

---

Subject: Chiarimento Load Average su processore dual core  
Posted by [Mario l'amico del gat](#) on Thu, 30 Jun 2011 05:16:16 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

atom d510, dual core visto come 4 processor  
da htop mi trovo  
Load average 0.93 0.96 0.97  
ma le barrette laterali che segnano l'impegno dei processori danno da 40 al  
60%....

sono a canna o al 40-60%?

---

---

Subject: Re: Chiarimento Load Average su processore dual core  
Posted by [Luca Pascali](#) on Thu, 30 Jun 2011 06:26:54 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Thu, 30 Jun 2011 07:16:16 +0200, Mario l'amico del gatto wrote:

> atom d510, dual core visto come 4 processor da htop mi trovo  
> Load average 0.93 0.96 0.97  
> ma le barrette laterali che segnano l'impegno dei processori danno da 40  
> al 60%....  
>  
>  
> sono a canna o al 40-60%?

Stai confrontando pere con kiwi.

Il Load average ti indica il carico medio espresso come numero di processi  
in attesa nel tempo (mi sembra sia 1min, 5min, 15min) l'altro grafico  
indica l'occupazione di CPU che puÃ² essere espresso per CPU, rispetto  
alla potenza totale (100% => tutte le cpu a palla), somma delle singole  
percentuali delle CPU (su un i7, puÃ² andare da 0% a 800%)

Ãˆ possibilissimo avere il sistema con un load average di 7 o piÃ¹ e 8  
processori scarichi, ad esempio accedendo ad un file molto frammentato  
anche con un cp, oppure avere un load average praticamente nullo e uno o  
piÃ¹ processori a palla, ad esempio usando alcuni videogiochi dove Ãˆ  
maggiore il calcolo quasi puro.

Per spiegazioni piÃ¹ chiare:  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Load\\_\(computing\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Load_(computing))

Luca

---