

Anche i Computer soffrono il caldo!

I problemi di surriscaldamento nei PC e portatili dei vari brand sono molto comuni. La maggior parte dei computer oggi sono progettati per spegnersi automaticamente se il computer, processore o altri componenti diventano troppo caldi.



Come faccio a sapere se il mio Computer soffre di problemi di surriscaldamento?

Nella maggior parte dei casi il tuo Computer presenterà questi sintomi:

- ◆ Il computer è molto caldo, soprattutto nell'area della ventola. La ventola emette aria calda.
- ◆ Le ventole girano costantemente a velocità elevate e sono molto rumorose
- ◆ Il PC si spegne da solo
- ◆ Il PC si spegne mentre stai giocando o guardando video
- ◆ Il calore e lo spegnimento del PC diventano sempre più frequenti

LE CAUSE

Questi problemi sono spesso dovuti a problemi meccanici dell'hardware del tuo computer:

- ⇒ La ventola non gira
- ⇒ La ventola gira troppo lentamente
- ⇒ Il flusso d'aria è ostruito. In questo caso la ventola gira correttamente ma qualcosa blocca il flusso d'aria all'interno del computer.



Occorre intervenire con tempestività quando si presentano problemi di surriscaldamento perché anche in un breve periodo possono danneggiare irrimediabilmente i componenti hardware.

Consigli per evitare il surriscaldamento:

1. Posiziona il portatile su una superficie liscia

La maggior parte dei pc portatili immagazzina aria da sotto.

Se utilizzate il pc portatile appoggiandolo su una superficie come un cuscino, un divano, una tovaglia di plastica o sulle gambe, il flusso d'aria è disturbato. Di conseguenza il raffreddamento non è ottimale e la superficie diventa troppo calda con il rischio di surriscaldamento. Questo scenario può essere facilmente evitato utilizzando il portatile su una superficie dura e liscia. Potete utilizzare un tavolino o un supporto per notebook



utilizzando il portatile su una superficie dura e liscia. Potete utilizzare un tavolino o un supporto per notebook

2. Acquista un Laptop Cooler



Il laptop cooler è uno strumento che permette di aumentare il raffreddamento del tuo computer portatile. In pratica si tratta di un rialzo in plastica fornito di ventole che viene attaccato al portatile tramite porte USB e contribuisce a mantenere il portatile "fresco" durante l'attività.

3. Pulizia ventole

Le ventole di un PC portatile o fisso spingono aria all'interno dei componenti per raffreddarli durante l'uso. Insieme all'aria però anche polvere e sporcizia vengono spinte all'interno del computer provocando in alcuni casi addirittura il blocco delle ventole ed il conseguente surriscaldamento dei componenti. Ecco perché periodicamente, soprattutto nei mesi più caldi, è bene provvedere alla pulizia delle ventole per mantenerle sempre in grado di girare. Questa operazione deve però essere svolta con la massima attenzione per non danneggiare le ventole ma anche gli altri componenti interni. Se non siete esperti vi consigliamo di non mettervi a smontare il vostro PC o portatile ma di farlo fare a persone esperte.



4. Posiziona i PC in modo corretto

Posizionate il vostro PC di casa in un'area possibilmente arieggiata, preferibilmente un po' rialzato da terra (per diminuire il rischio di polveri). Se posizionato sotto una scrivania non tappate la parte posteriore ma lasciate sempre un po' di spazio sul retro e sui lati per permettere all'aria di fluire in modo corretto

