



Contribution ID: 113

Type: **Presentazione orale**

Il nuovo benchmark HEPSCORE

Thursday, 25 May 2023 09:30 (30 minutes)

HEPiX CPU Benchmark Working Group ha sviluppato un nuovo benchmark chiamato HEPScore, basato su applicazioni HEP. HEPScore sostituirà l'attuale benchmark HEPspec06 attualmente utilizzato dal WLCG per accounting e pledge. Il nuovo benchmark si baserà sui contributi di molti esperimenti WLCG e sarà in grado di funzionare su sistemi di processori x86 e ARM. Presentiamo i risultati che hanno portato all'attuale candidato per il benchmark HEPScore, che dovrebbe essere rilasciato per l'uso in produzione nell'aprile 2023. Descriveremo brevemente il piano di transizione per la migrazione dall'attuale benchmark HEPspec06 a HEPScore nel 2023 e 2024.

Primary author: MICHELOTTO, Michele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: MICHELOTTO, Michele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Tecnologie ICT Hardware e Software

Track Classification: Tecnologie ICT (Hardware e Software)