



INDICE DELLA 2^o PARTE

SCOPO: Raccogliere in poche slides i concetti di base per familiarizzare con un Personal Computer (PC) e con i servizi Internet tutte le persone di ogni età che lo desiderino. Le pagine seguenti vanno considerate appunti a supporto degli esempi pratici forniti durante la presentazione.

- 1) – UN BREVE RIEPILOGO DELLA PUNTATA PRECEDENTE PAG. 2
 - MANUTENZIONE E PULIZIA DI HARWARE E SOFTWARE
 - I COMANDI SEMPLIFICATI CON I TASTI SPECIALI
- 2) – FAMILIARIZZIAMO CON LA TASTIERA E ... COL RETRO PAG. 3
 - TUTTI GLI ALTRI TASTI SPECIALI ED IL MOUSE
 - COLLEGAMENTI HW, EXPLORER, PANNELLO, GUIDA, CERCA
- 3) – ESERCIZI PRATICI CON I PROGRAMMI PIÙ NOTI
 - A) GESTIONE TESTI, SEMPLICI E COMPLETI: WORD-PAD E WORD
 - B) COPIA DA SCHERMO E LETTURA TESTI CON OCR
 - C) TRASFORMAZIONI IN PDF ADOBE, E MERGING DI FILES PDF
 - D) PRESENTAZIONI PER OGNI USO: POWER POINT
 - E) CALCOLI PER OGNI ESIGENZA: EXCELL
 - F) TRATTAMENTO IMMAGINI: IRFAN, PAINTNET, PHOTOSHOP, etc...

RIEPILOGO DELLA PUNTATA PRECEDENTE



➤ MANUTENZIONE E PULIZIA DI HARWARE E SOFTWARE



Attivare subito il **Firewall** in dotazione o scaricarne uno ed usare SEMPRE l'**Antivirus** prima di accedere ad Internet, attivando l'aggiornamento automatico di entrambi ed anche dello **Update** di Windows. Configurare una **Scrivania** pulita usando **Start**.

Pulizia quasi giornaliera da Internet scaricare gratis il programma **cCleaner** che elimina i dati vecchi e i links verso programmi obsoleti.



Pulizia circa settimanale del disco **HD**, lanciando il Sw **Pulitura disco**, in dotazione Circa una volta al mese lanciare **Defrag** (utilità deframmentazione).



Eseguire al più presto il **Backup** dello **HD** e regolarmente il **Backup** dei vostri **Dati**.

➤ I COMANDI SEMPLIFICATI CON I TASTI SPECIALI

Per eseguire velocemente operazioni di **TAGLIA / COPIA / INCOLLA** si può usare il tasto "**Ctrl**" contemporaneamente a : "**Ctrl + X**" = taglia ; "**Ctrl + C**" = copia ; "**Ctrl + V**" = incolla, disponendo il puntatore nei *posti giusti*.

Per trascinare files da un folder all'altro ricordate che potete cliccare col **mouse** sul file da muovere e se pigiate il taso "**Ctrl**" spostando il file, ne farete una copia (senza cancellarlo da dove partite), se invece pigiate "**↑**" allora sposterete il file, cancellandolo dal folder iniziale.

Altri tasti utili sono "**Alt Gr**", con cui si accede ai caratteri speciali sulla tastiera: @ , # , [,] ed "**Alt**" che ha molte applicazioni con Word, Excell etc..., nonché "**Ins**" "**Canc**" "**blocco su maiuscole**".

Per riprendere il controllo di Windows e del PC nei casi disperati ricordate il famoso tasto "**Esc**" e la terna di comandi "**Ctrl + ALT + Canc**".

Infine a pagina seguente vedremo in generale la **tastiera tipo**.



FAMILIARIZZIAMO CON LA TASTIERA E COL RETRO

ALTRI TASTI SPECIALI E MOUSE
 Notare in particolare la linea degli "Fn", il tasto "PrintScreen" ed il "BlocNum".

- HP CLUB**: Basta un clic per collegarsi al sito Internet di HP e ottenere informazioni su eventuali aggiornamenti o promozioni
- INTERNET**: Avvia il Browser Web per navigare su Internet
- E-MAIL**: Avvia il client di posta elettronica predefinito
- TASTI MULTIMEDIALI**: Arresta la riproduzione di un file multimediale attraverso il player multimediale installato nel PC
- VOLUME**: Regola il livello sonoro delle casse collegate al PC
- EJECT 1/2**: Apre e chiude il vassoio delle unità ottiche (masterizzatore/lettore CD/DVD) installate nel PC
- INFORMAZIONI**: Permette di accedere alla Guida in linea e al supporto tecnico HP
- CERCA**: Permette di caricare automaticamente una pagina Web predefinita per effettuare ricerche sul Web
- STANDBY**: Pone il PC in modalità di attesa a basso consumo energetico, senza tuttavia spegnerlo completamente

- PS/2**: Il connettore viola serve per collegare la tastiera al PC, mentre quello verde è riservato al mouse
- WIRELESS LAN**: A questo connettore bisogna collegare l'antenna della scheda Wi-Fi integrata nel PC
- ALIMENTAZIONE**: Qui va inserito il cavo da collegare poi alla presa di corrente dell'impianto elettrico di casa
- STAMPANTE**: È la porta parallela alla quale collegare vecchi modelli di stampante. Per i modelli più recenti si usa la connessione USB
- ETHERNET**: È il connettore della scheda di rete utilizzabile per collegare il PC in LAN o ad un modem/router ADSL
- DVI**: Uscita video digitale utilizzata per collegare monitor LCD o al Plasma
- VGA**: A questa porta va collegato il monitor
- RF-IN**: Qui va collegata l'antenna televisiva per ricevere i canali TV del Digitale Terrestre attraverso il tuner integrato
- TV OUT**: Serve per collegare il PC al televisore di casa
- S/PDIF**: Uscita audio digitale per collegare il PC ad un impianto sonoro Dolby Digital multicanale

CONNETTORI RETRO PC, EXPLORER, GUIDA, CERCA, PANNELLO DI CONTROLLO ...

