



Contribution ID: 26

Type: **Presentazione orale**

Sistemi di Gestione integrati per infrastrutture di ricerca: dall'esperienza di EPIC Cloud alle nuove opportunità offerte dal PNRR

Friday, 27 May 2022 11:40 (30 minutes)

Nel 2017 al CNAF abbiamo avviato il Sistema di Gestione della Sicurezza delle Informazioni certificato ISO/IEC 27001, al fine di rispondere a particolari requisiti di sicurezza espressi da progetti di ricerca su dati genomici (in particolare Harmony Alliance). Nel corso degli anni, il sistema si è evoluto verso un paradigma cloud, utilizzando le tecnologie INFN Cloud, aggiungendo le certificazioni ISO/IEC 27017 e 27018 e dando vita a EPIC Cloud (Enhanced PrIvacy and Compliance Cloud), utilizzata oggi da diversi attori nazionali ed internazionali. Alla luce di questa esperienza, in questa presentazione discuterò una proposta, che si inserisce all'interno della recente ristrutturazione del calcolo INFN, volta a creare servizi cloud federati, certificati e distribuiti su diversi siti INFN. Questa proposta è in particolare coerente con le proposte che INFN ha avanzato in ambito PNRR, come il Centro Nazionale HPC e TeRABIT, che comprendono infrastrutture certificate e che rendono strategico l'obiettivo di presentarsi con una piattaforma cloud certificata ISO a livello nazionale.

Primary author: MARTELLI, Barbara (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: MARTELLI, Barbara (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Servizi ICT

Track Classification: Servizi ICT