

IL TRASHWARE

I MANUALI DI ADICONSUM



SOSTIENI LA SOSTENIBILITÀ

COME RIPORTARE IN VITA UN VECCHIO PC



COS'È IL TRASHWARE?



DEFINIZIONE

Il Trashware (termine formato da trash = spazzatura e hardware = i componenti che costituiscono la parte fisica del computer) indica la pratica ecologica ed economica di recuperare vecchi computer ormai obsoleti utilizzando sistemi operativi più leggeri e sostituendo, se necessario, le componenti rotte o danneggiate con ricambi a buon mercato.

Il trashware può essere utile quando in casa c'è la necessità di avere più di un pc che possa svolgere le comuni azioni quotidiane senza dover spendere un capitale.

VERIFICA LO STATO DEL COMPUTER

Il primo passo per ridare vita ad un vecchio pc è quello di verificare lo stato della macchina.

Se il tuo vecchio computer si accende normalmente, puoi già passare allo step successivo. Se, invece, ha qualche problema, potresti dover fare qualche aggiustamento.

Prima di smontare un pc, dopo aver tolto la spina dalla corrente, premi il tasto di accensione per qualche secondo in modo da eliminare la corrente residua.

Se non hai dimestichezza, fatti aiutare da qualcuno con più esperienza per identificare e sostituire le componenti.

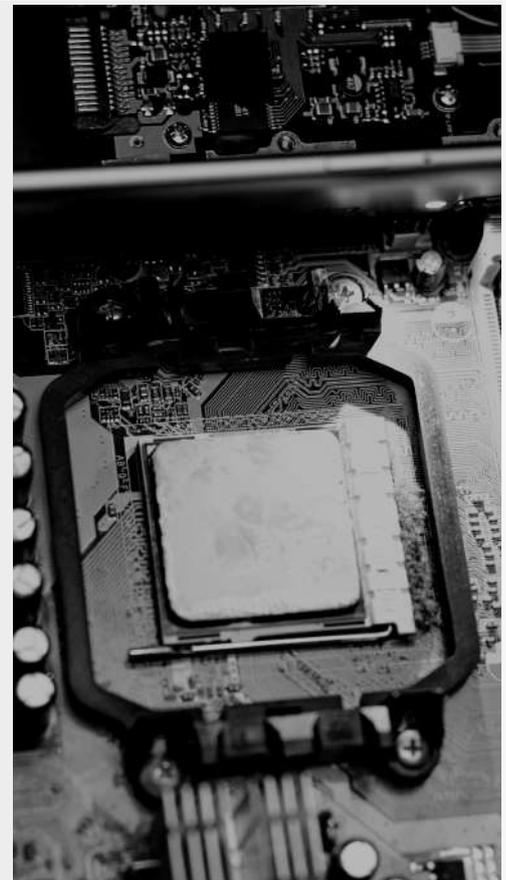


SOSTITUZIONE DELL'HARDWARE

Una volta individuate le parti da sostituire, ti consigliamo di fare qualche ricerca sul web per farti un'idea di quanto costino i pezzi da sostituire (controlla sempre che gli elementi che comprerai siano compatibili con la scheda madre/processore del pc).

Di solito i ricambi per pc obsoleti costano molto poco, pochi euro potrebbero essere più che sufficienti.

Volendo potresti anche decidere di rendere il tuo computer più performante.



IL SISTEMA OPERATIVO

**ESISTONO MOLTI SISTEMI OPERATIVI
MENO CONOSCIUTI RISPETTO A
WINDOWS E MAC OS MA ALTRETTANTO
VALIDI CHE HANNO IL VANTAGGIO
DI ESSERE MOLTO LEGGERI**

I sistemi operativi più conosciuti sono molto pesanti e per questo, nel momento in cui ci troviamo ad utilizzare un pc con componenti obsolete, ci troviamo in difficoltà. Allo stesso tempo, una vecchia versione di quello stesso sistema operativo, non più supportata dal produttore, ci potrebbe dare parecchi problemi di l'utilizzo.

La soluzione è semplice e gratuita: basta installare un sistema operativo (SO) open source.

I sistemi operativi Open Source basati su GNU/Linux, non sono utilizzati solo per il trashware, In molti preferiscono questi strumenti perché offrono una maggiore protezione della privacy, possono essere installati su pc assemblati senza dover comprare una licenza e il codice sorgente è a disposizione di tutti. Il costo è nullo, ma chi vuole può fare una donazione per supportare i singoli progetti. Nella prossima pagina troverai una breve descrizione di alcuni SO che potrai installare.

ubuntu[®]



ALCUNI SISTEMI OPERATIVI

ATTRAVERSO I SISTEMI OPERATIVI BASATI SU GNU/LINUX È POSSIBILE UTILIZZARE ANCHE PC MOLTO VECCHI, BASTA CERCARE LA SOLUZIONE PIÙ ADATTA

NOME	SITO
UBUNTU	HTTPS://WWW.UBUNTU-IT.ORG/
LULUBUNTU	HTTPS://LUBUNTU.NET/ <small>I REQUISITI HARDWARE PER FARLO FUNZIONARE SONO VERAMENTE MOLTO BASSI</small>
ELEMENTARY	HTTPS://ELEMENTARY.IO/IT/

Attraverso una rapida ricerca sul web potrai trovare molti altri sistemi operativi open source, ti abbiamo proposto questi in quanto sono molto semplici da utilizzare.

Il prossimo passo sta nello scaricare il sistema operativo e salvarlo su chiave USB o su disco (per farlo dovrai creare una LIVE USB qui trovi le istruzioni: <https://wiki.ubuntu-it.org/Installazione/CreazioneLiveUsb> <https://wiki.ubuntu-it.org/Hardware/DispositiviPartizioni/MasterizzareIso>

INSTALLARE IL SISTEMA OPERATIVO

UNA VOLTA SCARICATO E MESSO SU CHIAVE USB O DISCO IL SISTEMA OPERATIVO, DOBBIAMO INSTALLARLO SUL NOSTRO VECCHIO PC, ECCO COME FARE.



Inserisci la chiavetta USB o il disco all'interno del pc.
All'avvio basta premere il tasto F12 per aprire il boot manager;
ora dobbiamo dire al computer che all'avvio deve caricare per prima
cosa le informazioni contenute nella chiavetta USB o sul disco.
Qui trovi una breve guida:

<https://wiki.ubuntu-it.org/Installazione/AvvioSupportoDiInstallazione>

**A QUESTO PUNTO DEVI SEGUIRE
LA PROCEDURA DI INSTALLAZIONE
DEL NUOVO SISTEMA OPERATIVO SU DISCO RIGIDO**



"Progetto: "Supporto agli sportelli o canali dedicati a favore dei consumatori" finanziato dalla Regione Lazio con i contributi rivolti alle associazioni iscritte nel Registro regionale delle associazioni dei consumatori e degli utenti del Lazio, per la realizzazione di iniziative a favore dei consumatori e degli utenti, a seguito di emergenza sanitaria da Covid-19, individuate ai sensi della Legge 388/2000, art.148 e del D:M: del MISE del 10 agosto 2020, art.2 .