

PMA 2012, FUJIFILM X-Pro 1, ritorno al futuro

FUJIFILM

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/fotocamere-digitali/4252/pma-2012-fujifilm-x-pro-1-ritorno-al-futuro.htm>)

La nuova mirrorless ad obiettivi intercambiabili FUJIFILM promette di rivoluzionare il segmento.



Come ex-utente di una **S2 Pro**, la mia prima e mai dimenticata reflex digitale "seria", non posso non guardare al ritorno di **FUJIFILM** nel mondo delle macchine ad obiettivi intercambiabili con una certa (*grande*) soddisfazione. I colori che il sensore della S2 era in grado di tirar fuori, li ho sempre rimpianti: tra tutti i Produttori, **FUJIFILM** è quello che, a mio avviso, ha saputo proporre le soluzioni più innovative per i propri *imager* e non è un caso che sia temuto anche dai "*big boys*". Iniziamo proprio dal nuovo sensore, un APS-C da 16MPixel che, nelle dichiarazioni della Casa Madre, avrebbe una qualità superiore a quella di qualsiasi altro FF oggi sul mercato.

Si tratta di un CMOS X-Trans che, nella terminologia tecnica FUJIFILM descrive un *imager* con un arrangiamento differente rispetto al classico schema Bayer: in sostanza, i pixel che registrano i dati colore sono disposti in una matrice di 6à—6 elementi (*vedi figura*) che per sua natura ha una sorta di "casualità" ispirata, nel principio, a quella della distribuzione random della grana di una pellicola.

Gli ingegneri FUJIFILM hanno sempre dimostrato di pensare "*out of the box*": iniziarono a sorprendere tutti con il SuperCCD e continuano, oggi, innovando attraverso soluzioni originali.

Altra implicazione della tecnologia X-Trans è l'assenza di un low pass filter che, com'è noto, è una delle cause principali della perdita di acutezza nei sensori Bayer, pur svolgendo la funzione di efficace anti-moiree. Per apprezzare il reale valore del nuovo CMOS FUJIFILM, non ci attende che vedere i primi *sample full-size*. La nuova **FUJIFILM X-Pro 1** non è, ovviamente, "solo" sensore...

Continua su Nexthardware Photo, [QUI \(/photo/2012/01/09/pma-2012-fujifilm-x-pro-1-ritorno-al-futuro/\)](#)