



Contribution ID: 35

Type: **not specified**

## Uso di HPC negli esperimenti

*Thursday, 27 May 2021 10:30 (30 minutes)*

Gli esperimenti LHC, ma non solo, prevedono di avere accesso a risorse HPC nei prossimi anni, su esplicita richiesta degli enti finanziatori e in previsione di una ottimizzazione delle infrastrutture di calcolo nazionali e internazionali. In questo intervento mostreremo l'attuale stato dell'arte dei test e dei proof-of-concept di utilizzo, principalmente da parte dei grossi esperimenti a LHC. Una presentazione delle problematiche tipiche e delle soluzioni in via di sviluppo è evidenziata e discussa.

**Primary authors:** BOCCALI, Tommaso (PI); SPIGA, Daniele (PG)

**Presenter:** SPIGA, Daniele (PG)

**Session Classification:** Tecnologie ICT

**Track Classification:** Tecnologie ICT (Hardware e Software)