

GAMMA DINAMICA

Scritto da Administrator

Lunedì 28 Marzo 2011 00:00 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 30 Marzo 2011 18:42

La gamma dinamica rappresenta la capacità della macchina fotografica di riprodurre sfumature di tonalità colore dal nero profondo al bianco brillante.

Se si vuole catturare un gamma dinamica il più estesa possibile è necessario scattare i file RAW.

I file JPG hanno una profondità colore di 8 bit ciò significa che possono catturare 256 livelli per ogni canale (R, G, B) contro i 12 o 16 bit dei file RAW delle fotocamere.

Quindi quando scegliete una fotocamera digitale dovete sapere se è possibile avere il file RAW o se ci si deve accontentare del JPG (che al fotoamatore può spesso bastare).

Ricordatevi poi che una esposizione corretta consente di ottenere una gamma tonale più equilibrata