



Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Attività' di Benchmarking in HEPiX e WLCG

Tuesday, 25 May 2021 12:00 (20 minutes)

Gruppi di lavoro HEPiX e WLCG sono da anni interessati alla definizione, test e validazione di tools di benchmarking per la fisica delle altre energie (e oltre).

Da circa 10 anni il mondo HEP utilizza HepSpec06 come tool di benchmarking, utilizzato per la definizione delle necessita' degli esperimenti, per procurement e per l'accounting.

HepScore e' stato recentemente individuato come possibile candidato per i prossimi anni; la sua caratteristica fondamentale e' l'uso di sw realistico dagli esperimenti per calcolare uno score. Lo stato attuale di comprensione di del benchmarking per HEP viene presentato, con le prospettive per i prossimi anni.

Primary authors: MICHELOTTO, Michele (PD); BOCCALI, Tommaso (PI)

Presenter: MICHELOTTO, Michele (PD)

Session Classification: Tecnologie ICT

Track Classification: Tecnologie ICT (Hardware e Software)