

# **Workshop "Verso il Tecnopolo"**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Introduzione**

*Wednesday, 14 September 2022 14:00 (20 minutes)*

**Presenter:** DELL'AGNELLO, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Facility: lo stato**

*Wednesday, 14 September 2022 14:20 (40 minutes)*

Verra' presentato lo stato dei lavori nella Hall B5 con il relativo cronoprogramma

**Presenters:** BOLOGNI, Leda (ART-ER); SCARPONI, Luigi Benedetto (CNAF Bologna)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## Overview della migrazione

*Wednesday, 14 September 2022 15:00 (15 minutes)*

**Presenter:** CESINI, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Lo spostamento

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **Spostamento storage (disk+tape)**

*Wednesday, 14 September 2022 15:35 (40 minutes)*

**Presenter:** SAPUNENKO, Vladimir (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Lo spostamento

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## Architettura nuova facility di calcolo

*Thursday, 15 September 2022 09:10 (2 hours)*

Architettura generale

integrazione cloud, farm HTC, HPC

accesso allo storage

test con skyway

off-loading su risorse opportunistiche (compreso Leonardo e altrefacility HPC)

EPIC

modello di gestione

interazione con INFN-Cloud/ICSC etc...

**Presenters:** CHERICI, Andrea (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SPIGA, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MICHELOTTO, Diego (CNAF); DUMA, Doina Cristina (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DAL PRA, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ZANI, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SAPUNENKO, Vladimir (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Computing

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## Rete

*Thursday, 15 September 2022 16:20 (1h 40m)*

Architettura di rete per soddisfare punti precedenti (per esempio T1 + Cloud)  
sviluppo LAN/WAN (400 gbit, DCI Bolognese / con CERN etc...)  
Stato test Skyway

**Presenter:** ZANI, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## Wrap-up della giornata

*Wednesday, 14 September 2022 19:15 (20 minutes)*

**Presenters:** CESINI, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DELL'AGNELLO, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BOCCALI, Tommaso (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Discussione problemi/punti aperti**

*Friday, 16 September 2022 09:00 (2 hours)*

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Realizzazione / validazione del nuovo Gantt chart**

*Friday, 16 September 2022 11:30 (1h 30m)*

**Presenters:** MARTELLI, Barbara (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DELL'AGNELLO, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ZANI, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BOCCALI, Tommaso (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Spostamento CPU**

*Wednesday, 14 September 2022 15:15 (20 minutes)*

**Presenter:** CHIERICI, Andrea (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Lo spostamento

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## Discussione generale

*Thursday, 15 September 2022 18:00 (50 minutes)*

**Presenters:** CESINI, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DELL'AGNELLO, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BOCCALI, Tommaso (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## Storage

*Thursday, 15 September 2022 14:00 (2 hours)*

Storage dati (es. pledge) vs. storage infrastruttura cloud

Storage utenti

Modello di gestione e modelli tecnologici

Migrazione e repack libreria

**Presenters:** COSTANTINI, Alessandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MICHELOTTO, Diego (CNAF); FATTIBENE, Enrico (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SAPUNENKO, Vladimir (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Storage

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## Introduzione

*Thursday, 15 September 2022 09:00 (10 minutes)*

**Presenter:** DELL'AGNELLO, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)