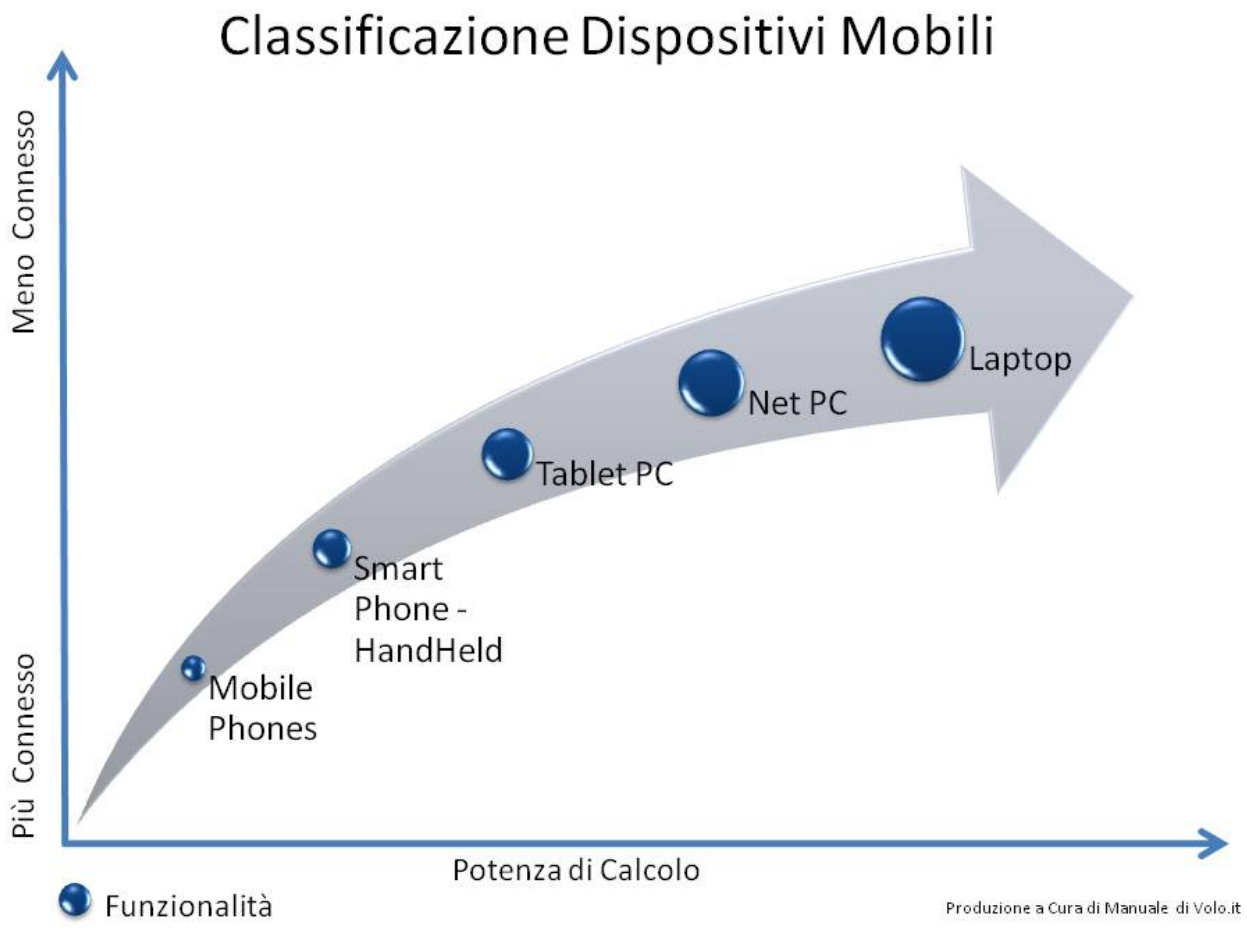
Nei nostri articoli parliamo sempre di applicazioni utilizzabili in mobilità e di soluzioni informatiche per i viaggiatori. Ma dove stiamo andando? Vi invito a proseguire insieme questo viaggio, cercando di capire cosa ci aspetta nel 2011. Quali saranno le novità? Quali saranno le tendenze del mercato?

Abbiamo più volte detto che non esiste una classificazione formale dei dispositivi "mobile", ma che si cerca di classificare il tipo di dispositivo in base al tempo in cui un utente lo utilizza al di fuori del proprio ufficio, dalla sua potenza di calcolo ed dalle sue funzionalità (vedi Figura).



