



Colleghiamo al personal

Il problema: come collegare al computer una macchina fotografica digitale

La soluzione: impostare il collegamento utilizzando il software rilasciato con la fotocamera

I grandi progressi fatti dalle tecnologia di ripresa digitale e il diffondersi dei personal computer consentono di vivere in chiave elettronica l'hobby della fotografia. I vantaggi di questo nuovo modo di interpretare i tradizionali "scatti" sono solo da immaginare.

Primo fra tutti quello di poter vedere sullo schermo del proprio personal le foto appena scattate, senza dover scontare le trepide attese aspettando che il fotografo sotto casa sviluppi i nostri rullini. Se per scattare una foto digitale basta premere il bottone della fotocamera, trasferire le immagini dalla memoria di quest'ultima a quella del computer è un'operazione un po' più complessa, ma non difficile. Basta installare sul personal il software rilasciato con la fotocamera e seguire scrupolosamente semplici procedure.

In questa scheda descriviamo puntualmente come collegare ad un computer la fotocamera

Kodak Dc 215 Zoom, e come prelevare da questa le foto memorizzate utilizzando Photodeluxe Home, il programma rilasciato con la macchina stessa. Con altri apparecchi le operazioni possono essere diverse, ma in linea di massima le differenze sono per lo più a livello di dettaglio. Pertanto, con il manuale della fotocamera a portata di mano non ci dovrebbero essere grossi problemi.

Installazione del software

I programmi da installare sono solitamente due: il software proprietario dell'apparecchio e quello per l'acquisizione e il trattamento delle immagini. Quest'ultimo, è quasi sempre una versione light (alleggerita) di qualche diffuso pacchetto di grafica o fotoretocco. Nel caso della Dc 215, si tratta di Adobe Photodeluxe 3.1, ma chi dispone di Office 2000 può collegarsi in modo trasparente con la propria fotocamera digitale per importare le immagini desiderate in una qualunque delle applicazioni della suite Office: da Word ad Excel, e da Frontpage a Publisher.

L'installazione del software proprietario è completamente guidata ed altrettanto dicasi per quella del programma Adobe Photodeluxe.

È appena il caso di raccomandare di non indulgere nella cattiva abitudine di non chiudere tutte le applicazioni eventualmente aperte.

Collegare la macchina al computer

Installato il software, spegnere il computer e collegare con il cavetto in dotazione la macchina fotografica alla porta seriale. Poiché quasi sempre la presa del cavetto di serie è di dimensioni ridotte, procurarsi l'apposito adattatore se l'uscita seriale del computer fosse, invece, di dimensioni standard. Il jack che si trova all'altra estremità del cavetto va inserito nella presa che si trova sul lato in cui è posizionato il bottone di scatto della Dc 215. Per accedere alla presa bisogna sollevare lo sportellino di gomma che la ricopre. A questo punto, accendere la fotocamera, spostare la slitta che si trova sul dorso della fotocamera in posizione *Connetti*, avviare il computer e lanciare Photodeluxe.

Acquisire le foto

Fare clic sul pulsante *Get & Fix Photo*, e nel menu grafico che compare fare clic sulla maxi icona *Get Photo*. Nel menu a discesa che viene visualizzato optare per *Cameras*. Viene così aperto un nuovo menu visivo in cui si fa clic sul pulsante *Camera*. Così facendo si accede ad un altro menu in cui figura una casella in cui è già selezionato il nome della macchina fotografica che abbiamo appena collegato al computer. A questo punto, bisogna fare clic sull'icona della macchina fotografica affiancata al suddetto elenco per aprire la maschera che gestisce il prelievo delle immagini.

Agendo sul bottone *Get Pictures from camera* si determina l'accensione automatica della fotocamera ed ha inizio il processo di lettura delle immagini in essa memoriz-

Tutte le operazioni,



Collegare il cavo al computer

A computer spento, dopo aver installato il software proprietario e di acquisizione, collegare la presa seriale della Dc 215 alla corrispondente uscita del computer. Se si dispone di due porte seriali, quella utilizzata (*Com1* o *Com2*) dovrà essere dichiarata nella scheda che viene visualizzata quando si lancia il software proprietario. Se si utilizza una macchina con porta *Usb* collegare il cavo in dotazione a tale porta. Se ci si avvale di questa connessione il collegamento può essere fatto a computer acceso.



Collegare la macchina fotografica

Inserire l'altro estremo del cavetto nell'uscita seriale (o *Usb*) della fotocamera. Nella fattispecie, l'uscita della Dc 215 si trova sotto il primo sportellino di gomma (dall'alto) posto sul fianco della macchina. È appena il caso di ricordare che la macchina deve essere spenta. Inoltre, se si utilizza una porta seriale, computer e fotocamera devono essere spenti quando si procede al distacco del cavetto (anche di un solo estremo). I danni causati da queste imprudenze possono costare cari.

