

## FOTOGRAFIA & TECNOLOGIA

09 Luglio 2015

### NIKKOR 500 E 600mm DUE SUPERTELE DA PAURA!



Due lunghi obiettivi, da 500 e 600mm ciascuno, sono le novità appena lanciate da Nikon: Nikkor AF-S 600mm F4E FL ED VR e Nikkor AF-S 500mm F4E FL ED VR. La progettazione ha seguito le regole della qualità cercando di abbinarle alla massima leggerezza e alle ridotte dimensioni. Considerando il tipo di obiettivi, possiamo dire che gli ingegneri della casa giapponese ci sono riusciti. Rispetto ai precedenti, il 500mm ha un peso inferiore del 20%, mentre il 600mm addirittura del 25%.

Andiamo a vederli da vicino: entrambi utilizzano elementi alla fluorite per ridurre significativamente il peso senza rinunciare alla qualità e lenti in vetro ED a bassissima dispersione per ridurre o eliminare del tutto i difetti ottici. Nei due supertele sono state introdotte le più avanzate tecnologie Nikon, tra cui il controllo elettromagnetico del diaframma, per ottenere la maggiore precisione e omogeneità delle riprese soprattutto quando si scatta in sequenza, e lo stabilizzatore ottico VR garantito fino a 4 stop. Caratteristiche ricercate da chi si cimenta in foto sportiva o caccia fotografica. Rapida anche la messa a fuoco con il motore Silent Wave e la possibilità di passare istantaneamente al manuale con qualsiasi modo AF. C'è il limitatore per ridurre il range di messa a fuoco e operare con maggiore rapidità.



La distanza minima di fuoco è di 3.6m nel 500mm e di 4.4m nel 600mm.

L'ergonomia è stata migliorata in entrambi con piccoli e utili accorgimenti che ne facilitano l'uso. Ad esempio, un anello per il treppiede che permette un passaggio più fluido dalla inquadratura orizzontale a quella verticale. Il peso: il 500mm pesa 3.090, vale a dire ben 790gr in meno del precedente; il 600mm pesa 3.810gr, cioè ben 1.250gr in meno. Su entrambi c'è il rivestimento Nano Crystal e diaframma a 9 lamelle per garantire un bello stacco tra soggetto perfettamente nitido e sfondo sfocato. [www.nital.it](http://www.nital.it)

### Grande Concorso FOTOGRAFA EXPO2015 e vinci una OLYMPUS

E' partito il concorso organizzato da pmstudionews e Olympus con il supporto di Fondazione ISI legato all'esposizione universale "Fotografia EXPO2015". Partecipa al nostro primo incontro l'11 luglio 2015 al Cluster Bio-Mediterraneo in EXPO. Partecipazione gratuita! Tra fotografia, prove sistema Olympus con i massimi esperti e degustazione prodotti tradizione mediterranea! Per saperne di più:

[www.pmstudionews.com/74-concorsi-fotografici/1983-fotografia-expo2015](http://www.pmstudionews.com/74-concorsi-fotografici/1983-fotografia-expo2015)



### Lexar SD UHS-II, schede a grandissima velocità

Usare la propria fotocamera sia in modalità foto sia in modalità video e non accettare compromessi per ciò che riguarda le prestazioni della scheda di memoria. Questo il più grande vantaggio delle Lexar SD 2000x UHS-II. Queste memory card, infatti, offrono una velocità di lettura di ben 300MB al secondo, e una velocità in scrittura di 260MB al secondo. Ognuna, inoltre, è fornita di lettore SD UHS-II USB 3.0 per completare il proprio equipaggiamento e avere performance professionali dallo scatto al trasferimento al computer. A garantire le prestazioni delle SDXC e SDHC 2000x ci sono le più avanzate tecnologie in materia di memorizzazione. Le SD sfruttano le specifiche UHS-II (Ultra High Speed II) e UHS Speed Class 3 (U3), sviluppate per funzionalità quali Full HD e 3D, ma soprattutto per le registrazioni video 4K che richiedono, per la loro pesantezza, schede di altissimo livello.

Le SD 2000x sono disponibili nei tagli da 32Gb e 64Gb. Da segnalare anche le SD 1000x UHS-II, che vantano una velocità di lettura leggermente inferiore, 150MB, ma altrettanto importante e a un prezzo più abbordabile. In questo caso, possiamo scegliere capacità da 16 a 256GB.

Nella gamma Lexar c'è anche il lettore Professional Workflow SR2 con tecnologia UHS-II USB 3.0 compatibile con le super schede 2000x e 1000x; il Professional Workflow HR2 con tecnologia Thunderbolt e USB 3.0; e il Professional Workflow HR1 USB 3.0 e storage drive hub. [www.lexar.com](http://www.lexar.com)



## FOTOGRAFIA & TECNOLOGIA

09 luglio 2015 pag. 2

### NIKKOR 16-80mm, ZOOM PER APS-C AD ALTE PRESTAZIONI



Luminoso, compatto e dotato di tecnologie che ne garantiscono elevate prestazioni sull'intera escursione focale e a tutte le aperture. E' il nuovo Nikkor AF-S DX 16-80mm F2.8-4, equivalente a circa 24-120mm sul pieno formato. Nikon ha progettato questo zoom cercando di garantire il massimo delle prestazioni e della trasportabilità, grazie alle tecnologie più avanzate.

