

Diario di bordo

(i tutorial di Alessandro de Simone)

Copyright Alessandro de Simone 2003 – 2004 – 2005 – 2006 (www.alessandrodesimone.net) - È vietato trascrivere, copiare, stampare, tradurre, riprodurre o divulgare il presente documento, anche parzialmente, senza l'autorizzazione scritta dell'autore. I siti Internet, le case editrici e le pubblicazioni di settore che intendano utilizzare questo documento possono contattare l'autore (hardware@alessandrodesimone.net) per gli accordi del caso.

Copyright Alessandro de Simone 2003 – 2004 – 2005 – 2006 (www.alessandrodesimone.net) – No transcribing, no copyng, no reproducing, no translating, no printing, no publishing this document – even if partially – without author's written authorization. Websites and publishing house who wish to employ this document must write the author (hardware@alessandrodesimone.net).

Il nuovo PC, passo dopo passo

Questo è il “diario di bordo” in cui sono state annotate tutte le azioni intraprese nei primi giorni di vita del nuovo PC. La configurazione completa è descritta in dettaglio nel documento specifico, rintracciabile anch'esso nella sezione hardware del sito www.alessandrodesimone.net.

Per chi ha fretta, segnalo qui di seguito alcuni problemi riscontrati, segnalando se sono stati risolti, oppure se rimangono ancora da chiarire:

- Lentezza attivazione sistema operativo; riscontrato per la prima volta il 2 marzo (punto 2), risolto il 4 marzo (punto 6) e confermato il 6 marzo (punto 3)
- Creazione di file e loro presenza in una cartella non esplicitamente richiesta (4 marzo, punto 1); problema non risolto.
- Installazione impossibile del model ADSL (il software originale è datato 2000); problema risolto scaricando l'aggiornamento (3 marzo, punto 6).
- Mancata installazione di Paint Shop Pro 9 (4 marzo, punto 5); problema non risolto.

2 marzo 2006

- 1) Mattina: tornato a casa con il PC sotto braccio (si fa per dire) provvedo subito a effettuare i collegamenti hardware. Il PC è bellissimo: la luce verde che filtra attraverso la finestra laterale è molto suggestiva. Adesso è giorno, ma stasera... All'accensione noto una lunga attesa, ma alla fine tutto è OK (forse il PC si è offeso per non aver trovato il monitor dell'assemblatore e/o il sistema audio, tastiera, mouse diversi). In realtà, come scoprirò tra due giorni, il tecnico assemblatore aveva inserito erroneamente uno dei jumper della connessione audio (vedi 4 marzo, punto 6).
- 2) Accedo al PC come *Amministratore* (con tanto di password). Il tempo di partenza di Windows XP è molto lungo (oltre due minuti) prima che compaia la schermata iniziale. Il problema verrà compreso e risolto il giorno 4 marzo. In seguito mi riprometto di accedere in modalità utente per limitare i potenziali pericoli da infezioni virali.
- 3) Attivazione con un solo monitor (LG 19" modello 99G) impostato a 1280 x 1024.
- 4) Impostazione software generale:
 - * aspetto (normale)

