Le Proprietà del Desktop di Windows XP di Giovanni DI CECCA – <u>http://www.dicecca.net</u>

- Introduzione

Ogni due anni circa, Microsoft mostra all'utenza un nuovo sistema operativo, che nel bene e nel male ne cambia le abitudini ed il modo di utilizzo.

Ricordo come se fosse ieri Windows 3.1 (il mio primo Windows), con la sua interfaccia grafica alquanto rozza, (paragonata a quella che conosciamo oggi 10 anni dopo il rilascio di quella mitica versione), che migliorò notevolmente il mio modo di pormi di fronte ad un PC, e soprattutto me ne fece apprezzare le poliedriche qualità.

Lo sfondo di un sistema operativo, è importante al pari, se non di più, del quadrante di un orologio. Infatti se il quadrante non ci aggrada, cambiamo tipo di orologio, o marca.

Il Desktop è quello che vediamo, non c'è limite alla sua semplicità o complicatezza, ma... essendo l'uomo il centro, la mente del PC, spetta sempre a lui, e quindi a noi, decidere se questo deve essere semplice o meno.

- Differenze tra i desktop di Windows 9x e Windows XP

Dal 1995 in poi abbiamo imparato ad usare una nuova interfaccia grafica, enormemente differente dalla precedente (anche se i sistemi Amiga prima e OS/2 in ambito PC poi hanno introdotto queste "novità") che introduceva vantaggi enormi, ad esempio per la personalizzazione dello sfondo, o per l'uso attivo che questo offriva.

Da Windows 95 a Windows ME (considerando anche i due fratelloni Windows NT 4.0 e Windows 2000) abbiamo imparato a conoscere la disposizione delle icone ed il loro funzionamento: **Risorse del Computer** fa accedere al Disco Rigido, oppure al Floppy, o al Pannello di controllo; l'icona **Risorse di Rete** permette l'accesso alle risorse dei computer remoti connessi in una rete (CD, Stampanti, cartelle, dischi rigidi ecc.); **il Cestino** trasferiva i file prima in una cartella prima di eleminarli completamente (la cartella di sistema nascosta **Recycle**); poi a partire dal Windows 98 è comparsa la cartella <u>Documenti</u> che ci collega direttamente alla cartella <u>C:\Documenti</u>, e nel contempo, il pulsante <u>Avvio</u> (Ver. 95 - NT 4) poi <u>Start</u> (dalla Ver. 98 in poi) si è accresciuto di funzioni e cartelle.



Pulsante Start e parte del Desktopo di Windows ME

All'aumentare delle cartelle ed icone sul PC, sono aumentate anche le funzioni che sono programmabili (anche se userò la parola "settare" d'ora in poi).

Windows XP, a differenza dei suoi predecessori, non sfodera un campionario di icone sul Desktop, ma scarnamente, ne mostra solo una: quella del <u>Cestino</u> (perché, secondo un'analisi di mercato condotta da Microsoft, le icone erano più un problema che una soluzione).

Ciò che cambia e radicalmente, alla fine del setup, è il pulsante Start.



Desktop e Pulsante Start di Windows XP

Come si può osservare dalla schermata l'impostazione del menu <u>Start</u> è completamente differente.

- La personalizzazione del Desktop

Cliccando il tasto destro del mouse sul desktop, e selezionando la voce **<u>Proprietà</u>** compare la schermata delle **<u>Proprietà di schermo</u>**, la cui prima voce è <u>Temi</u>.

I temi in questione, sono quelli introdotti da Windows 95, i <u>Temi del</u> <u>desktop</u>, cioè delle particolari librerie di Windows che mediante un file di testo, modificano: lo sfondo, le icone principali, i puntatori del cursore, le musiche di apertura e chiusura e la barra delle applicazioni (quella dove è situata il pulsante Start).

