

# **Scuola estiva RECAS/CASAP sul Cloud Computing**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

## **Introduzione alla Scuola sul Cloud Computing**

*Monday, 30 June 2014 10:00 (30 minutes)*

**Presenter:** TASSI, Enrico (CS)

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Il progetto RECAS**

*Monday, 30 June 2014 11:00 (1 hour)*

**Presenter:** RUSSO, Guido (NA)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Concetti di base sulla Virtualizzazione**

*Monday, 30 June 2014 12:00 (1 hour)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## Hypervisors

*Monday, 30 June 2014 14:00 (1 hour)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **Esercitazione sulla Virtualizzazione - Parte I**

*Monday, 30 June 2014 15:00 (1 hour)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Esercitazione sulla Virtualizzazione - Parte II**

*Monday, 30 June 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## **Gestione di piu' macchine virtuali**

*Tuesday, 1 July 2014 09:00 (1 hour)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Introduzione alla piattaforma oVirt - Parte I**

*Tuesday, 1 July 2014 10:00 (1 hour)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Introduzione alla piattaforma oVirt - Parte II**

*Tuesday, 1 July 2014 11:30 (1h 30m)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Esercitazione su oVirt - Parte I**

*Tuesday, 1 July 2014 15:00 (1 hour)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Esercitazione su oVirt - Parte II**

*Tuesday, 1 July 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Sistemi di Storage: Clustered filesystems**

*Wednesday, 2 July 2014 09:00 (1 hour)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Block and Object Storage**

*Wednesday, 2 July 2014 10:00 (30 minutes)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Introduzione a GlusterFS - Parte I**

*Wednesday, 2 July 2014 11:00 (1 hour)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## **Introduzione a GlusterFS - Parte II**

*Wednesday, 2 July 2014 12:00 (1 hour)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)



Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## **Esercitazione su GlusterFS - Parte I**

*Wednesday, 2 July 2014 14:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## **Esercitazione su GlusterFS - Parte II**

*Wednesday, 2 July 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## Introduzione al Cloud Computing

*Thursday, 3 July 2014 09:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Introduzione ad Openstack: architettura e servizi**

*Thursday, 3 July 2014 11:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

## **Esercitazione su Openstack - Parte I**

*Thursday, 3 July 2014 13:30 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## **Esercitazione su Openstack - Parte II**

*Thursday, 3 July 2014 15:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## Keystone basic

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

## **Neutron: la gestione delle rete in OpenStack**

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)



Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## **Nova: funzionalità e configurazione**

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## **Esercitazione sui comandi e servizi in Openstack**

*Friday, 4 July 2014 12:00 (1 hour)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

## **Glance e Swift: gestione delle immagini e dello storage in Openstack**

*Monday, 7 July 2014 09:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## **Swift: l'object storage di OpenStack**

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

## **Monitoraggio e metering in Openstack**

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## **La nascita di Internet**

*Friday, 4 July 2014 14:00 (2 hours)*

**Presenter:** Dr GUARRACINO, Nicola

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## **Esercitazione: Debug e monitoraggio in Openstack**

*Friday, 4 July 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

## **Strumenti per l'installazione e la creazione di immagini di macchine virtuali**

*Friday, 4 July 2014 09:00 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)



Contribution ID: 31

Type: **not specified**

## **Cobbler: a Linux Installation Server**

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

## **Esercitazione sulla creazione ed utilizzo in Openstack di immagini - Parte I**

*Monday, 7 July 2014 11:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

## **Esercitazione sulla creazione ed utilizzo in Openstack di immagini - Parte II**

*Monday, 7 July 2014 14:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

## Creazione di immagini di VM con Oz

*Monday, 7 July 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

## **Presentazione del Laboratorio Cloud - Design ed implementazione di una IaaS a supporto del Data Center RECAS**

*Tuesday, 8 July 2014 09:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: **36**

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Tuesday, 8 July 2014 11:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Tuesday, 8 July 2014 14:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Tuesday, 8 July 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)



Contribution ID: 39

Type: **not specified**

## **Architetture, Tools e metodologie per lo sviluppo di sistemi di monitoraggio centralizzati per data center distribuiti**

*Wednesday, 9 July 2014 09:00 (2 hours)*

**Presenter:** DEL PRETE, Domenico (NA)

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Wednesday, 9 July 2014 11:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Wednesday, 9 July 2014 14:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Wednesday, 9 July 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Thursday, 10 July 2014 09:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Thursday, 10 July 2014 11:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Thursday, 10 July 2014 14:00 (2 hours)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Thursday, 10 July 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)



Contribution ID: 47

Type: **not specified**

## **Cloud Computing in HEP: relazioni con l'HPC e le tecnologie cloud-enabling**

*Friday, 11 July 2014 09:00 (2 hours)*

**Presenter:** DE SALVO, Alessandro (ROMA1)

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Friday, 11 July 2014 11:30 (1h 30m)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

## Laboratorio Cloud

*Friday, 11 July 2014 14:00 (2 hours)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

## Chiusura della Scuola

*Friday, 11 July 2014 16:30 (1h 30m)*

**Presenter:** TARASIO, Alessandro (NA)

Contribution ID: **51**

Type: **not specified**

## Registrazione

*Monday, 30 June 2014 09:00 (1 hour)*

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

## **Esercitazione sulla Virtualizzazione - Parte III**

*Tuesday, 1 July 2014 14:00 (1 hour)*

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

## **Descrizione dell'architettura di Openstack**

*Friday, 4 July 2014 11:00 (1 hour)*

**Presenters:** TARASIO, Alessandro (NA); TASSI, Enrico (CS); LAVORINI, Vincenzo (LNF)