

**8 Aprile 2014**

## **Microsoft cessa il supporto per il sistema operativo Windows XP**

### **Cosa succede?**

Succede che l'azienda Microsoft, dopo aver più volte tentato di mandare in pensione il sistema operativo Windows XP, ed essere tornata sui suoi passi in varie occasioni, ha dato una data definitiva per quanto riguarda gli aggiornamenti che aveva continuato a sviluppare fino ad oggi (e che continua a sviluppare fino a quella data): 8 Aprile 2014.

### **Le domande più frequenti:**

#### **1) Il mio computer smette di funzionare? Non si avvia più?**

Il PC che esegue Windows XP continuerà a funzionare (anche per anni, magari!) senza avere necessità di alcun intervento. Il problema è l'affidabilità del computer su Internet, e ne parliamo più avanti.

#### **2) Devo cambiare il mio computer per continuare a lavorare?**

Se il computer ha necessaria potenza del processore, almeno 1Giga di RAM, un Hard Disk da 80/160 Giga, probabilmente esso è adatto alla installazione di un nuovo sistema operativo (Windows 7 oppure Windows 8). I consigli nel caso si debba fare.

#### **3) Ho vecchi programmi; se cambio Windows posso ancora usarli?**

In linea di massima i programmi per XP possono essere installati su Windows 7 e anche Windows 8 (con opportuni accorgimenti). Ovviamente non sono 'spostabili' senza possedere i dischi di installazione e/o i necessari codici di Attivazione. Ciò significa che alcuni produttori di software hanno inserito nei loro programmi un sistema che 'riconosce' il computer (il disco, il bios, oppure altri specifici codici interni) e, per poter essere 'attivati' ed usati senza limitazioni, abbiamo necessità di richiedere una nuova chiave di attivazione. In questi casi è indispensabile il supporto della casa produttrice.

Se invece il programma ha una chiave Hardware, oppure un Codice di Attivazione Fisso (un codice di licenza che possediamo già) il problema è risolvibile con relativa facilità.

#### **4) La mia Banca mi ha detto che non accetterà più operazioni da Windows XP**

Bisogna sempre andarci con cautela quando si parla di operazioni on-line. Ma anche non essere drammatici, in tanti casi gli allarmi rientreranno e si cercheranno soluzioni alternative.

Quando effettuiamo operazioni Bancarie, lo facciamo tramite Browser (Internet Explorer, Opera, Firefox, Chrome, Safari ecc.) e sicuramente le vecchie versioni di questi programmi per la navigazione sono da abbandonare. Va detto però che (anche recentemente), alcune Banche hanno problemi proprio con quelli più aggiornati!!! E l'aggiornamento automatico di Internet Explorer 10 nella versione 11 ha creato non pochi imbarazzi e problemi!

In alcuni casi sarà sufficiente installare un software Browser più aggiornato (non necessariamente Microsoft) per risolvere il problema. Opera o Firefox sono molto stabili, anche Chrome ma a volte ha avuto attacchi e relativi problemi.

#### **5) Gli Antivirus non mi proteggeranno più?**

Un ottimo antivirus sarà sempre necessario per chi naviga su internet! Ce ne sono per tutti i gusti, quelli che offrono protezione in tempo reale, quelli che vanno lanciati per effettuare una scansione (di solito più leggeri), ce ne sono di gratuiti come poi a pagamento.

Alcuni esempi? Tra i Gratuiti: Microsoft Security Essentials, AVG Free, Avast, Avira, Clamwin, Comodo, Panda Cloud e anche Bitdefender Free.

I mostri sacri sono Kaspersky, Norton, McAfee, Gdata, Panda, TrendMicro, NOD, F-Secure e tantissimi altri ancora!

## **LA VERA VULNERABILITA'**

Già da tempo il sistema operativo Windows XP era da sconsigliare. Troppo lento sulle macchine nuove, incapace di gestire le nuove periferiche, la Memoria oltre i 4 Giga, le cartelle con migliaia di files, la sua vera vulnerabilità è però legata ad Internet.

Infatti chi non ha necessità di collegamento on-line può dormire sonni tranquilli e lavorare finché il proprio computer non esala l'ultimo respiro. Nessun rischio o problema quindi se non si sta in rete, se il pc non ha un collegamento ad internet.

La vera vulnerabilità è legata alle (eventuali) prossime Falle di Sicurezza scoperte dopo l'8 Aprile. Microsoft non vi porrà rimedio, quindi se non ci saranno volenterosi che lo faranno al posto di Microsoft, queste diventeranno usabili più facilmente da Hacker, da malintenzionati e da professionisti del crimine informatico.

E' certo che progressivamente il sistema Windows XP andrà in pensione. Ma questa discesa era già avviata da molto tempo, e sempre meno spesso XP veniva installato nei PC.

Dall'8 Aprile sarà come se avessimo XP e non avessimo attivati gli aggiornamenti di Windows (e tanti non li hanno fatti in passato!)

## **COSA DOBBIAMO VERIFICARE:**

1) *Se il nostro computer è essenziale per navigare, dovremmo già da tempo aver abbandonato XP, e se non lo abbiamo ancora fatto, questa è l'occasione propizia per fare un cambio di sistema operativo. Magari compriamo un PC nuovo; i prezzi sono molto più bassi di una volta e oggi un ottimo computer costa meno di uno smartphone!*

2) *SEMPRE (SEMPRE!) di avere una copia dei nostri dati! Essenziale per chi lavora, per chi ha nel computer le foto storiche, i filmati, i documenti di una vita!*

*Le vecchie foto, i vecchi documenti stampati ingiallivano, si sgualcivano, ma li avevamo sempre in un cassetto per dargli una sguardo. Da tempo tutto è in digitale, e basta un attimo (un attimo) per perdere tutto!*

*Quindi la **regola DELLE TRE C: Copie, Copie, Copie!!!***

3) *Verifichiamo se il PC ha necessaria potenza e, se dobbiamo mettere un nuovo Windows, il consiglio è quello di mettere un nuovo disco, installarlo con il nuovo Windows (7/8) e mantenere come copia il vecchio disco fisso. In questo modo, anche dopo tempo, saremo in grado di poter avviare il computer con quel sistema e usare applicativi o recuperare dati che non ricordavamo di avere.*

4) *Verifichiamo anche se è possibile passare ad un sistema operativo alternativo: **Linux**. Ormai questo sistema è compatibile con tutti i computer e le periferiche, è veloce, stabile, ricco di funzioni. E, soprattutto, GRATIS!!!*

5) *Non facciamoci prendere dall'ansia! Oggi non esiste solo Windows, ed il problema in realtà è molto meno pressante di ciò che sembra! Tablet e centinaia di devices analoghi ormai sono in tutte le case ed in tanti uffici. Chi lavora con strumenti informatici ha sicuramente già acquistato ed usa un computer più aggiornato!*

## **RIEPILOGHIAMO:**

- Non c'è un termine tassativo. Nessuna ansia!
- E' il caso di cambiare? Beh, una buona occasione magari!
- Regola delle tre C: Copie, copie, copie!
- Rivolgetevi al vostro macellaio di fiducia! Ops...!!! Tecnico, volevo dire tecnico!