

FOTO RAW

Scritto da Administrator

Lunedì 28 Marzo 2011 00:00 - Ultimo aggiornamento Venerdì 01 Aprile 2011 23:19

Che cos'è il format RAW

Il sensore delle fotocamere cattura l'immagine nel formato RAW che poi viene convertito in jpg o tif, il file RAW è quindi il file grezzo così come viene catturato dalla macchina fotografica con tutte le informazioni disponibili.

Vantaggi del file RAW

Il file RAW può essere poi sviluppato con software appositi e trasformarsi un tiff, jpg o altro in fase di sviluppo abbiamo degli importanti vantaggi:

Possiamo settare il bilanciamento dei bianchi

Possiamo correggere leggeri errori di esposizione

Possiamo migliorare le zone con alte luci o basse luci fuori dalla possibile gamma tonale

Possiamo sviluppare il file RAW a anni di distanza con nuovi convertitori software (RAW CONVERTER) che hanno algoritmi nuovi ed aggiornati quindi possiamo ottenere immagini migliori da scatti vecchi.

Svantaggi del file RAW

Principali svantaggio del file RAW:

Tempo che ci vuole a correggere una foto e a convertirla

Ha una dimensione maggiore rispetto al jpg

Ogni fotocamera ha un suo formato differente per cui conviene introdurre un ulteriore passaggio e convertirlo nel formato DNG di Adobe con il DNG converter scaricabile gratuitamente dal sito ADOBE.

I più comuni file RAW

Ogni produttore di fotocamere digitali ha la sua specifica di file RAW queste sono le estensioni più comuni:

Nikon: NEF (Nikon Electronic Format)

Kodak: DCR (Digital Camera Raw)

Canon: CRW (Canon RaW)

Olympus: ORF (Olympus Raw Format)

Fuji: RAF

Minolta: MRW (Minolta RaW)

Epson: ERW (Epson RaW)

Foveon: X3F

ADOBE: DNG

I più comuni RAW CONVERTER

La conversione dei file RAW merita un corso di fotografia a se. La tecnologia e gli algoritmi di conversione cambiano costantemente di anno in anno migliorando.

I Raw Converter più diffusi sono:

Adobe Camera Raw: ACR

Adobe Lightroom

Phase One

Nikon Capture Nx

Bibble

DxO Optics Pro

FOTO RAW

Scritto da Administrator

Lunedì 28 Marzo 2011 00:00 - Ultimo aggiornamento Venerdì 01 Aprile 2011 23:19