Il PC in figura non è dei più moderni, ma è chiara la tipica disposizione dei collegamenti minimi. Mancano più porte USB ed in generale si possono aggiungere: più memoria RAM, schede-in Video etc..

Software free che non deve mai mancarvi !!!

ZIP Suite GSM AdobeR GoogleHearth F.Fact. PDF merge eBay



**GLI ESERCIZI PER I PUNTI DA A) ↔ F) SARANNO SVOLTI IN SALA
DIRETTAMENTE SUL PC DEL RELATORE E/O DEI PRESENTI**

**PER IL PUNTO F) SI MOSTRANO NELLE PAGG. SEGUENTI ALCUNI ESEMPI DI
RECUPERO DI FOTO RIUSCITE MALE CON ELABORAZIONI GRAFICHE
(PHOTOSHOP)**

- A) GESTIONE TESTI, SEMPLICI E COMPLETI: WORD-PAD E WORD**
- B) COPIA DA SCHERMO E LETTURA TESTI CON OCR**
- C) TRASFORMAZIONI IN PDF ADOBE, E MERGING DI FILES PDF**
- D) PRESENTAZIONI PER OGNI USO: POWER POINT**
- E) CALCOLI PER OGNI ESIGENZA: EXCELL**
- F) TRATTAMENTO IMMAGINI: IRFAN, PAINTNET, PHOTOSHOP, etc...**



Raccomando di guardare più che le foto, il metodo di recupero /F,



1



2



3

La foto "1" è male esposta ed anche un po' sfuocata, inoltre lo sfondo grigio distrae dal soggetto e gli dona una atmosfera un po' tetra, certo non adatta ad un bambino.

Dopo aver riequilibrato contrasto, colore e livelli ed aumentata molto la luminosità, si è effettuata una leggera separazione tonale a zone ottenendo una "posterizzazione" delicata "2", adatta all'immagine. Successivamente si sono ridotte risoluzione e taglia e si è eliminato lo sfondo con "lazo magnetico" ottenendo l'icona "3" per il GSM.



Raccomando di guardare più che le foto, il metodo di recupero /F₂

**1**

La foto "1" ha una forte dominante blu/fredda ed è sotto-esposta, pertanto non dà l'idea di tenerezza forse desiderata dall'autore.

La "2" si è ottenuta con un effetto di 'contorno' applicato dopo aver eliminato il colore ed aumentato luminosità e contrasto, dando poi colore al tratto. Per la "3" si è passati per il negativo e si è solarizzato, accentuando poi il contrasto ai bordi.

2**3**

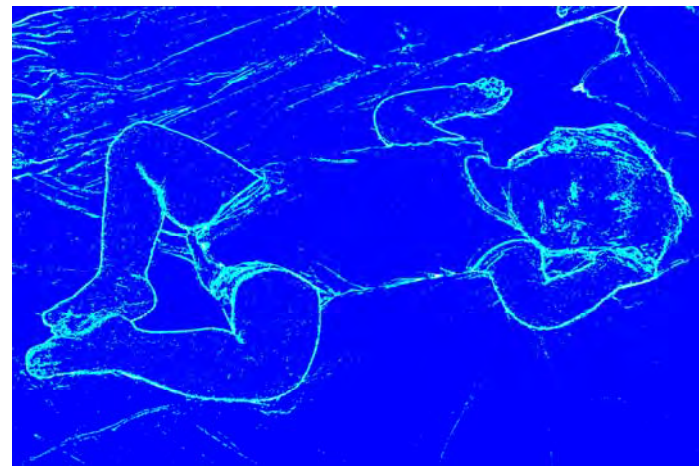


ESEMPI DI RECUPERO DI FOTO RIUSCITE MALE

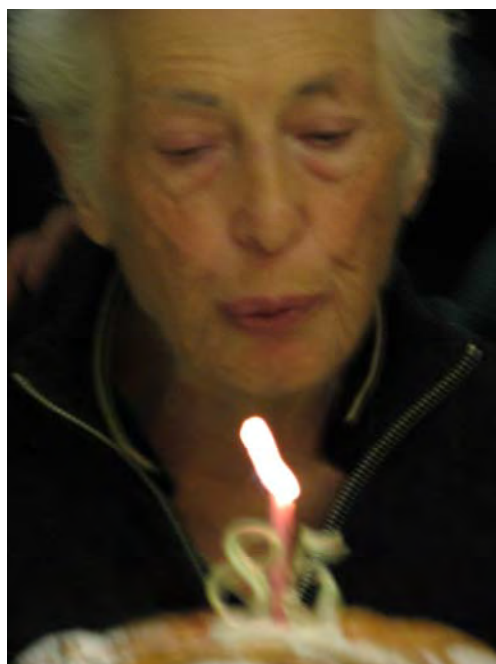
Raccomando di guardare più che le foto, il metodo di recupero /F₃



1a



2a



1b

Le foto "1" sono entrambe banali o errate (specie la "1b" mossa, sfuocata e scattata con telefonino senza flash).
La "2a" deriva da una solarizzazione e poi negativo, passaggio al tratto B/N con fondo blu e poi contrasto ; la "2b" è stata ottenuta con separazione tonale, dopo forte contrasto.



2b