# Corso di formazione per neoassunti nelle attività di Computing

Monday, 4 March 2024 - Thursday, 7 March 2024 LNF

# **Scientific Programme**

L'obiettivo del corso è di fornire ai tecnici e tecnologi del calcolo neoassunti nozioni generali sulla organizzazione del calcolo scientifico nell'INFN, sulla configurazione delle nostre infrastrutture e dei nostri centri di calcolo, sulle tecnologie di base per il calcolo scientifico e sugli strumenti informatici disponibili.

### **PROGRAMMA**

Investire sulle tecnologie di calcolo
Organizzazione del calcolo nell'INFN
Infrastrutture per il calcolo scientifico nell'INFN
Servizi ICT dell'INFN
GDPR e trattamento dati personali
Tecnologie di rete
Farming
Tecnologie di storage
Big Data e calcolo HPC/HTC
Tecnologie di virtualizzazione e cloud computing

# **DOCENTI**

- T. Boccali
- G. Carlino
- G. Donvito
- E.M.V. Fasanelli
- S. Arezzini
- L. Chiarelli
- A. Costantini
- E. Giorgio

### RESPONSABILE DEL CORSO

Alessandro Brunengo (alessandro.brunengo@infn.it)

## **SEGRETERIA**

Rossana Chiaratti (rossana.chiaratti@pd.infn.it)