- * sfondo (nessuno)
 - * screen saver (nessuno)
 - * visualizzazione *classica* del desktop
 - * visualizzazione suffissi
 - * visualizzazione cartelle di sistema, nascoste, ecc.
 - * apertura finestra multiple (no)
 - * visualizzazione contenuto cartelle (dettagli)
- 5) Attivazione del secondo monitor (TFT 17" Benq T720): funziona che è una meraviglia! La gestione dei due monitor – tramite scheda Gigabyte 6800GS – è praticamente identica a quella che mi permetteva la Matrox G-550, tranne che per la risoluzione, che la Gigabyte può spingere a valori maggiori. Per ora mi limito a ripristinare quella alla quale ero abituato: 1280 x 1024 x 32 bit (per ciascuno dei due monitor). La qualità visiva sembra eccellente, comunque non ha nulla da invidiare a quella che offriva Matrox.
 - 6) Verifico eventuali problemi (presenza di punti esclamativi o interrogativi) in *Start/Pannello controllo/Sistema/Gestione periferiche*: è tutto OK.
 - 7) Inizio installazione software vitale, estraendoli tutti dalla mia nutrita collezione di CD. Durante il caricamento la ventola del processore aumenta il regime di rotazione. Il rumore è comunque più che sopportabile, anche quando la ventola aumenta la velocità di rotazione.
 - 8) Installazione Antivirus *AVG Free Edition*. La procedura non permette di selezionare il disco su cui installarlo; di conseguenza sono costretto a installarlo su *C:\Programmi*. In una cartella sul vecchio PC (che è quello che uso mentre sto scrivendo queste note) prendo nota di tutte le fasi (nome utente, numero di licenza, eccetera). Dopo l'installazione compaiono le varie schermate di avviso sulla vetustà della versione, che ovviamente ignoro in attesa di fare il *download* degli aggiornamenti. Effettuo comunque una scansione completa, anche perché il PC è nuovo e fa in fretta (3 minuti e 3 secondi!).
 - 9) Installazione di *xplorer2* (per saperne di più su questo applicativo consultare la documentazione relativa nella sezione software del mio sito) su *F:\Programmi* (prima partizione del secondo hard disk). Nessun inconveniente rilevato. Provvedo quindi a personalizzare i parametri di funzionamento.
 - 10) Installazione di *Sygate Personal Firewall*, sempre in *F:\Programmi*, con successivo reset del PC. Il PC si riaccende con velocità nettamente superiore rispetto alla prima accensione. Compare la finestra di registrazione del programma in cui vengono richiesti solo nome utente e indirizzo e-mail. Premo il pulsante *Register later*.
 - 11) Installazione di *Yahoo Desktop Search* in *F:\Programmi*. Nessun problema. Impostazione aspetto visivo e indicizzazione file; tempo impiegato: praticamente non misurabile!
 - 12) Trasferimento in *F:\Programmi* del benchmark *CPUZ*. Prossimamente allegherò a questo documento le schermate dei due core (e gli altri pannelli).
 - 13) Installazione di *JDisk Report*. La procedura non va a buon fine perché il programma richiede Java. Mi riprometto di installarlo dopo aver scaricato Java dal sito ufficiale di *Sun Microsystem*. Per ora lo rimuovo usando il programma *Uninstall*, presente nella cartella del CD alla quale appartiene *JDisk Report*. Compare un messaggio di errore (*Jdisk Report could not be removed*) che ignoro. La procedura cancella anche la cartella, che effettivamente risulta vuota. Nessun altro problema segnalato (speriamo bene!). Verifico comunque *Pannello di controllo/Installazione Applicazioni* e il programma, che prima c'era, ora effettivamente non c'è più.

- 14) Trasferisco *Process Explorer* (tratto da *Sysinternals.com*) in *F:\Programmi*. Compare una finestra di avviso relativa a un potenziale conflitto con non meglio precisati “*symbols*”. Il programma comunque è lì, perfettamente funzionante; in seguito scopro che i *symbols* cui faceva riferimento sono gestiti dal menu *Options/Configure Symbols*. Il programma evidenzia un’occupazione di memoria minima (sono presenti due schedine RAM da un gigabyte ciascuna) e il diagramma è pressoché schiacciato sul fondo. L’occupazione della CPU a stento supera lo 0,01 per cento! Del resto, nessun applicativo – a parte il sistema operativo – è in funzione.
- 15) Per ora spengo il PC. Lo riaccenderò in seguito per continuare con l’installazione del software. Ne approfitto per verificare la speciale funzione dell’alimentatore: dopo lo spegnimento del PC la ventola, silenziosissima, rimane accesa per qualche minuto, in modo da garantire la diminuzione graduale della temperatura.

3 Marzo 2006

Ore 11:00 circa. Dapprima esamino il sistema, alla ricerca di eventuali incongruenze; poi mi accingo a effettuare il primo collegamento a Internet con il modem ADSL per scaricare gli aggiornamenti Antivirus *AVG* e *Windows Update*. All’accensione noto un tempo di caricamento del sistema piuttosto lungo (oltre due minuti, come ieri, subito dopo la prima attivazione). Il problema verrà risolto completamente domani (vedi nota specifica).