Di base, a fine installazione, Windows XP mostra il desktop mostrato nella figura precedente (anche se in fase Beta, lo sfondo era <u>Deserto</u> <u>Rosso</u>). Una versione più "giocattolosa" dell'ormai famosissimo Windows 9x Style.



Proprietà di schermo di Windows XP → Temi

Selezionando uno di quelli presenti (dopo il setup sono solo due) si cambia lo sfondo.

Cliccando su <u>Altri temi in linea</u>, il Windows si connette ad Internet, mediante Internet Explorer 6.0, al sito <u>http://www.microsoft.com/Windows/Plus/</u>



Sito http://www.microsoft.com/Windows/Plus/

Qui ci vengono mostrate i vari addendum (quindi anche temi del desktop) che sono disponibili comprando Plus for Windows XP.

È comunque possibile cercare dei file <u>.Theme</u> cliccando su <u>Sfoglia</u> riportato nella schermata <u>Proprietà di schermo di Windows XP \rightarrow Temi</u>

Cliccando su <u>Temi</u>, compare la seguente schermata:

Proprietà - Scl	hermo	? 🛛	
Sfondo:	hermo P Screen saver Aspetto Imp Imp	ostazioni	Degetti desktop Generale Web Icone del desktop Documenti Risorse di rete Risorse del computer Internet Explorer
(Nessuno) Amico Bolle di sa Caffè Ciclamino Cima inne Personalizza) apone vata a desktop	Sfoglia Posizione: Estesa Colore:	Risorse del Documenti Risorse di rete Cestino (pieno) Cesti computer Cambia icona Ripristina
		Annulla Applica	La pulitura del desktop sposta gli oggetti del desktop inutilizzati in una cartella. Esegui Pulitura guidata desktop ogni 60 giorni Pulitura desktop
🛃 start	👹 Immagine - Paint	W Microsoft Word - Il D	ОК Annulla IT 21 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Proprietà di schermo \rightarrow Desktop \rightarrow Oggetti desktop

Una volta scelta l'immagine di sfondo del desktop, è possibile **<u>Personalizzare il Desktop</u>**, con le icone del caro vecchio Windows 9x.

Come mostrato nella figura, una volta cliccato <u>Personalizza desktop</u>, compare un'altra finestra <u>Oggetti desktop</u>.

In questa finestra, nel riquadro <u>Icone del desktop</u>, vi sono dei check che permettono di visualizzare o meno le icone come sui vecchi Windows della serie 9x (le quali sono riportate nel riquadro di sotto, per essere sostituite con altre come spiegato più in appresso)

Nel riquadro sottostante <u>Icone del desktop</u>, vi sono le icone così come verranno mostrate sul desktop. Cliccando su <u>Cambia icona</u>, è possibile scegliere quale icona associare a <u>Risorse del computer</u> ecc.

Proprietà - Sch	ermo	? 🗙		-
Tt Oggetti des	sktop	<u>?</u> ×		
Generale \	Web			Statut and
- Icone de	el desktop			and the second
Docu	imenti 📃 Risorse di rete			5
	se del computer			1
				A State
	I 🤌 🖳 😼		and the second second	
Risorse	del Documenti Risorse di rete Cestino (pienc	o) Cesti	Gambia icona	2 🛛
compared to the second		2	Cerca icone nel file:	Real
	Cambia icona Ripristi	na	C:\WINDOWS\explorer.exe	5foglia
- Duliture e	toskton		Selezionare un'icona dal seguente elenco:	
La pulitur	ra del desktop sposta gli oggetti del desktop inutilizza	atiin	🛛 🎲 🚹 » 🕎	
una carte	ella. ui Pulitura quidata deektee egai 60 giorni			
[€ Lsegi	Pulitura desktop ogni oo giorni			1
			🏽 🍪 🛃 🔕	
	OK A	Innulla		
		ANNAN CALL		
	and the second state of th	Carlos II		
and the best of			ОК	Annulla Cestino
	W Microsoft Word - Il D			п 🔇 🍋 🔜 🦹 0.05

Oggetti Desktop \rightarrow Cambia icona

È importante notare che si può associare all'icona, non solo una delle tante icone presenti nel programma (come mostra la figura <u>Cambia</u> <u>icona</u>), ma è possibile inserire altre icone che fanno parte o di librerie di icone o sono appartengono ad altri programmi eseguibili, come ad esempio la calcolatrice o il notepad.