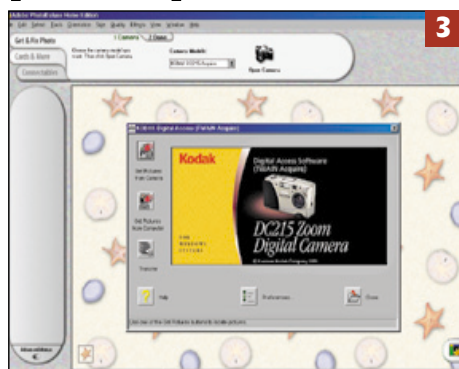
Gli argomenti delle schede

Novembre
Collegare al computer una macchina fotografica digitale
Prossimamente:
Come collegare un cellulare al computer portatile
Come si utilizza uno scanner per diapositive



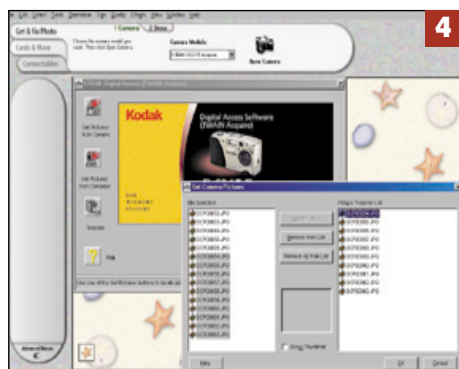
la fotocamera digitale

passo passo



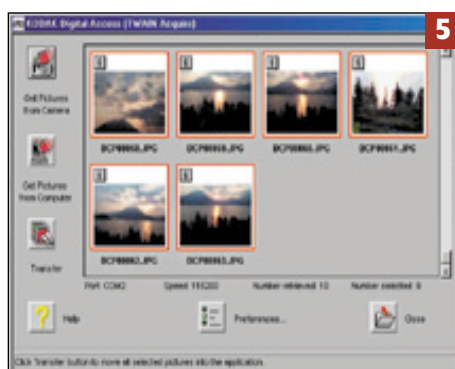
Il software di acquisizione

Mettere la fotocamera in modalità di ricezione dati (interruttore posteriore su *Connetti*), lanciare il programma di acquisizione a di qui attivare il software della fotocamera. Premere il pulsante *Get Pictures from camera* per leggere i dati contenuti nella scheda di memoria. Per risparmiare le batterie la fotocamera può essere lasciata spenta e si dovrebbe accendere automaticamente. Se si scaricano molte foto potrebbe convenire dotarsi di un adattatore di rete che deve però essere assolutamente originale.



Scegliere le foto

I nomi dei file corrispondenti alle immagini memorizzate nella macchina fotografica vengono visualizzati in una speciale finestra. Selezionare quelli da importare nell'ambito dell'applicazione, quindi fare clic sul pulsante dedicato per trasferirli nella finestra accanto. A questo punto, premere il pulsante *Ok*. Così facendo si riaccende alla maschera da cui si è partiti e ha così inizio l'importazione preliminare delle foto, le cui miniature vengono visualizzate mano a mano a che procede l'importazione.



Acquisire le foto

Per acquisire le foto nell'ambito dell'applicazione bisogna selezionare quelle che si vogliono coinvolgere nell'operazione. La selezione contemporanea di più immagini ha luogo facendo clic su di esse mentre si tiene premuto contemporaneamente il tasto *Control*. Operata la selezione, fare clic sul pulsante *Transfer* per procedere all'importazione vera e propria delle foto nell'ambito dell'applicazione. L'importazione delle singole foto viene monitorata in diretta. Il tempo (circa 30 secondi per foto) è scandito da un indicatore.



Il risultato finale

Ecco come si presentano le foto una volta importate nell'area di lavoro. In questo ambiente possono essere opportunamente elaborate avvalendosi degli strumenti di fotoritocco disponibili. Chi pensa di utilizzare le immagini scattate per creare una presentazione o per inserirle in una relazione, se dispone di Office, Word Pro, o Wordperfect Office 2000, può importarle direttamente senza la mediazione di un programma di acquisizione dedicato. Si evitano così passaggi multipli che vanno sempre a scapito della qualità dei risultati finali.

zate. Letta la scheda vengono aperte due finestre affiancate. Nella prima sono elencati i nomi dei file immagine residenti nella memoria della fotocamera, mentre la seconda è destinata ad accogliere i riferimenti a quelli che vogliamo scaricare. Basta evidenziarli nella prima finestra e fare clic sul pulsante *Add to list*. Per selezionare più immagini con una sola operazione basta tenere premuto il tasto *Control*.

Facendo clic sul bottone *Ok* ha inizio il trasferimento. Le foto, man mano che vengono acquisite vengono visualizzate in miniatura l'una accanto alle altre. Conclusa l'acquisizione, bisogna fare clic sul pulsante *Transfer* per acquisirle nell'area di lavoro di Photodeluxe. Il tempo di acquisizione di una singola immagine alla massima risoluzione (1.152 per 864) è poco meno di trenta secondi.

Una volta nell'area di lavoro le immagini possono essere salvate su disco ed elaborate con uno dei tanti strumenti di fotoritocco di cui dispone Photodeluxe.

Trucchi e astuzie

Non serve un software dedicato per acquisire le immagini. Infatti, sono in grado di farlo molte diffuse applicazioni Windows. Ci riferiamo, per esempio, a Microsoft Word, a Excel, a Powerpoint, a Word Pro, a Freelance, a Wordperfect, a Corel Presentations, e così via. Per quanto riguarda i prodotti firmati Microsoft aprire il menu *Inserisci*, optare per la voce *Immagine*, e nel corrispondente sottomenu selezionare *Da scanner o fotocamera digitale*. Così facendo viene lanciato il software di acquisizione dell'apparecchio che è stato installato.