



nexthardware.com

a cura di: **Amedeo Nonni - Amedeo84 - 02-07-2013 09:46**

Canon annuncia ufficialmente la EOS 70D

Canon

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/reflex/449/canon-annuncia-ufficialmente-la-eos-70d.htm>)

Con questa DSLR di fascia media Canon svela l'innovativo sistema di messa a fuoco Dual Pixel CMOS



Canon ha presentato la **Canon EOS 70D**, la reflex per chi vuole passare al livello successivo.

La nuova **Canon** di media gamma, è un mix di tecnologia e precisione, che cattura foto e video di qualità superiore grazie anche all'innovativo sistema di autofocus **Dual Pixel CMOS AF**.

Il corpo macchina è costruito in alluminio e resina di polycarbonato con fibra di vetro conduttiva, che assicura una buona resistenza.

Sul retro troviamo, comodamente alloggiato, un display **LCD** orientabile da **3" Clear View Touch II** con una risoluzione di 1.040.000 punti, il mirino intelligente che offre il 98% di copertura del fotogramma e un ingrandimento di circa lo 0,95x con un eyepoint di circa 22mm.

Sulla parte superiore troviamo un flash **Pop Up** e una **Hot Shoe** per aggiungere un flash supplementare oltre alla ghiera selettiva sulla sinistra caratterizzata da un design ottimizzato.



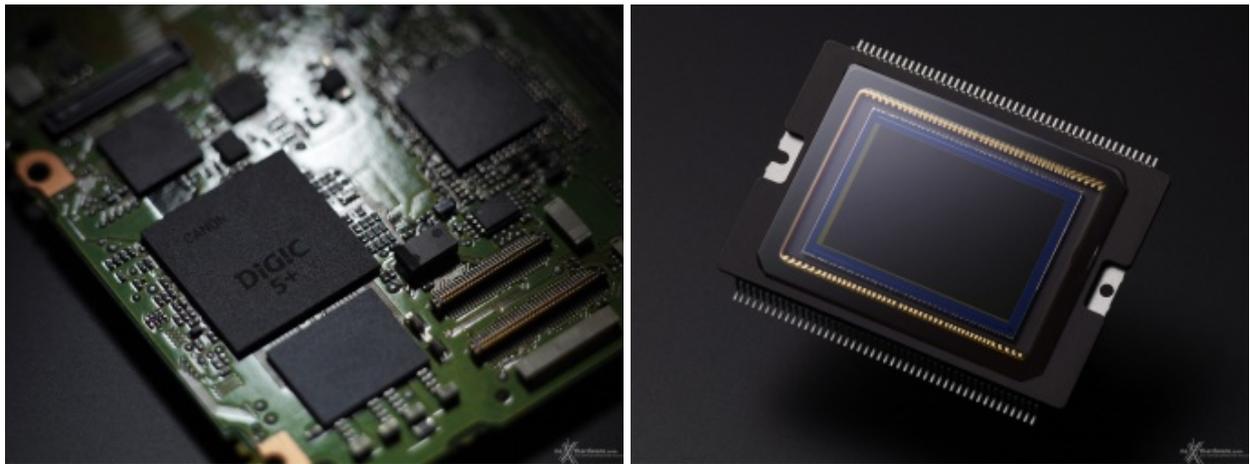


All'interno troviamo un sensore **CMOS APS-C** da **20,2 MP**, che fornisce una buona risoluzione e una vasta gamma di sensibilità **ISO** native, da **100** a **12.800**, espandibile fino a **25.600**.

Questo miglioramento rispetto ai modelli precedenti, è dovuto all'impiego di nuovi materiali usati nel filtro colore, in combinazione con nuovi transistor migliorati all'interno dei pixel.

Le immagini raccolte vengono inviate al processore d'immagine **Canon DIGIC 5+** che garantisce colori naturali e gradazioni tonali omogenee.

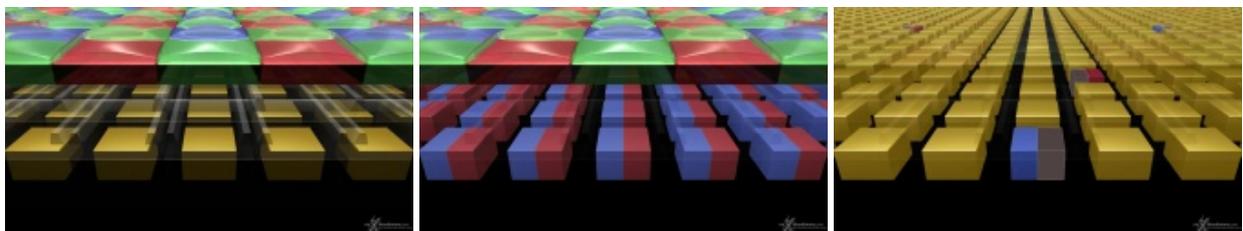
Su questa macchina inoltre è possibile utilizzare tutte le ottiche **EF** e **EF-S**, per la gioia di chi ne possiede.