- 1) Mi accorgo che molti dei file dei programmi *Yahoo Desktop Search* e *Sygate Personal Firewall* si sono installati nella *root* del disco *F:\Programmi* e non in una specifica cartella a causa di una mia errata impostazione. Provvedo quindi a rimuoverli e a installarli nelle cartelle *Yahoo_DS* e *Sygate* create appositamente.
- 2) Dopo la disinstallazione di *Sygate Personal Firewall* il PC viene resettato, ma si riattiva molto velocemente.
- 3) Verifico la *Root* di *F:* ed effettivamente tutti i file sono scomparsi, ad eccezione di alcuni file, che provvedo a trasferire nella cartella denominata CANCELLARE, ripromettendomi di eliminarli definitivamente in futuro dopo averne constatato l’inutilità.
- 4) Dopo l’installazione viene richiesto (ed effettuato) il *Reset*: i file dei programmi risultano tutti effettivamente allocati nelle corrispondenti cartelle.
- 5) Mi accorgo di non aver la copia di sicurezza del CD originale del modem (D-Link). Copio pertanto il suo contenuto nel disco *H:* per futuro back-up. Attivo quindi la procedura da disco rigido.
- 6) Sorpresa! Il programma di installazione che possiedo non funziona più (Messaggio: “*Errore di installazione Q307271 - La versione di Windows installata non corrisponde a quella dell’aggiornamento che si intende installare*”). Il programma faceva parte del CD originale *D-Link*, consegnatomi in comodato d’uso il 3 dicembre 2002 (data in cui, con l’allora *Infostrada*, attivai l’abbonamento ADSL). Telefono al servizio assistenza che conferma il mio sospetto: i PC posseduti in precedenza non hanno presentato problemi perché i sistemi operativi Windows di cui erano dotati erano “fermi” a *Windows XP* privi di *Service Pack*. I miei tre PC che dal 2002 si sono succeduti nel tempo sono infatti stati aggiornati al SP 1 e SP2 dopo l’installazione del modem. Il PC consegnatomi ieri *ha già* installato Windows XP con SP2 e quindi “incompatibile” con la vecchia procedura di installazione contenuta nel CD del 2002. Provvedo quindi a scaricare l’aggiornamento per il mio modello (A2) e lo trasferisco sul nuovo PC per l’installazione.
- 7) Si verificano alcuni problemi: nel corso dell’installazione il driver risulta non certificato e viene suggerito di interrompere l’installazione. Naturalmente ignoro l’avvertimento e proseguo.

- 8) Le opzioni predefinite non sono idonee! Accendo quindi il vecchio PC (al quale fino a stamane era collegato il modem), individuo la finestra che contiene i parametri, li trascrivo tali e quali e... miracolo! La connessione parte e tutto procede per il meglio.
- 9) Provvedo subito a connettermi a *Windows Update*, ma non risultano necessari aggiornamenti: evidentemente il tecnico assemblatore ha già provveduto a farli.
- 10) Vado ora sul sito di *AVG Antivirus*: ci sono oltre 5 mega di aggiornamento, che ovviamente vengono scaricati e installati automaticamente.
- 11) Sul sito Microsoft attivo la procedura *Windows Genuine*, ma non viene evidenziato un esplicito riscontro. In seguito, comunque, mi accorgo che la mia versione di Windows XP viene sempre riconosciuta come "genuine".
- 12) Provvedo a scaricare e, in seguito, a installare il software e aggiornamenti vari (non presenti da 36 giorni). La scansione viene effettuata e si conclude dopo 36 secondi.
- 13) Approfitto per registrare la copia di *Sygate Personal Firewall* e spengo il PC.

Sera del 3 marzo 2006

- 1) Sostituisco il mouse generico (con rotellina) con il modello Microsoft *Wheel Optical Mouse 1.1A USB*, ma per ora lo connetto via adattatore PS/2: nei prossimi giorni sfrutterò uno dei numerosi connettori USB del PC. Tra l'altro è la prima volta che vedo il nuovo PC di sera: illuminato, è un mito!
- 2) I driver del mouse presenti nel sistema non hanno riconosciuto il nuovo mouse (fino a stamane era connesso un generico mouse con sfera). Dei due CD originali Microsoft in mio possesso (vs. 4.0 e 4.01, allegati ad altrettanti mouse ottici acquistati in passato in periodi successivi) scelgo ovviamente la seconda. Nelle schermate che compaiono seleziono il modello *Wheel Mouse Optical*. Alla fine viene chiesto di resettare il PC.
- 3) Provvedo a trasferire tutte le impostazioni (Account vari, parametri, eccetera) della posta elettronica. Installo anche *MailWasher Pro*.
- 4) Prova di connessione: funziona tutto. Spengo il PC e la serata si chiude qui.

Giorno 4 marzo 2006

- 1) Assegnazione nomi a partizioni: *E* (*Temporaneo*; subito dopo la creazione viene aggiunta – chissà perché – una cartella *temp*, che contiene la cartella *ext4194* che a sua volta contiene la cartella *update* in cui è presente il file *update.exe* di 246.784); *F* (*Programmi*, già assegnato nei giorni scorsi); *G* (*Masterizzare*); *H* (*Dati*, mese corrente e precedenti).
- 2) Inizio installazione di *Microsoft Office 97* dalla copia di sicurezza del disco originale Microsoft, impostando come disco temporaneo *E*. Ne approfitto per testare il masterizzatore: è infatti la prima volta che lo uso in scrittura. La masterizzazione procede a 48x con Nero (installato dall'assemblatore in bundle), senza particolari problemi. Inizio installazione di *Word 97* nella cartella *F:\Programmi\Microsoft_OFFICE*, creata appositamente. Subito dopo installo *Excel 97*. Alla fine, anche se non richiesto, resetto il PC.
- 3) Installazione stampante. Per errore, dimentico di selezionare il disco *F* e la stampante *Canon S330* viene installata in *C:*. Rimuovo il driver, quindi provvedo a installare nuovamente su *F:*. Subito dopo, per verificare la correttezza dell'installazione provo a stampare un file di *NotePad*, ma dopo la richiesta di installare la stampante(?) preferisco resettare. Compare ancora un messaggio di errore, ma installando la stampante da *Start/Impostazioni/Stampanti e fax*, riesco a superare ogni problema.

