

Guida: Smontare un PC

Carrer Massimiliano,
Padovese Elia
2E

Guida molto semplice per smontare
e rimontare il vostro pc-fisso.

Passo per passo:



Rimuovere i coperchi ai lati

Prima di tutto scollegiamo dal computer tutti i cavi che potrebbero essere attaccati come l'alimentazione o anche la VGA l'HDMI il cavo ETHERNET ecc. , poi svitiamo le viti che troviamo dietro e con molta calma stacciamo il lato destro e anche quello sinistro.



Si Inizia!!



Una volta aperto dentro al computer troveremo molti componenti che forse tu non conosci ma questo non importa. Iniziamo a smontare!!!

Togliamo il primo componente: l'hardisk



Iniziamo col togliendo l'hardisk che è la memoria del computer , per toglierlo basterà scollegare i cavi di alimentazione, il cavo sata e le viti che lo tengono fermo.

L'alimentatore



Per togliere l'alimentatore prima stacciamo i cavi che sono collegati ai vari componenti(Scheda madre, hardisk, DVD se c'è e schede video aggiuntive). Poi svitiamo le viti dell'alimentatore che si trovano dietro al computer.



-Consigli-

- Stare attenti con i componenti che prenderete in mano perchè sono molto delicati;
- Staccare sempre l'alimentazione dal computer, prima di iniziare a smontare.
- Se siete agli inizi consigliamo di fare delle foto, così poi potete ricordarvi come andavano messi i vari cavi o i vari componenti

Qualche consiglio utile
per smontare un PC



Pannello frontale



Per togliere il pannello frontale prima bisogna scollegare i cavi che sono attaccati dal pannello alla scheda madre e poi delicatamente cerchiamo di staccare il pannello da davanti.



Lettore DVD



Una volta tolto il pannello frontale si potrà togliere il lettore DVD. Prima svitare le viti che tengono fermo il lettore e poi farlo scorrere dalla parte frontale, dove c'era il pannello



Scheda Madre

Per togliere la scheda madre bisogna svitare le viti e poi staccarla con delicatezza senza toccare troppo la parte sotto perchè potresti rovinarla.



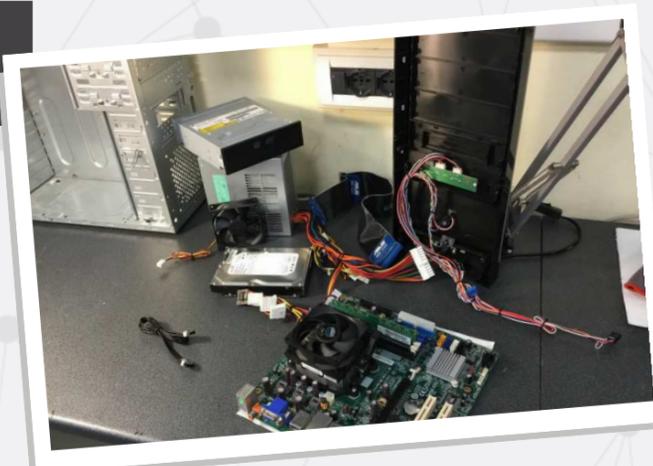
La RAM



Per togliere la Ram bisogna piegare le due alette in parte, tirando leggermente verso l'alto. Consigliamo di non toccare i pin per evitare che dopo non funzioni più.

Componenti

Una volta smontato tutto dovreste avere più o meno tutti questi componenti.



Dissipatore



Quando arriverà il momento di togliere il dissipatore si dovrà avere la massima attenzione perchè quando lo toglierete troverete la pasta termica (serve per dissipare al meglio il calore del processore perchè scalda molto). Una volta tolto il dissipatore dovrai togliere e rimettere la pasta termica altrimenti non funziona più correttamente.



Come rimuovere la pasta termica



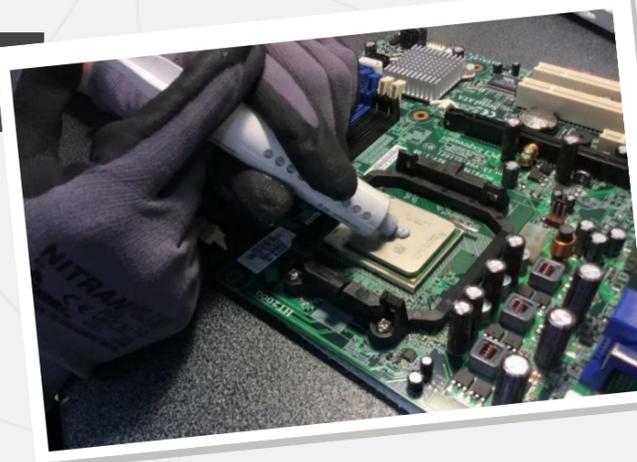
Per rimuovere la pasta termica bisogna usare l'alcool isopropilico, consigliamo di usare i guanti e stare attenti a non spruzzarselo negli occhi perchè è molto irritante. Spruzziamo un pò di alcool in un pezzo di carta e delicatamente lo strofiniamo sopra il processore dove si trova la pasta termica, stessa cosa per il dissipatore.



Come rimettere la pasta termica

Per rimettere la pasta termica basterà metterla sul processore, non sul dissipatore perchè quando lo rimetteremo sopra al processore la pasta si dilaterà da sola.

La pasta non deve essere troppa e ne troppo poca altrimenti il calore non viene dissipato al meglio. Consiglio per mettere la pasta: la pasta termica deve essere simile ad un chicco di riso.



Per rimontare il tutto basterà seguire questa guida al contrario.

Speriamo che la guida vi sia stata Utile!!!

IL NOSTRO SITO!!!

<http://www.donboscosandona.it/>