corso pratico di FOTOGRAFIA ed elaborazione delle foto digitali con ADOBE PHOTOSHOP

Parte terza

Le basi della FOTOGRAFIA DIGITALE

Tecniche e principi per produrre immagini creative con la vostra fotocamera,

Uso di Adobe Photoshop (varie versioni):

Per analizzare le caratteristiche delle immagini

Dimensione in pixel: numero di pixel in altezza e larghezza
PPI pixel per pollice (2,54 cm)

Risoluzione: numero di pixel per unità di misura

Dimensione del file: dimensione digitale misurata in Kb o Mb (proporzionale al numero totale di pixel)

Dimensione di stampa: dimensione in centimetri in relazione alla dimensione in pixel e alla risoluzione

Uso di Adobe Photoshop

per la gestione dei singoli file
per la copia di sicurezza
per le prove
per l'esportazione del file modificato
per la preparazione del file per la stampa
per la preparazione del file per il web

Principali comandi utili di Adobe Photoshop uso della barra degli strumenti

Il box che contiene gli strumenti di lavoro (Tools box) è posizionato sul lato sinistro del programma. Al suo interno vengono visualizzati solo alcuni strumenti, altri sono "nascosti" sotto i pulsanti. La loro presenza è indicata dal piccolo triangolo nero in basso a destra dello strumento stesso. Per visualizzarli è sufficiente tenere premuto il pulsante sinistro del mouse, fino alla comparsa degli altri strumenti associati a quel pulsante.

Ad ogni strumento corrisponde una barra delle opzioni o proprietà che presenta caratteristiche differenti a seconda dello strumento selezionato.

Barra delle opzioni o proprietà dello strumento selezionato

Trasferimento dei file fotografici sul computer

Organizzazione degli scatti fotografici su uno o più memorie di massa

Strumento di Selezione rettangolare

consente di eseguire selezioni di aree rettangolari oppure quadrate se viene premuto il tasto "Shift". È possibile aggiungere altra area ad una selezione già attiva, tenendo premuto il tasto "Shift", o sottrarla tenendo premuto il tasto "Alt".
Per richiamare lo strumento direttamente dalla tastiera digitare la lettera (M). Nel sottomenù dello strumento di selezione rettangolare troviamo gli altri strumenti di selezione: selezione ellittica, selezione singola riga e selezione singola colonna.

Strumento Sposta

permette di spostare livelli, selezioni, guide, tracciati, testo, oggetti, ecc., è possibile richiamarlo velocemente dalla tastiera pigiando la lettera (V).

Strumento Lazo

permette di effettuare selezioni a mano libera.
Nel sottomenù troviamo anche gli altri strumenti: lazo poligonale che permette di ottenere selezioni composte da segmenti retti e lazo magnetico che, si fissa automaticamente in modo magnetico, al bordo dell'immagine in primo piano che si vuole selezionare.

Strumento Bacchetta magica

consente la selezione di aree con colori simili
È possibile richiamarlo velocemente dalla tastiera pigiando la lettera (W).

non esiste un metodo universale per archiviare e catalogare
ognuno deve fare un criterio personale
in base al progetto, modo di lavorare

- Per data (anno/mese/giorno)
- per luogo
- per evento
- per argomento

Metodo personale
o con l'aiuto di un software?

Strumento taglierina

consente di delimitare il perimetro della porzione di immagine da conservare ritagliando tutto il resto al di fuori della selezione, è possibile richiamarlo dalla tastiera digitando la lettera (C)

Strumento Pennello

permette di disegnare linee morbide, il classico pennello pittorico (esistono già diversi set di forme standard, ma è possibile crearsene di propri). È associato con lo strumento Matita che funziona come il pennello ma può variare la durezza del tratto

Strumento Timbro clone

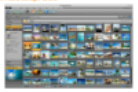
Consente di copiare una parte di immagine in un altro punto della immagine stessa o di un'altra immagine.
È particolarmente adatto per rimuovere graffi o oggetti

Strumento Sfumatura

crea aree di colore che sfumano a partire dal colore di primo piano al colore di sfondo.
È possibile selezionare uno stile di sfumatura sulla barra delle opzioni: lineare, radiale, angolare, riflessa, e a rombi.

Zoner Photo Studio 15 - software gratuito

NIKON View Image Viewer



Strumento Contagocce

Testo orizzontale, inserisce un testo orientato orizzontalmente.
Testo verticale, inserisce un testo orientato verticalmente
È possibile richiamarlo velocemente dalla tastiera con la lettera (T).

