



Contribution ID: 150

Type: **Presentazione orale**

Sponsor ARISTA: The rise of Merchant Silicon

Thursday, 25 May 2023 11:30 (30 minutes)

Con l'avvento delle applicazioni basate sull'intelligenza artificiale, il computing ad altissime prestazioni si sta trasformando da casistica di nicchia ad elemento primario all'interno dei carichi di lavoro di un datacenter moderno. Per questa ragione, la fabric deve evolvere di pari passo, massimizzando l'utilizzo della banda, minimizzando le latenze e rendendo la tecnologia ethernet non solo economica ma anche capace di prestazioni adeguate alle richieste delle moderne applicazioni. Scopriamo insieme come l'evoluzione del merchant silicon stia già rendendo tutto questo possibile e, soprattutto, le brillanti prospettive che ci riserva il futuro.

Primary authors: BASSANI, Davide; MAGNANI, Massimo (Arista)

Presenters: BASSANI, Davide; MAGNANI, Massimo (Arista)

Session Classification: Tecnologie ICT Hardware e Software