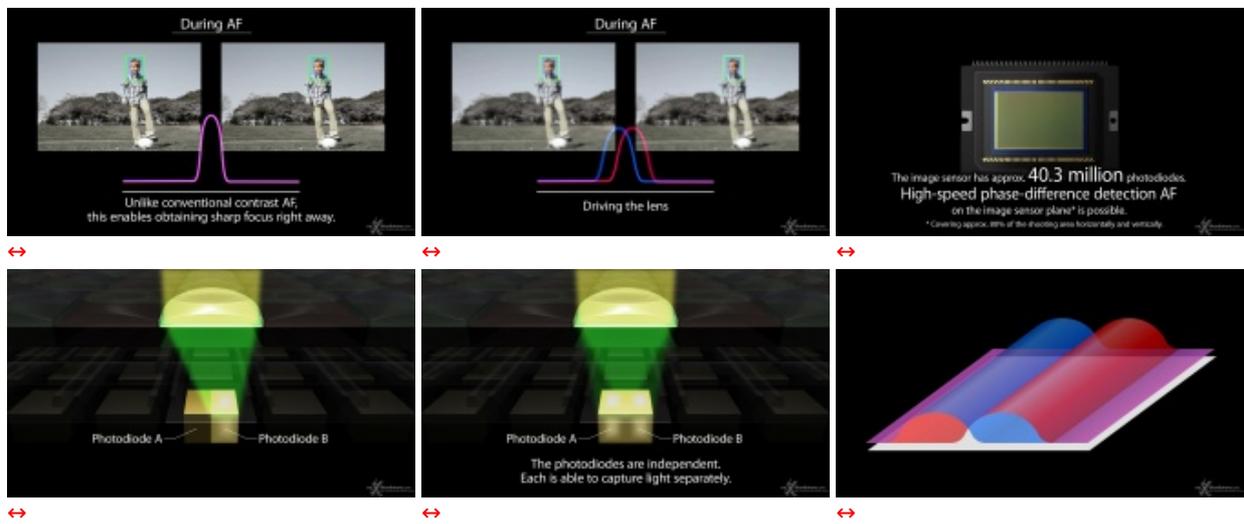


La **EOS 70D** inoltre, è la prima reflex digitale al mondo che vanta il nuovo sistema di autofocus **Dual Pixel CMOS AF**, l'innovativo sistema che impiega due fotodiodi all'interno di ogni pixel, che possono funzionare indipendentemente per ottenere l'autofocus o insieme per l'elaborazione delle immagini.

Questa funzione offre una messa a fuoco veloce e precisa usando la modalità **Live View** ma estremamente fluida durante la ripresa di filmati **Full HD**

Tra le altre caratteristiche ricordiamo: la velocità massima di scatto continuo di circa **7 fps** con un massimo di 65 scatti per file **JPEG Large** e 16 scatti per immagini **RAW**, e la presenza della nuova modalità **Silent Drive**, che gestisce l'otturatore e lo specchio con una velocità inferiore rispetto al normale al fine di ridurre al minimo il rumore meccanico.





Anche il comparto video ha il suo peso, la **EOS 70D** infatti, cattura filmati a risoluzione **Full HD** (1920x1080p) con frame rate selezionabili tra **30, 25 o 24 fps**, e **60 e 50 fps a 720p**. La modalità **Servo AF** ci garantisce invece di mantenere l'inquadratura sempre a fuoco anche quando si inseguono i soggetti.

I video-maker più esigenti possono contare su un microfono stereo interno, ma grazie alla presenza di un ingresso audio è possibile utilizzarne anche uno esterno di qualità superiore.

Grazie alla presenza della connettività wireless, tutto il materiale foto-video acquisito può essere trasferito su dispositivi esterni quali PC, e tramite l'app gratuita **EOS Remote** su smartphone e tablet **Android** e **iOS**.

EOS 70D sarà in vendita da fine agosto 2013 al prezzo di **1184 Euro** IVA inclusa per il solo corpo macchina.