I file che contengono icone hanno come estensione: <u>.exe</u>, <u>.dll</u>, <u>.ico</u> (anche se solo i file <u>.exe</u> per Windows, siano essi Win16 o Win32 e le librerie <u>.dll</u> apposite contengono icone)

Dulcis in fundo vi è la procedura per la <u>Pulitura del desktop</u> che consente di eliminare (spostare in una cartella apposita) dal desktop delle eventuali icone inattive da più di 60 giorni (a mio parere è consigliabile disabilitare questa opzione, perché se le icone che abbiamo sul desktop, le abbiamo messe, è perché ci servono, no?)



Proprietà di schermo \rightarrow Screen saver

Questa sezione delle proprietà di Windows permette l'attivazione e la selezione di uno dei tanti <u>Screen Saver</u> che Windows ha installati. Consiglio sempre l'uso di uno screen saver, preferibilmente il <u>Labirinto</u> <u>3D</u>, perché cambiando sempre l'immagine, consente ai pixel del monitor di poter accendersi e spegnersi in continuazione. Ciò consente al monitor di non usurare solo una parte di questi, con immagini fisse, come ad esempio, la barra delle applicazioni. Le <u>Impostazioni</u> consentono di modificare alcuni aspetti degli screen saver (come il Labirinto 3D) con immagini differenti, che vengono sostituite a quelle esistenti, pur mantenendone intatto il movimento.

Per non uscire pazzi con la disattivazione dello screen saver, è consigliabile metterlo in auto con attivamento ogni 15/20 minuti minimo.

Al di sotto dello Screen Saver c'è l'impostazione del <u>Risparmio</u> <u>energetico</u>.

Proprietà - Schermo ?	×	alla.
Temi Desktop Screen saver Aspetto Impostazioni		A.
	Proprietà - Opzioni risparmio energia	? 🛛
Windows	Sospensione Gruppo di continu	iità
	Combinazioni risparmio energia Avar	izate
· 0	Selezionare la combinazione per il risparmio di energia appropriata per il computer. Cambiando le impostazion modificata la combinazione selezionata.	⊧più ii verrà
	Combinazioni risparmio energia	
Screen saver	Lasa/Ufficio	
	Salva con nome	ina
Attesa: 10 💭 minuti 🗹 Al ripristino, torna alla <u>s</u> chermata iniziale	Impostazioni per la combinazione Casa/Lifficio	\equiv
Impostazioni del monitor per il risparmio energetico	Speani il monitor: Dopo 20 min.	~
Scegliere Alimentazione.	Disability (disability) Maj	
Alimentazione		
	Standby: Mai	~
OK Annulla Applica	Commission Mai	
AND THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE REAL PROPERTY ADDRESS		
	OK Annulla	Applica
		C NOTES
Start W Microsoft Word - Il D	п 🔇 🍋	🔜 🔏 0.50

Proprietà di schermo → Opzioni risparmio energetico

Cliccando su <u>Alimentazione</u>, si passa ad una nuova finestra che consente di settare dopo quanti minuti mandare in sospensione alcune componenti del PC o il PC stesso. Esistono delle combinazioni già pronte di risparmio energetico, ma credo, che per un PC da tavolo, sia più conveniente non interrompere <u>Mai</u> (come in effetti è settato nella precedente immagine) alcune delle funzioni del computer. Inoltre, una volta individuata una combinazione che risulta ottimale per il nostro utilizzo, la possiamo salvare con nome.