- 4) Passo quindi allo scanner (*Epson Perfection 1260*) limitandomi a installare il solo driver (evitando i programmi aggiuntivi) e resetto il PC.
- 5) Passo all'applicativo grafico *Paint Shop Pro 9*. Evito di installare anche *Animation Shop* e *Photo Album*, ma installo solo *Paint Shop Pro 9* stando bene attento a selezionare la cartella specifica nel disco *F*. L'installazione si interrompe e non è possibile resettare il PC: *Control + Alt + Del* non sortiscono alcun effetto e nemmeno *Start/Spegni* né *Star/Riavvia*. Sono addirittura costretto a premere il pulsante HW di reset. In seguito il programma sembra essere presente, ma non viene attivato. Decido quindi di rimuoverlo per installarlo nuovamente, ma nel menu *Start/Programmi/Jasc/Disinstallazione* il programma di rimozione non funziona: la cosa strana è che non compare nell'elenco degli applicativi elencati in *Start/Pannello di controllo/Installa-Rimuovi*. Decido quindi di reinstallarlo come se fosse la prima volta. Tutto sembra procedere per il meglio, ma la procedura si blocca ancora su *Registrazione dei moduli in corso*. Forse è un problema di incompatibilità con l'Athlon 64 X2? Nel corso dell'installazione i due core del processore – monitorata costantemente tramite *Process Explorer* – lavorano infatti a oltre il 50%, senza apparente motivo. Tra l'altro, il led del lettore DVD risulta spento. Tento ora di interrompere il processo (premendo il pulsante *Annulla*), ma non funziona. Interrompo la procedura che risulta attiva (*Windows Installer*) usando *Process Explorer* (è la procedura che tiene impegnati entrambi i core) e resetto il PC... Macché: tentando di lanciare il programma, compare il solito messaggio di errore e si blocca di nuovo. Mi collego quindi al sito *Jasc* (www.jasc.it) e – dopo essermi iscritto al servizio – scarico la *patch* (37,6 mb) salvandola nella cartella *Paint_Shop_Pro_9* in cui prima ho tentato di installare il programma. Attivo la procedura, che sembra andare a buon fine, ma il programma non funziona, né è possibile rimuovere i file. Decido quindi di installare la versione precedente (*Paint Shop Pro 7*) di cui possiedo, come per la 9, la versione originale. Prima di iniziare, la procedura individua il precedente tentativo di installazione di una non meglio precisata “*Versione precedente*” e chiede se si desidera rimuovere la versione PSP9 (che viene definita come “*sospesa*”). Naturalmente rispondo affermativamente e tutto procede per il meglio. Resetto il PC: PSP 7 parte regolarmente, lo scanner viene riconosciuto e utilizzato, meno male! Tento ancora di installare la versione 9 (magari ora sono presenti file utili... chissà!). La cartella di PSP9 contiene ancora 182 megabyte; la procedura naufraga miseramente; peccato: dovrò accontentarmi della 7.
- 6) Non ho voglia di fare altro e decido di testare il collegamento dell'impianto sonoro. L'hardware disponibile è un *Home Theatre Trust* (5 + 1 casse attive). Apro il programma *Sound Effect* – che fa parte della dotazione Gigabyte della motherboard – e mi accorgo che l'altoparlante anteriore sinistro non emette suoni. Provo di tutto: scambio jack, sostituzione altoparlante, sostituzione impianto (collegando un semplice impianto stereo). Non solo il canale anteriore sinistro rimane sempre inattivo, ma lo schema che il programma visualizza evidenzia chiaramente l'assenza di un connettore. Consulto il manuale alla sezione *Audio* e verifico la corrispondenza dei jumper: sul manuale la disposizione dei jumper è differente da quella realmente presente sulla motherboard: uno dei jumper – guarda caso proprio quello responsabile dell'altoparlante anteriore sinistro - è infatti posizionato erroneamente. Contatto il tecnico assemblatore e stabiliamo di provare a configurare i jumper secondo le indicazioni del manuale. Incrocio le dita e... miracolo! I cinque altoparlanti funzionano alla grande; non solo: in fase di accensione, il PC parte con una velocità nettamente superiore (prima impiegava fino a due minuti). Il mistero si spiega probabilmente con il fatto che – in fase di accensione – il sistema compie alcuni controlli hardware per identificare le periferiche connesse. Nel caso in cui alcune risultino assenti, o mal

