

NOTE DI INFORMATICA 2

*Le novità sulle memorie aggiunte e sui computer leggeri, a prezzi molto economici
(Per www.maecla.it Guido Carolla)*

Sunto. Rifacendoci alle “Note di informatica 1”, si presentano le ultime novità nel campo delle memorie da “taschino”, che grazie alla loro economicità sono diventate indispensabili tanto per il lavoro che per il tempo libero; inoltre si danno brevi informazioni sui computer ultramobili ed ultraleggeri.

Le chiavette USB, colorate, piccole, leggere ed economiche sono diventate la maniera più semplice per trasportare file ed informazioni: anche con meno di 10 euro è possibile mettersi in tasca un gigabyte di memoria che può contenere un po’ tutto. Si può memorizzare su un modello da 1 Gb 17,5 ore di musica in formato Mp3 di qualità standard, 2 film di oltre un’ora e più di 300 foto in formato jpeg, scattate con una macchina digitale da 6 megapixel. Ancora, sempre più spesso le USB sono impiegate per contenere software ed altre applicazioni, che altrimenti intaserebbero la memoria del nostro computer.

I prezzi sono veramente in discesa: dal primo semestre del 2004, quando una USB da 1 Gb costava 380 euro, si è passati a 230 euro del secondo semestre dello stesso anno, per poi scendere sempre nei due semestri degli anni 2005, 2006 e 2007 rispettivamente a 100, 80, 65, 35, 25 ed ora a poco meno di 10 euro. Infatti, fino a qualche anno fa la chiavetta era considerata uno status symbol, poi è diventata un oggetto di massa.

Philips e Swarovsky hanno creato una nuova linea di chiavi USB luccicanti e sono già in commercio quattro modelli ricoperti di cristalli: Heart ware, Heart beat, indossabili come ciondoli, Lock in e Lock out, predisposti per essere agganciati ad un portachiavi. Detti modelli hanno una memoria di 1 Gb. I prezzi sono a partire da 40 euro.

Le Sony micro vault tiny, ultrasottili, sono disponibili in quattro colori diversi; tra esse vi è la piccola, come una moneta, sottilissima chiavetta Sony che può essere infilata nel portafoglio e contenere fino a otto Gb di informazioni, essa ha buone prestazioni, soprattutto per il salvataggio dei dati. Quella da due Gb costa sui 20 euro.

La Verbatim Store ‘n’ Go Professional, costituisce uno dei migliori prodotti presenti sul mercato per rapporto qualità-prezzo. La sicurezza dei file è garantita ed ha buone prestazioni. Con essa è possibile creare una zona di memoria protetta da una password dove immagazzinare i file personali cifrati. Quella da quattro Gb costa intorno a 45 euro.

L’Aldinet jatflash V90P, raffinata, sfarzosa e alla moda, è una chiavetta USB ricoperta da un involucri perlato e dispone anche di una catenina in acciaio. Quella da due Gb costa poco più di 20 euro.

La SanDisk Cruzer Control 8Gb, molto elegante, è già disponibile in Europa, il suo look ricorda quello di una penna stilografica, con il cappuccio sostituito da un meccanismo scorrevole. Il costo è un po’ più elevato, ma non va oltre i 200 euro.

Ha contagiato anche i designer il successo delle chiavette USB. Essi si ispirano alle pennine per creare oggetti di fantasia e spesso curiosi. Il bracciale USB Memory infinity, realizzato da Vicky Wei, per ora è solo un prototipo; il Micro drive reader, trasforma la memoria MicroSd, del cellulare o della macchina per foto, in una chiavetta piccolissima USB, essa è da qualche mese in vendita su

www.brandocom.hk al prezzo di 10 dollari. Inoltre, vi è un appendi-chiavi da parete hi-tech per coloro che mettono la chiavetta USB insieme alle chiavi di casa.

La ReadyBoost è una nuova ed interessante caratteristica del sistema Windows Vista, messa in commercio un anno fa dalla Microsoft. Questa tecnologia permette di utilizzare le chiavette USB, le schede di memoria di tipo Sd, mini Sd e simili per aumentare la velocità di elaborazione di un computer: l'espansione della memoria virtuale che genera un incremento delle prestazioni avviene appunto utilizzando la memoria delle chiavette. Si consiglia per un migliore sfruttamento di utilizzare una chiave USB di capacità doppia rispetto alla memoria ram del computer, disponendo di tagli da due e quattro gigabyte. Si rimanda al sito www.grantgibson.co.uk/misc/readyboost, per controllare l'elenco delle chiavi USB compatibili.

Infine, si riportano due novità sui computer ultramobili ed ultraleggeri. Il primo Vye Mini-VS37 è un computer portatile dal display rotante così piccolo e di peso 750 grammi, da poter essere messo in qualsiasi borsa. Esso ha lo schermo sensibile al tatto, webcam integrata e tutte le connessioni per navigare il web senza fili. Il prezzo è di 1299 euro: si controlli su www.widinet.com. Il secondo è il computer ultraportatile che si chiama OQOE2 ed è un nuovo tipo di portatile. Esso pesa appena 40 grammi, funziona con Windows Vista, naviga sul web ed ha la tastiera a scomparsa. Costa 1689 euro: si veda il sito www.fares.it.