

# Nodi calcolo locale afferenti a Gruppo I

Esperimento	Pre 2016 (escluso)			Post 2016		
	N.ro nodi	Slot	HepSpec06	N.ro Nodi	Slot	HepSpec06
ATLAS	7	56	878	6	132	3158
GRID	1	8	121	1	20	365
TOTEM	3	24	364	1	16	331
LHCB	2	16	257	0	0	0

Totale di 21 nodi di Gruppo I (2 Gruppo II, 15 Gruppo III, 16 Gruppo IV, 9 Gruppo V)

# Nuovo nodo calcolo

- Un nuovo nodo potrebbe avere le seguenti caratteristiche:
  - 2 CPU AMD 7453 28C/56T
  - Almeno 3 GB RAM/Thread
  - 10 GE
- Prezzo?
  - Indicativamente tra 8 e 10 KEuro

# Proposta

La commissione calcolo si è incontrata per parlare di acquisti di fine anno

- Non sono emerse richieste particolari da parte di Gruppo I
- (Gruppo IV potrebbe investire in Infiniband e GPU)
- Cordata per sostituire almeno parte dei nodi più vecchi e meno performanti
- Gruppo I potrebbe contribuire almeno finanziando mezzo nodo, ovvero 4-5k euro
- In questo modo, si dovrebbero poter comprare 2-3 nodi, di cui 0.5-1 ad utilizzo di Gruppo I