Per esempio, un cellulare (o mobile phone) è un dispositivo utilizzabile solo se collegati alla rete, ha una bassa potenza di calcolo e le sue funzionalità sono limitate. Al suo opposto troviamo un Laptop che possiede grosse capacità di calcolo, può essere utilizzato in modalità totalmente disconnessa ed ha un numero elevato di funzionalità.

Negli ultimi anni, abbiamo assistito ad un fenomeno in costante crescita: i PC desktop, sempre meno venduti, sono sempre più sostituiti da dei Laptop (basti entrare in un qualsiasi negozio di elettrodomestici e vi renderete subito conto che le offerte sui Laptop sono sempre molto più numerosi delle offerte sui desktop). Tale fenomeno è frutto di un evidente cambiamento negli usi degli utenti e testimonia che il numero degli utenti mobile aumenterà ulteriormente.

E' naturale che tutti i principali attori del mercato dell'informatica sia software che hardware continueranno ad esprimere il loro massimo per coprire le esigenze dei nuovi utenti che vorranno dispositivi sempre più potenti, economici e semplici.

Per il 2011, per i Laptop, non sembra che siano previste novità tecnologiche innovative significative. La due più importante novità sono già state introdotte nel 2010 e sicuramente saranno perfezionate nel corso di quest'anno:

- l'aumenteranno i portatili basati sull'ultima generazione di processori lanciati sul mercato dalla Intel (la famiglia I3, I5 e I7) che ne ha potenziato ulteriormente la capacità di calcolo e ridotto i consumi energetici a favore di un "allungamento" della vita delle batterie;
- la lenta, ma inesorabile, sostituzione dei "vecchi" hard disk magnetici con i nuovi hard disk SSD (Solid State Drive) che sono tendenzialmente meno capienti, ma molto più veloci e con ridotto consumo di energia.

Sicuramente, le novità più interessanti le vedremo nel settore dei Tablet PC.

Avranno un anno in crescita sia per l'offerta come numeri e tipologia di dispositivi che come sistemi operativi.

La Intel ha recentemente dichiarato che nel primo semestre 2011 saranno disponibili oltre 30 nuovi Tablet PC basati sul loro nuovi processore Atom. Diversi hardware Vendor (HP, Toshiba, Acer, etc.) hanno già dato alcune anticipazioni su tali dispositivi e sulla loro capacità di calcolo. La Microsoft ha presentato i nuovi Windows Tablet PC con una potenza di calcolo paragonabile ad NetPC di fascia alta. Asus ha presentato al CES di Las Vegas del 2011 il suo nuovo eeePAD. Toshiba ha avuto un ottimo successo con il suo Folio 100 basato su Android 2.2 e ne continuerà la produzione.

Insomma, le novità sui dispositivi saranno tante e, come al solito, ci sarà l'imbarazzo della scelta e non sarà più solo iPAD della Apple.

D'altra parte, oltre alle novità sull'hardware, ci saranno grandi novità sui sistemi operativi.Android, un vero successo nelle vendite dello scorso anno, è ora disponibile nella versione 2.3 (dicembre 2010), ma già si parla della versione 3.0. Meego, sistema operativo per i dispositivi mobili frutto della fusione di un Moblin (della Intel) e di Maemo (della Nokia) ed ora progetto della Linux Foundation, sarà presto disponibile su alcuni dispositivi della Acer e di altri fornitori hardware. Microsoft è sempre più presente e continua a supportare la sua piattaforma Windows Phone 7.

Da seguire con particolare attenzione sarà il nuovo sistema operativo della Google "Chrome OS" sviluppato attorno all'omonimo browser della Google "Chrome" e che fonda il suo successo sul concetto del Cloud Computing . Il sistema operativo Chrome OS è attualmente già disponibile e scaricabile dal sito ufficiale Su Chrome OS si sono create molte aspettative soprattutto dopo alcune video pubblicati sul canale ufficiale di Youtube e sulla sua palese facilità d'uso. Inoltre si propone come il vero sfidante di Windows 7 della Microsoft.Ma ci

chiediamo, prima di colpire Microsoft, non eroderà il mercato degli iPAD di Apple e dei dispositivi Android?

Durante l'anno sarà interessante darvi notizie sulle tendenze di mercato, sui nuovi dispositivi e sui nouvi sistemi operativi. La domanda a cui ci sforzeremo di rispondere è: esiste il dispositivo ideale per il viaggiatore e quali caratteristiche deve avere?

(24 gennaio 2011)