Strumento Testo

consente di "scegliere" letteralmente il colore da una immagine. Il colore selezionato lo ritroveremo come colore di primo piano

Prezi

corso pratico di FOTOGRAFIA ed elaborazione delle foto digitali con ADOBE PHOTOSHOP

conser
se vier
una se
sottra
Per ric
letterа
rettan
ellittic

per
tes
dall

consente
conserva
possibile

permett
(esiston
di propr
pennello

Prezi

Parte terza

Le basi della FOTOGRAFIA DIGITALE

Tecniche e principi per produrre immagini creative con la vostra fotocamera,

Prezi

Trasferimento dei file fotografici sul computer

Organizzazione degli scatti fotografici su una o più memorie di massa

Prezi

non esiste un metodo universale per archiviare e catalogare
ognuno adotta un criterio personale
in base al proprio modo di lavorare

- Per data (anno/mese/giorno)
- per luogo
- per evento
- per argomento

Metodo personale
o con l'ausilio di un software?

Prezi

Zoner Photo Studio 13 - software gratuito

Prezi

MAGIX Photo Manager deluxe

acdsee free

Prezi

Uso di Adobe Photoshop (varie versioni):

Per analizzare le caratteristiche delle immagini

Dimensione in pixel: numero di pixel in altezza e larghezza
PPI pixel per pollice (2,54 cm)

Risoluzione: numero di pixel per unità di misura

Dimensione del file: dimensione digitale misurata in Kb o Mb
(proporzionale al numero totale di pixel)

Dimensione di stampa: dimensione in centimetri
in relazione alla dimensione in pixel e alla risoluzione

Prezi

Uso di Adobe Photoshop

per la gestione dei singoli file
per la copia di sicurezza
per le prove
per l'esportazione del file modificato
per la preparazione del file per la stampa
per la preparazione del file per il web

Prezi

Principali comandi utili di Adobe Photoshop
uso della barra degli strumenti

Il box che contiene gli strumenti di lavoro (Tools box) è posizionato sul lato sinistro del programma. Al suo interno vengono visualizzati solo alcuni strumenti, altri sono "nascosti" sotto i pulsanti. La loro presenza è indicata dal piccolo triangolo nero in basso a destra dello strumento stesso. Per visualizzarli è sufficiente tenere premuto il pulsante sinistro del mouse, fino alla comparsa degli altri strumenti associati a quel pulsante.

Ad ogni strumento corrisponde una barra delle opzioni o proprietà che presenta caratteristiche differenti a seconda dello strumento selezionato.

Barra delle opzioni o proprietà dello strumento selezionato

Prezi

Strumento di Selezione rettangolare

consente di eseguire selezioni di aree rettangolari oppure quadrate se viene premuto il tasto "Shit". É possibile aggiungere altra area ad una selezione già attiva, tenendo premuto il tasto "Shift", o sottrarla tenendo premuto il tasto "Alt".
Per richiamare lo strumento direttamente dalla tastiera digitare la lettera (M). Nel sottomenù dello strumento di selezione rettangolare troviamo gli altri strumenti di selezione: selezione ellittica, selezione singola riga e selezione singola colonna.

Strumento Sposta

permette di spostare livelli, selezioni, guide, tracciati, testo, oggetti, ecc., è possibile richiamarlo velocemente dalla tastiera pigiando la lettera (V).

Prezi

Strumento Lazo

permette di effettuare selezioni a mano libera.
Nel sottomenù troviamo anche gli altri strumenti: lazo poligonale che permette di ottenere selezioni composte da segmenti retti e lazo magnetico che, si fissa automaticamente in modo magnetico, al bordo dell'immagine in primo piano che si vuole selezionare.

Strumento Bacchetta magica

consente la selezione di aree con colori simili
É possibile richiamarlo velocemente dalla tastiera pigiando la lettera (W).

Prezi

Strumento taglierina

consente di delimitare il perimetro della porzione di immagine da conservare ritagliando tutto il resto al di fuori della selezione, è possibile richiamarlo dalla tastiera digitando la lettera (C)

Strumento Pennello

permette di disegnare linee morbide, il classico pennello pittorico (esistono già diversi set di forme standard, ma è possibile crearsene di propri). È associato con lo strumento Matita che funziona come il pennello ma può variare la durezza del tratto

Prezi

Strumento Timbro clone

Consente di copiare una parte di immagine in un altro punto della immagine stessa o di un'altra immagine.
É particolarmente adatto per rimuovere graffi o oggetti

Strumento Sfumatura

crea aree di colore che sfumano a partire dal colore di primo piano al colore di sfondo.
É possibile selezionare uno stile di sfumatura sulla barra delle opzioni: lineare, radiale, angolare, riflessa, e a rombi.

Prezi

Strumento Contagocce

Testo orizzontale, inserisce un testo orientato orizzontalmente.
Testo verticale, inserisce un testo orientato verticalmente
È possibile richiamarlo velocemente dalla tastiera con la lettera (T).

Strumento Testo

consente di "scegliere" letteralmente il colore da una immagine. Il colore selezionato lo ritroveremo come colore di primo piano

Prezi