

ICT Status

R. Smareglia

Responsabile dell'ufficio ICT e Science Data Management della Direzione Scientifica

ICT meeting 10 – 14 Settembre 2018

14:00	Introduzione Logistica <i>Catania</i>	14:00 - 14:20
	welcome del dirttore di OA Catania <i>Catania</i>	14:20 - 14:30
	ICT introduzione <i>Catania</i>	<i>Riccardo Smareglia</i> 14:30 - 14:45
	Evoluzione dei servizi ed Infrastrutture di rete <i>Catania</i>	<i>Mauro Nanni</i> 14:45 - 15:00
15:00	Esperienza nella ristrutturazione logistica del Centro di Calcolo di Trieste <i>Catania</i>	<i>Dr Claudio Vuerli et al.</i> 15:00 - 15:25
	Riorganizzazione rete locale di Brera/Merate <i>Catania</i>	<i>Cristina Bernasconi et al.</i> 15:25 - 15:50
15:00	Progetto GARR per SRT <i>Catania</i>	<i>Marco Marletta</i> 15:50 - 16:05
	Coffee Break <i>Catania</i>	16:10 - 16:30
	IDL: status e Server nazionale <i>Catania</i>	<i>Giuseppe diPersio</i> 16:30 - 16:55
17:00	esperienza nella Virtualizzazione @ IA2 <i>Catania</i>	<i>Massimo Sponza</i> 16:55 - 17:20
	Virtualizzazione vs Containers <i>Catania</i>	<i>Francesco Bedosti</i> 17:20 - 17:45
18:00	Discussione <i>Catania</i>	17:45 - 18:30

10:00	Session 3: GSuite <i>Chair: Riccardo Smareglia</i>	<i>Catania</i>	09:30 - 10:50
11:00	Coffee Break <i>Catania</i>		10:50 - 11:10
12:00	Session 4: GSuite <i>Chair: Riccardo Smareglia</i>	<i>Catania</i>	11:10 - 13:00
13:00	Lunch	<i>Catania</i>	13:00 - 14:30
14:00	Session 5: Misure Minime di Sicurezza <i>Chair: Bianca Garilli</i>	<i>Catania</i>	14:30 - 15:50
15:00	Coffee Break <i>Catania</i>		15:50 - 16:10
16:00	Session 6: GDPR <i>Chair: Bianca Garilli</i>	<i>Catania</i>	16:10 - 17:45
17:00			

- Aggiornamento rete GARR
 - Rinnovato nel 2017 contratto per 6 anni
 - Tutte le reti INAF sono a 1 Gbps (**fibra**)
 - Bologna e Trieste sono a 10 Gbps...
ma l'aggiornamento di altre sedi a 10 Gbps e' solo una questione di ... on/off (oltre che di \$)

Costo Totale: 725 K

- Reti Metropolitane
 - Padova // Trieste // ...

- Contratti Software (status)

Vecchi:

- IDL
- MatLab
- Labview
- Microsoft

Costo Totale: 390 K

Nuovi:

- Overleaf
- AnSYS (Acquistato con fondi di progetti + ICT)
- Gsuite @ Google

Nuovi Software ?

- ESATAN
- Mathematica
- Compilatori

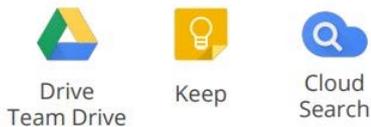
GSuite non e' solo Posta

G Suite

Comunica



Archivia & Smart Search



Collabora



GSuite e' allineato con il DGPR

GSuite: Amministratori Generali e Locali

Amministratori Generali:

F. Gasparo
F. Tinarelli
M. Nanni
R. Smareglia

Amministratori Locali:

Sede Centrale	Chiara Giorgieri Massimiliano Ruscio		in migrazione
IRA Bologna	Franco Tinarelli Marco Tugnoli	Non Prevista	
IRA Noto	Salvatore Buttaccio Tardio	Non Prevista	
IAPS	Giuseppe di Persio Emanuele Scalise	-15/10/2018	
OAS Bologna	Roberto Di Luca Adriano De Rosa Alessandro Tacchini Marco Lolli		
Oss. Tonno	Francesco Salvati Antonio Volpicelli		
Oss. Brera/Merate	Cristina Bernasconi Giuseppe Malaspina	18/09/2018	
IASF Milano	Roberto Regni Ponzeveroni Lucio Chiappetti		
Oss. Padova	Amedeo Petrella Danilo Selvestrel		
	Fabio Stocco Federico Gasparo		
	Pietro Massimino ...		
Oss. Arcetri	Vanni Guarnieri Francesco Tribioli	Non Prevista	
Oss. d'Albraccio	Massimo Quintini Matteo Canzari Matteo di Carlo		
Oss. Roma	Guido Buscema Massimiliano Lisi		
Oss. Capolomonte	Andrea Di Dato Fabrizio Cioffi		
Oss. Cagliari	Antonietta Fara Antonio Poddighe Raimondo Concu		
Oss. Palermo	Flavio Morale Salvatore Speciale Renato Candia		
IASF Palermo	Giacomo Fazio	non prevista	

	GSuite Full	GSuite Basic
Account	1500	600
Account Attivati	1484	500
Account utilizzati	1305	180

- Associati: ~ 100 Associati hanno un “alias” ⇒ farlo per tutti ?
- Utilizzo:
 - GMail: ~ 1150 (~ 3 TB)
 - Drive: ~ 420 (~ 26 TB)
 - Calendar: ~160
 - Google+: ~ 3
 - Hangout Meet: ~ 40/giorno



GDPR... il fatto che “la posta” sia transitata sotto un provider esterno ha “spostato” il problema della Privacy (GDPR) .

Google ha una lunga lista di certificati ...

Server locali molti sono ancora attivi ma per la transizione.. \Rightarrow lo scopo e' “imparare il nuovo gioco” e chiuderli tutti... o il maggior numero



Grazie per l'attenzione