Discorso a parte meritano le altre schede di opzioni di questa Proprietà.

roprietà - Opzioni risparmio	energia 🔹 ? 🔀
Sospensione	Gruppo di continuità
Combinazioni risparmio ene	rgia Avanzate
Specificare le operazioni	da effettuare.
Mostra sempre l'icona sulla ba	arra delle applicazioni.
Chiedi la nassword al termine	della modalità standhu
S <u>e</u> viene premuto il pulsante di al	limentazione del computer:
Arresto sistema	~

Opzione di risparmio energetico \rightarrow Avanzate

<u>Avanzate</u> consente di mostare l'icona sulla barra delle applicazioni (vicino l'orologio) dell'icona del <u>Manager di energia</u> (consigliata per i PC portatili). Di gran lunga più interessante è la possibilità, sui calcolatori dotati di dispositivo <u>ACPI</u> (Advanced Configuration and Power Interface, Interfaccia di alimentazione e configurazione avanzata), quando si preme il pulsante di accensione Power (non quello posto dietro sull'alimentatore che stacca la corrente a tutto il PC), ma quello che generalmente è posto sul frontale del computer. Con questo pulsante è possibile attivare una delle procedure elencate nel menu combo che si trova nel riquadro <u>Pulsanti di alimentazione</u> (in basso nella schermata).

oprietà - Opzioni rispai	rmio energ	gia 🛛 🕐 💽
Combinazioni risparmio	o energia	Avanzate
Sospensione		Gruppo di continuità
Gruppo) di continuità	1
Stato Alimentazione: Autonomia gruppo Capacità gruppo d Condizioni batteria:	di continuità i continuità st	stimata: timata:
Dettagli Produttore: A Modello:	American Pov	wer Conversion
Per confermare le r	nuove impost	tazioni, scegliere OK o Applica.
Informazioni su		
(OK	Annulla Applica

Opzione di risparmio energetico \rightarrow Avanzate

La sezione <u>**Gruppo di continuità**</u>, consente di settare un qualsiasi gruppo di continuità, che permette al PC di avere un minimo di tempo per poter lavorare senza che questo, per una mancanza di corrente improvvisa, ci faccia perdere tutti i dati non salvati. Il sistema è in partnership con la APC, e prevede una connessione del modulo di continuità con il PC su una delle due porte seriali presenti nel PC (quella classica del modem).

Nel caso avessimo questa unità, ma non è collegata al PC mediante una porta Com 1 o Com 2, e saltasse la corrente, niente paura!!! L'UPS entra in funzione, e per non perdere i dati, basta solo salvare i dati e spegnere PC e UPS (considerando un generico Uniterruptable Power Supply, come quello della APC) entro al massimo 5 minuti dalla mancanza di corrente.

oprietà - Opzioni risparmi	o energia	?	
Combinazioni risparmio en	ergia	Avanzate	
Sospensione	Gruppo di continuità		
Durante la sospensione disco rigido e il sistema viene ripristinato lo stato	tutti i dati in m si arresta. Al te p precedente.	emoria vengono copiati sul rmine della sospensione	
Sospensione			
Attiva <u>s</u> ospensione			
Spazio richiesto per la sospensi	one: 320 M	IB	
	ОК	Annulla <u>A</u> pplica	

Opzione di risparmio energetico \rightarrow Sospensione

La <u>Sospensione</u> permette, effettivamente di spegnere il PC, e copiare sul disco rigido le informazioni contenute. Per effettuare ciò, però, è necessario che tutte le componenti del PC possano essere dotate di questo tipo di "optional". Basta che, ad esempio, la scheda video non lo permetta, che diventa impossibile usufruire di questa funzione.

roprie	età - Sche	rmo					?
Temi	Desktop	Screer	n saver	Aspetto	Imposta:	zioni	
	inestra i	nattiva			_		
	Finestra	attiva					
	Testo della	fines F	inestr	a di mes		1	^
			Г	OK			
			L	UN			
							~
Fines	tre e nulsani	è					
Stile	di Windows	XP		~			
Comb	-	ori:					
Die	Jinazione co Istaita (Elu)	011.					
Fieu	Jennica (Diu)	1.61				Ef	fatti
Dime	nsioni caratt	eri:		1		<u> </u>	ieu
Norr	male			*		Av	anzate
			-		-		
			L	OK	An	nulla	Applica
				U.V.			Obbiod

Proprietà di schermo \rightarrow Aspetto

In questa schermata si può scegliere quale deve essere l'aspetto del desktop di Windows.