configurate, il sistema provvede a ricercare eventuali altre periferiche e/o impostazioni particolari. Solo alla fine, evidentemente, rinuncia alla ricerca e provvede ad attivare il sistema operativo, vada come vada...

Giorno 5 marzo 2006

- 1) Trasferimento dal vecchio PC di vari file (posta elettronica, documenti, file vari, eccetera) tramite pendrive (il floppy non è montato).
- 2) Installazione del *Joystick FighterStick USB*. In realtà, appena inserisco il connettore la periferica viene riconosciuta e attivata immediatamente.
- 3) Installazione di *Microsoft Flight Simulator 2004*. Durante il primo volo, controllo l'assorbimento di potenza del processore: il primo core non supera il 30 / 40%, il secondo è quasi sempre sull'80% (ora sto usando Word: durante la digitazione entrambi i core superano il 50% mentre durante le pause di digitazione l'assorbimento è inferiore al 3% per entrambi i core).

Giorno 6 marzo 2006

- 1) Dopo alcune prove sembra confermato che se al momento di accendere il PC l'impianto Home Theatre è acceso e funzionante, l'apertura di Windows XP si attua in breve tempo; se, invece, l'impianto è spento, la procedura di inizializzazione accusa un ritardo di parecchie decine di secondi.
- 2) Installazione di *PDF Converter Pro 3* (ScanSoft).
- 3) Installazione di *Acrobat Reader 7.0*, versione in mio possesso. Nel corso dell'aggiornamento automatico su Internet il PC si blocca; non solo: la pressione di *Control + Alt + Del* non sortisce alcun effetto e sono costretto ad attivare più volte *Start/Riavvia*. Il riavvio, però, si attua dopo moltissimo tempo (circa due minuti) durante i quali mi accorgo che i led del modem ADSL sono rimasti accesi. Ogni tentativo di connessione – come pure di intervento sui parametri del modem – falliscono. Decido quindi di resettare staccando fisicamente il connettore del modem e riapplicandolo dopo che i led si sono spenti. Dopo il restart, che si attua in pochi secondi, tutto funziona a meraviglia e la connessione al web parte al primo colpo.

Morale 1: Acrobat Reader conferma le difficoltà di aggiornamento e/o connessione, che lamentavo anche sul vecchio PC tutte le volte che mi veniva proposto di upgradare il sw.

Morale 2: se la partenza accusa forti ritardi, c'è sicuramente un dispositivo che presenta problemi (vedi anche problemi audio del giorno 4 marzo).

- 4) Installazione dell'intera suite *Macromedia Studio 8*. Tentativo (fallito) di migrazione dall'ambiente *Namo Web Editor 4* (al quale ero abituato sul vecchio PC) a *DreamWeaver 8* (verso il quale ho intenzione di migrare).

Giorno 7 marzo 2006

- 1) Installazione di *Namo Web Editor 4* per continuare la gestione del mio sito (è oltre una settimana che l'ho trascurato). In seguito passerò a *DreamWeaver 8*.
- 2) Aggiornamento del sito web.

Dopo le annotazioni dei giorni precedenti, il diario si ferma perché, almeno per il momento, non vi sono particolari problemi da segnalare. Mi riprometto, in futuro, di segnalare soltanto eventi particolari oppure problemi complessi eventualmente comparsi (e risolti...). Chi desiderasse informazioni particolareggiate, oppure fornire indicazioni utili alla soluzione dei problemi non risolti, può contattarmi a hardware@alessandrodesimone.net.

Questo spazio è disponibile per il tuo messaggio pubblicitario.
Per informazioni, [clicca qui](#) o invia un [messaggio](#)

This space is for your advertisement.
[Click here](#) for details or [Contacts](#)

Espace pour votre annonce.
[Clic ici](#) pour détail ou [Contact](#)

Per verificare la disponibilità di eventuali aggiornamenti sul presente Tutorial, collegarsi al sito dell'autore: <http://www.alessandrosimone.net>

Il presente Tutorial è stato modificato il giorno 7 marzo 2006
Per ulteriori aggiornamenti consultare il sito www.alessandrosimone.net