

 Photoshop


Difficoltà:
BASSA



Shortcuts:
Ctrl+a = seleziona tutto
Maiusc+Ctrl+i = selezione inversa



Strumenti:
Selezione circolare, Filtro
Effetto sfera,
filtro Effetto lente

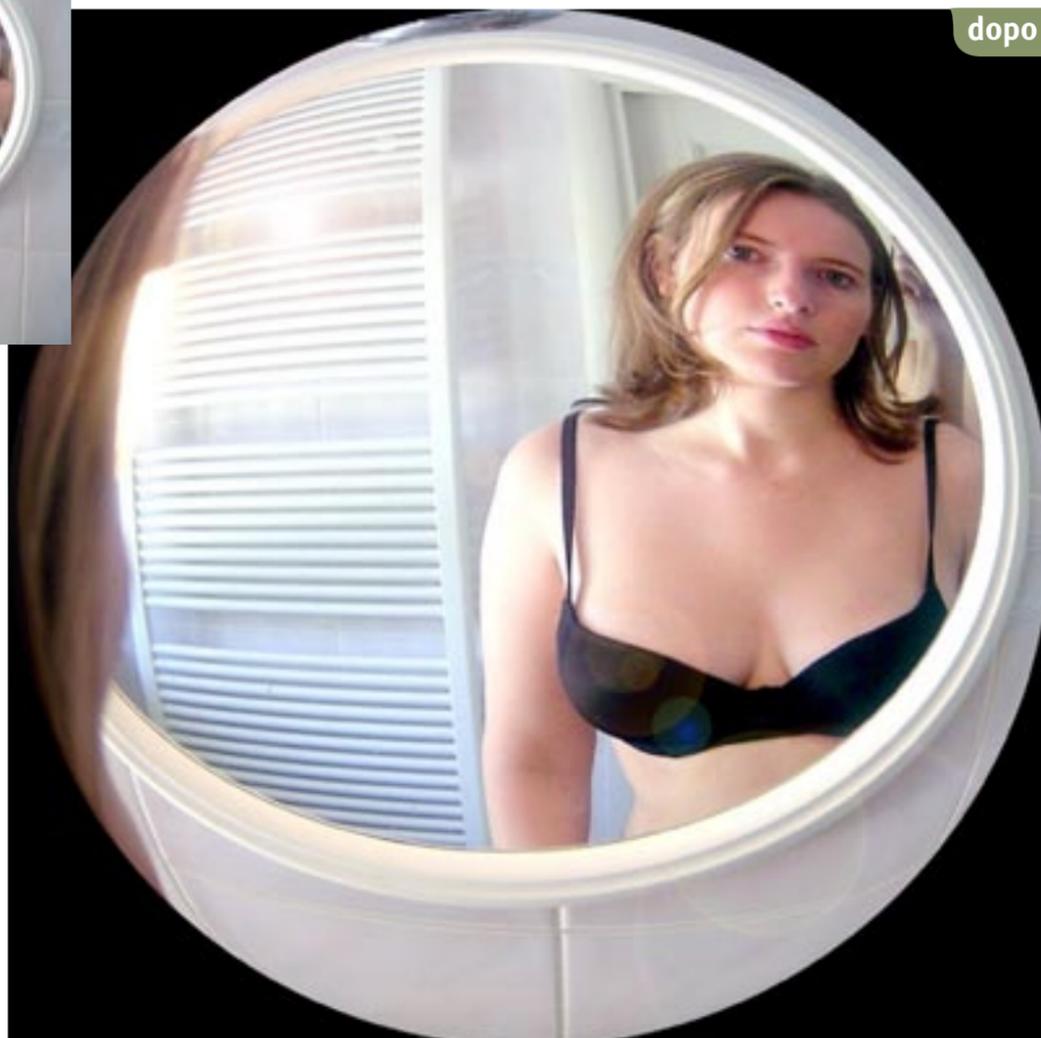
Veduta a tutto campo

Nati per scopi di ricerca nella meteorologia, gli obiettivi grandangolari estremi (con lunghezza focale di 8 mm nel sistema 35 mm e angolo di campo di 180°) sono detti "fisheye" per l'effetto particolare prodotto dall'elevata distorsione, cioè una sfericità che ricorda quella di un occhio di pesce. Sono ottiche costose che si applicano al corpo macchina di fotocamere reflex. Il loro effetto può essere ottenuto in modo sicuramente più economico con un filtro di Photoshop, l'Effetto sfera. In poche mosse avremo l'effetto fisheye senza dover sostenere il costo di un sofisticato obiettivo. Vediamo come

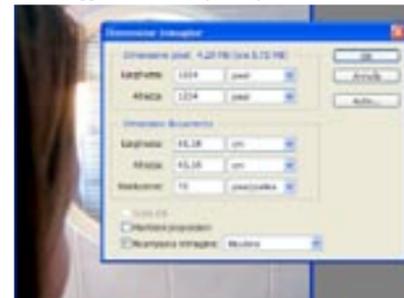
prima



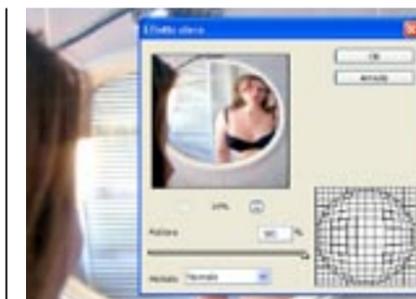
dopo



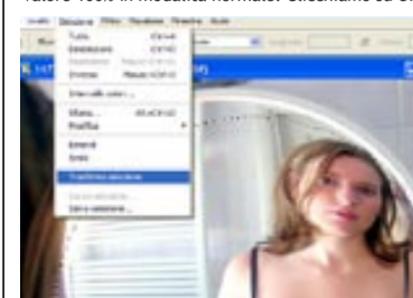
01 Per una migliore riuscita, la scelta dell'immagine dovrà cadere su una fotografia fatta con un'ottica grandangolare, in cui il soggetto risulti in primo piano.



02 È facile che l'immagine sia rettangolare. Per renderla quadrata adeguiamo la misura orizzontale a quella verticale. Scegliamo Immagine/Dimensione immagine; togliamo la spunta da Mantiene proporzioni e scriviamo nella misura verticale in pixel lo stesso valore di quella orizzontale.



03 Selezioniamo l'immagine (Ctrl+a) e scegliamo il filtro Effetto sfera (Filtro>Distorci>Effetto sfera), lo applichiamo con il valore 100% in modalità normale. Clicchiamo su OK.



04 Scegliamo lo strumento selezione ellittica e, tenendo premuto il tasto Shift (maiuscolo) tracciamo una selezione circolare. Con l'aiuto di Trasforma selezione facciamo in modo che il cerchio sia perfettamente inscritto nel quadrato.



05 Dopo avere invertito la selezione (Selezione>inversa), assicuriamoci che il colore di sfondo sia nero (possiamo usare i tasti d e x e controllare nella barra degli strumenti); premiamo il tasto cancella.



06 Apriamo adesso l'immagine del darkframe precedentemente realizzata (CTRL+O)

www.DIGITALCAMERA.it



guarda bene nella tastiera
del tuo computer,
e digita www.digitalcamera.it
I tuoi acquisti on-line
sicuri e molto convenienti

www.digitalcamera.it
via dei mille, 16/a
58100 - grosseto - italy
e-mail: info@digitalcamera.it
tel. e fax (0039) 0564.421205