Su <u>Finestre e pulsanti</u>, mediante il menu combo è possibile settare il tipo di aspetto che la nostra interfaccia grafica deve avere: se "giocattolosa" stile Windows XP oppure un po' più seria tipo Windows 9x.

Su <u>**Combinazione colori**</u> è possibile scegliere il tipo di colore che si vuole dare alle finestre. Basta selezionare il menu combo apposito.

Su <u>Dimensione carattere</u> si può selezionare la dimensione del carattere dei titoli delle finestre, barra delle applicazioni e menu Start.

Effetti
☑ Usa il seguente effetto di transizione per i menu e le descrizioni comandi:
Effetto dissolvenza 😽
Usa il seguente metodo per smussare gli angoli dei caratteri dello schermo:
Standard
Usa icon <u>e</u> grandi
Mostra o <u>m</u> breggiatura dei menu
Mostra contenuto della finestra durante l'operazione di trascinamento
Nascondi le lettere sottolineate per l'esplorazione tramite tastiera finché non viene premuto il tasto ALT
OK Annulla
Aspetto → Effetti

Nel menu <u>Effetti</u> è possibile selezioanare il tipo di effetti che si vuole dare a Windows e all'interfaccia grafica.

postazioni avanz	zate aspetto	<u> </u>
Finestra inattiv	/a	
Finestra attiva		_ 🗆 ×
Normale Disattiv	vato Selezionato	
Testo della fin	estra	-
E è stata selezionata Vindows classico, le se ccezione di alcuni pro	OK OK un'impostazione per pu eguenti impostazioni ver grammi antecedenti.	Isanti e finestre diversa d rranno ignorate, ad
emento:	Dimen	isioni: <u>C</u> olore 1: Colore
		Contraction of the second s
)esktop	Image: A state of the state	
)esktop arjattere	Dimen	isioni: Cglore:

Aspetto \rightarrow Avanzate

Il menu <u>Avanzate</u>, permette la modifica dei colori del Windows XP, mediante la vecchia interfaccia grafica già conosciuta in Windows 9x.

	Desktop	Screen saver	Aspetto	Impostazioni	
				•0	
Sche Sche	ermo: ermo predefir	nito su ATI Tech	nnologies, l	nc. 3D RAGE PRO .	AGP 2X
- Ris	oluzione del	lo schermo May		blori Iassima (32 bit)	~
Mir	800 per	600 pixel			

Proprietà di schermo → Impostazioni

Di questa schermata di configurazione tratterò solo la <u>Risoluzione</u> <u>dello schermo</u> ed i <u>Colori</u>.

Per default il sistema utilizza come impostazione predefinita l'impostazione 800 x 600 dpi.

Spostando l'indicatore verso Max si può arrivare ad una soluzione di 1600 x 1200 dpi. Ciò può tornare molto utile per lavori di Ingegneria ed Architettura per la stesura dei progetti.

Per l'utente normale (inteso come Office Automation ed Internet), è consigliabile al max 1024 x 768 dpi, a secondo della grandezza dello schermo, perché i caratteri diventano molto piccoli e si possono avere delle difficoltà nella visualizzazione.

Con il menu combo <u>Colori</u>, posto alla destra della <u>Risoluzione dello</u> <u>schermo</u>, si può settare la profondità dei colori.

Più bassa è questa, minori dettagli di colori saranno visibili.