



Angelo Pasetto Assistenza Informatica
Via Montello 7 - 31100 Treviso
Tel. 0422 424416 – 349 3414936
Email: angelo@angelopasetto.it

Elementi da considerare quando si deve acquistare un computer

1. Portatile o Fisso

Quando avete deciso di acquistare un nuovo pc (se volete spendere almeno il triplo e pensate di prendere un MAC dovete farvi consigliare da chi è esperto in quella materia) bisogna innanzitutto decidere se volete un pc fisso o un portatile. Se questa decisione non è dettata da motivazioni estetiche il dubbio si può porre. Vediamo quindi nella seguente tabella alcune peculiarità che dobbiamo considerare per effettuare la scelta adeguata al nostro caso.

Portatile		Pc-Fisso	
Pro	Contro	Pro	Contro
facilmente spostabile			difficilmente spostabile
pochi cavi			parecchi cavi
	difficilmente espandibile	facilmente espandibile	
	complicato da riparare	semplice da riparare	
	tastiera meno ergonomica	tastiera più ergonomica	

Risulta quindi evidente che in base alle proprie esigenze, chiunque, considerando questi pochi punti appena evidenziati, può essere in grado di ponderare correttamente la propria scelta.

2. Caratteristiche tecniche

Passiamo ora alla fase più importante e andiamo quindi a vedere i parametri da tenere in maggiore considerazione cioè il processore, la RAM, il disco fisso e la scheda video. (vedere anche ["Basi di informatica 1"](#) e ["Basi di informatica 2"](#)).

Io personalmente consiglio sempre processori INTEL perché li preferisco agli AMD in quanto non mi hanno mai creato problemi (cosa che AMD non può vantare, si pensi al SEMPRON); per risparmiare ci si può spingere verso la linea CELERON (processori INTEL non dotati di memoria cache ma più che sufficienti per elaborazioni che non siano particolarmente impegnative). Attualmente le serie INTEL I3 I5 I7 rappresentano la scelta migliore.

La memoria RAM è molto importante (nel senso della quantità più che in quello della velocità) perché è meglio avere 4 GB di ram un pochino meno veloce piuttosto di 2 GB dotata di frequenza maggiore (questo per il fatto che quando le applicazioni non hanno più RAM da occupare vanno a lavorare su disco con un calo mostruoso delle prestazioni.)

Il disco fisso è indispensabile per il lavoro ma non è mai la scelta più importante perché, in genere, i pc nuovi vengono dotati di dischi di caratteristiche più che adeguate; se si pensa di dover immagazzinare quantità enormi di dati la cosa migliore da fare è quella di prevedere l'acquisto di un secondo disco fisso; questo potrà essere esterno (connesso tramite cavo USB con minore velocità di trasferimento dati) o, solo nel caso di un pc fisso, anche interno al pc (in questo caso avremo ovviamente una maggior velocità di trasferimento dati). Si tenga in debita considerazione che, spesso, vengono venduti computer nei quali sembra che ci siano due dischi fissi ma in realtà si tratta di un solo disco diviso logicamente (e quindi non fisicamente) in due partizioni.

La scheda video è importantissima, ma solo per chi vuole lavorare con programmi grafici o di montaggio video (applicazioni che comunque hanno bisogno anche di molta RAM e anche, soprattutto nel caso di montaggio video, di molto spazio su disco).