

Caratteristiche dei personal computer riutilizzabili

Le caratteristiche che devono possedere i PC per essere riutilizzabili dipendono dall'uso che se ne può fare.

I PC devono comunque essere funzionanti in tutte le loro componenti (incluse le prese USB e il mousepad nel caso dei Laptop).

Laptop

Per l'uso a **scuola e la didattica a distanza**, sono preferibili dei **Laptop** (no Netbook) con le seguenti caratteristiche minime:

- Non più anziani di 6 anni
- Webcam
- Schermo compreso tra 14 e 15,6 pollici
- Almeno 4GB di memoria RAM
- Hard Disk di almeno 250 GB
- Tastiera italiana
- Sistema operativo Windows 7 o superiore (originale)
- Completo di alimentatore

PC fissi

Per usi **didattici o commerciali**, come ad esempio l'allestimento di un'aula informatica o un piccolo studio professionale, possono essere utilizzati dei PC Laptop con le caratteristiche di cui sopra, oppure dei **PC fissi** con le seguenti caratteristiche minime:

- Non più anziani di 6-7 anni
- Video di dimensioni > di 15 pollici completo di cavo di collegamento e di alimentazione (in video non deve avere pixel bruciati o zone buie o con prevalenza di un solo colore)
- Almeno 4 GB di memoria RAM
- Hard Disk di almeno 250 GB
- Tastiera italiana
- Sistema operativo Windows 7 o superiore (originale)

Per usi specifici o particolari possono essere utilizzati anche PC con sistemi operativi più vecchi (come Windows XP) o con Linux. Questo tipo di PC può valere la pena di essere riutilizzato se ha un hardware particolarmente valido, superiore a quello descritto sopra.

Altro Hardware riutilizzabile

- Tablet
 - o con sistema operativo Android 6 o superiore
 - o schermo da 10"
 - o completo di alimentatore
- stampanti laser da scrivania, con anzianità non superiore a 5 anni (purché con cartuccia di toner non esaurita) – No stampanti inkjet (a causa dell'eccessivo costo delle nuove cartucce e della loro breve durata)
- estensioni multiporta USB
- prolunghere elettriche multipresa (comunemente chiamate "ciabatta")
- cavetti ethernet
- switch ethernet

Situazioni particolari

Altre apparecchiature diverse da quelle suddette, purché perfettamente funzionanti, possono essere analizzate caso per caso.