



Introduzione alla pratica del TRASHWARE



Nuova vita ai vecchi Computers

L'idea:

Dopo aver tenuto numerosi corsi sul recupero dei vecchi computers e sull'installazione e l'utilizzo del Software libero, ho avuto spesso l'idea di mettere insieme tutte queste esperienze in un manuale pratico, senza mai trovarne, però il tempo e la giusta ispirazione.



Introduzione alla pratica del TRASHWARE



Nuova vita ai vecchi Computers

L'ispirazione:

Lo spunto per concretizzare questa idea mi è stato offerto dai ragazzi della Associazione **Ingegneria Senza Frontiere** dell'università di Lecce, per i quali ho tenuto un corso sulla pratica del Trashware nel maggio del 2012.



Introduzione alla pratica del TRASHWARE



Nuova vita ai vecchi Computers

L'ispirazione:

La curiosità, l'entusiasmo, lo spirito di collaborazione, e l'impegno che gli studenti hanno dimostrato, durante le lezioni pratiche, ancor prima delle competenze tecniche, è stato per me un forte stimolo a completare questo lavoro.



Definizione:

Il termine “Trashware”, derivato dalle parole inglesi “trash”, (spazzatura) e “hardware”, è la pratica di recuperare vecchi computers dismessi e di renderli di nuovo funzionanti per scopi prevalentemente di utilità socio-culturale.

Una volta rimessi a punto i computers vengono dotati **esclusivamente di software libero** (sistema operativo GNU/Linux e applicativi open source) e consegnati a soggetti che possono trarre vantaggio dal loro re-impiego.



In pratica: Nuova vita ai vecchi computers!





Si parla di:

- Aspetto etico
- Salvaguardia dell'ambiente
- Consumo critico
- Divario digitale





Si parla di:

- Software proprietario
- Software libero e Open source
- GNU/Linux
- Ubuntu





Si parla di:

- Storia del personal computer
- Componenti e interfacce
- Smontare e rimontare un PC
- Il "Portatile"
(cosa possiamo fare da soli)





Si parla di:

- Le partizioni del disco fisso con Linux
- Vari tipi di installazione
- Ridimensionare una partizione
- Installare Linux Ubuntu





Si parla di:

- Usare il "terminale" con Linux
- I programmi
- Personalizzare l'aspetto grafico
- Il riconoscimento delle periferiche





Conclusione

Leggendo questo manuale ci si rende conto che il Trashware è un'idea semplice, una pratica accessibile a tutti, che non richiede grandi conoscenze e in fondo anche divertente.

Spero che l'esperienza di **OS3** che si occupa con successo di Trashware, possa essere replicata anche grazie alla lettura di questo manuale.