

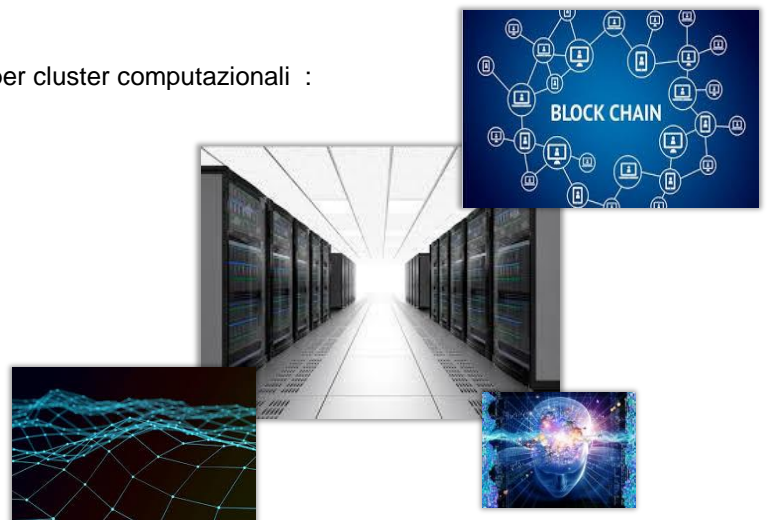


# High Performance Computing

**Soluzione con DL560 Prestazionale  
con 4 socket - 36 core per un totale di 2.6 Tera Flops**

Soluzione HPC ad altissime prestazioni ideale per cluster computazionali :


- Calcolo parallelo**
- Machine Learning**
- Reti Neurali**
- Elaborazione modelli matematici**
- Blockchain**
- AI**




**HPC :**

sono sistemi ingegnerizzati composti da cluster di compute server per creare sistemi di elaborazione in grado di fornire prestazioni molto elevate, adatti in particolare al calcolo parallelo e utilizzati tipicamente in ambito scientifico. La configurazione prevede oltre alla soluzione base, la possibilità di aggiungere ulteriori nodi, normali o FAT (doppia Ram).


**HPC 2 Nodi - SERVER PRESTAZIONALE**

TS2-HPE 2 NODI HPC	Quantità	Descrizione	Costo Unitario	Costo Complessivo
 Clicca Qui & Scarica Il Configuratore Personalizzato	2	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server PRESTAZIONALE (2CPU Intel Xeon E5-Gold 6140)	6.078,00 €	12.156,00 €
	2	HPE DL560 Gen10 Intel Xeon-Gold 6140 (2.3GHz/18-core/140W)	3.289,00 €	6.578,00 €
	24	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	705,00 €	16.920,00 €
	4	HPE Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr	344,00 €	1.376,00 €
	2	HPE Ethernet 1Gb 2P 332T Adptr	33,00 €	66,00 €
	4	HPE 960GB SAS RI SFF SC DS SSD	664,00 €	2.656,00 €
	4	HPE 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF	1.313,00 €	5.252,00 €
	<b>TOTALE (IVA Esclusa)</b>			<b>45.004,00 €</b>


**HPC Front End Node - SERVER PRESTAZIONALE**

TS2-HPE FRONT END NODE	Quantità	Descrizione	Costo Unitario	Costo Complessivo
 Clicca Qui & Scarica Il Configuratore Personalizzato	1	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server PRESTAZIONALE (2CPU Intel Xeon E5-Gold 6140)	6.078,00 €	6.078,00 €
	1	HPE Ethernet 1Gb 2P 332T Adptr	33,00 €	33,00 €
	2	HPE Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr	344,00 €	688,00 €
	2	HPE 960GB SAS RI SFF SC DS SSD	664,00 €	1.328,00 €
<b>TOTALE (IVA Esclusa)</b>			<b>8.127,00 €</b>	

**HPC Nodo Aggiuntivo -SERVER PRESTAZIONALE**

TS2-HPE 2 NODI AGG.	Quantità	Descrizione	Costo Unitario	Costo Complessivo
 Clicca Qui & Scarica Il Configuratore Personalizzato	1	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server PRESTAZIONALE (2CPU Intel Xeon E5-Gold 6140)	6.078,00 €	6.078,00 €
	1	HPE DL560 Gen10 Intel Xeon-Gold 6140 (2.3GHz/18-core/140W)	3.289,00 €	3.289,00 €
	12	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	705,00 €	8.460,00 €
	2	HPE Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr	344,00 €	688,00 €
	1	HPE Ethernet 1Gb 2P 332T Adptr	33,00 €	33,00 €
	2	HPE 960GB SAS RI SFF SC DS SSD	664,00 €	1.328,00 €
	2	HPE 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF	1.313,00 €	2.626,00 €
	<b>TOTALE (IVA Esclusa)</b>			<b>22.502,00 €</b>

**FAT Node - SERVER PRESTAZIONALE**

TS2-HPE FAT NODE	Quantità	Descrizione	Costo Unitario	Costo Complessivo
 Clicca Qui & Scarica Il Configuratore Personalizzato	1	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server PRESTAZIONALE (2CPU Intel Xeon E5-Gold 6140)	6.078,00 €	6.078,00 €
	1	HPE DL560 Gen10 Intel Xeon-Gold 6140 (2.3GHz/18-core/140W)	3.289,00 €	3.289,00 €
	24	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	705,00 €	16.920,00 €
	2	HPE Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr	344,00 €	688,00 €
	1	HPE Ethernet 1Gb 2P 332T Adptr	33,00 €	33,00 €
	2	HPE 960GB SAS RI SFF SC DS SSD	664,00 €	1.328,00 €
	2	HPE 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF	1.313,00 €	2.626,00 €
	<b>TOTALE (IVA Esclusa)</b>			<b>30.962,00 €</b>