovo quinquennale
  - Tutte le sedi INAF → 1 GB
  - Bologna e Trieste → 10 GB
  - → Tutte le sedi collegate in Fibra!!
- → Talk di M Nanni ( subito dopo )

ICT - Stato delle reti delle strutture

*Riccardo Smareglia*

room 216

14:30 - 14:55

15:00

Situazione e sviluppo delle reti geografiche INAF

*Mauro Nanni*

room 216

14:55 - 15:20

- Upgrade ICT in area SKA e CTA

**Oggetto: Call Aperta per Upgrades ICT in area SKA e CTA**

Cari Colleghi,

L'Ufficio ICT della Direzione Scientifica ha posto in evidenza come le Strutture INAF abbiano infrastrutture di rete locali a volte non adatte a far fronte alle moli di dati relative ai grandi progetti da terra e da spazio, con particolare riferimento a CTA e SKA.

Per facilitare l'upgrade di eventuali infrastrutture di rete inadeguate, la Direzione Scientifica pone a disposizione delle Strutture un finanziamento a sportello per un importo massimo di € 400,000.00, da distribuirsi dietro ricevimento e successiva valutazione di apposite richieste.

L'Operazione intende finanziare (o co-finanziare) sino ad un massimo di 70 k€ per proposta l'upgrade delle configurazioni di rete delle Strutture, limitatamente all'acquisto di Hardware e/o la contrattazione esterna di opere di installazione e posa.

Le proposte, ed eventuali richieste di chiarimento, dovranno essere indirizzate in forma elettronica a [segreteria-DS@inaf.it](mailto:segreteria-DS@inaf.it) ed in cc a [ict@ced.inaf.it](mailto:ict@ced.inaf.it) entro e non oltre il 15 Settembre 2016.

Cordiali saluti,

Filippo Maria Zerbi



# Upgrade infrastrutturale



- Scadenza di presentazione delle domande:
  - 15 Settembre 2015
- Richiesti circa 1,466 KEuro  
(400 KEuro Budget iniziale previsto)
- Assegnati 484 Keuro
- Rimasti fuori:
  - Area di Bologna
  - IAPS Roma

- Budget valutato ed elargito tra Novembre 2016 ad Marzo 2017
- Stato di avanzamento dei lavori:
  - Conclusi: 4
  - In fase avanzata di esecuzione: 4
  - Devono ancora partire o sono appena partiti: 4

# Upgrade infrastrutturale



- Cablaggio
- Switch
- Firewall
- Router
- WiFi / Eduroam

– Stato dei lavori relative a Ottobre 2017

- Al momento non e' prevista una reiterazione della call.
- Nel nuovo anno pero' e' previsto una richiesta di informazioni per conoscere lo stato aggiornato, su cosa fatto realmente ed eventuali criticita' ancora presenti

Grazie per l'attenzione