L'obiettivo pesa appena 480gr, ideale per i viaggi, quando il peso è una voce importante nell'organizzazione dell'itinerario, ha una apertura massima F2.8 e ciò lo rende utilizzabile in tutte le situazioni con poca luce o per introdurre particolari effetti di sfocato, c'è il sistema di stabilizzazione VR garantito da Nikon fino a 4 stop, con 2 modalità d'uso: Normal per le riprese a mano libera; e Active per evitare anche le vibrazioni meccaniche... C'è pure il controllo del diaframma elettromagnetico che garantisce riprese più precise e omogenee soprattutto nelle sequenze ad alta velocità; un adeguato trattamento al fluoro per proteggere al meglio le lenti da condensa o sporcizia e il rivestimento Nano Crystal proprietario.

E lo schema ottico? Il 16-80mm prevede 17 elementi suddivisi in 13 gruppi, tra cui spiccano 3 lenti asferiche e 4 elementi ED a bassissima dispersione. La distanza minima di fuoco è di 35cm e ciò permette anche scatti a distanza ravvicinata. Da segnalare, ancora, un anello in gomma sul barilotto per proteggere l'obiettivo da umidità e pioggia. [www.nital.it](http://www.nital.it)

### CASH BACK FUJIFILM FINO AL 31 LUGLIO!

Una bella occasione per farsi un nuovo corredo, o per rimpolpare quello che si ha già. Fujifilm ha attivato fino al 31 luglio una interes-



sante promozione che riguarda sia la fotocamera X-T1 versione black o silver, sia gli obiettivi Fujinon XF. Che cosa possiamo comprare? Il corpo macchina da solo oppure in accoppiata con il 18-55mm e il 18-135mm. Oppure altre ottiche della gamma XF Fujinon. I rimborsi vanno da 100 euro a 200 euro, con un meccanismo di ulteriori rimborsi se si comprano più obiettivi. Ogni obiettivo in più, restituzione di 200 euro. Non male! Importante: le richieste di rimborso devono essere fatte entro 30 giorni dalla data di acquisto.

Guarda le nostre prove Fujifilm: [www.pmstunionews.com/video7/video7-fujifilm](http://www.pmstunionews.com/video7/video7-fujifilm) Qui tutto sulla promozione: [www.promozioni.fujifilm.it](http://www.promozioni.fujifilm.it) Per conoscere le tappe del roadshow Fujifilm X Evolution Tour: <http://xtour.fujifilm.it/>

### OLYMPUS E TAMRON A UMBRIA JAZZ E NON SOLO



VIENI A PROVARE IL SISTEMA PIÙ INNOVATIVO CHE C'È OLYMPUS OM-D ON TOUR

Sarà Umbria Jazz, l'importante manifestazione musicale perugina, ad ospitare il 14 e 15 luglio le prossime tappe del Roadshow Olympus e Tamron organizzato da Polyphoto, importatore ufficiale dei due marchi nel nostro paese. Nelle due giornate, presso Foto Ottica Fraticcioli a Perugia, sarà possibile provare l'attrezzatura e chiedere consigli e approfondimenti allo staff Polyphoto. Olympus sarà presente anche l'11 luglio a EXPO2015 al Cluster Bio-Mediterraneo. Workshop con pmstunionews e degustazione prodotti! Potrai partecipare al grande concorso "Fotografia EXPO2015. In palio: OM-D E-M5 Mark II, Pen E-PL7 e Stylus 1. Qui i dettagli: [www.pmstunionews.com/74-concorsi-fotografici/1983-fotografia-expo2015](http://www.pmstunionews.com/74-concorsi-fotografici/1983-fotografia-expo2015)



VIENI A PROVARE I SUPERZOOM DELLA PRESTIGIOSA GAMMA TAMRON

Sono previste altre 2 tappe a Palermo, da Sicilphoto il 16 luglio; e a Catania, da FotoLuce il 17 luglio.

E' attiva fino al 31 agosto la promozione Olym-

pus che coinvolge ottiche M.Zuiko e la fotocamera OM-D E-M10: chi acquista un obiettivo Micro Quattro Terzi M.Zuiko Digital 45mm F1.8, ED 9-18mm F4-5.6, ED 75-300 F4.8-5.6 II e ED 14-150mm F4-5.6 II, oppure una fotocamera OM-D E-M10, ha diritto a un bonus fino a 150 euro. Per saperne di più:

[www.olympus.eu/summerspecial](http://www.olympus.eu/summerspecial)

Scaricate le guide dedicate alle fotocamere a ottica intercambiabile Olympus

[www.pmstunionews.com/speciali/mirrorless](http://www.pmstunionews.com/speciali/mirrorless) e agli obiettivi top di gamma Tamron SP:

[www.pmstunionews.com/speciali/tamron-obiettivi-sp](http://www.pmstunionews.com/speciali/tamron-obiettivi-sp). Sono gratuite e con link attivi a test e approfondimenti tecnici.

### EFFETTO BRINA ANCHE IN PIENA ESTATE



Rinfreschiamo un po' le nostre immagini, anche in questa calura estiva. Come fare per ottenere un effetto brina sugli oggetti? Condor Foto propone Frost Effect, un semplice spray facile da usare, con il quale è possibile stendere sulla superficie degli oggetti una patina di brina. Finta e durevole per l'intera sessione di scatto, a prescindere dalla temperatura dei locali. Prima di spruzzare la brina, è consigliabile usare lo spray Eco AntiSpot, sempre di Condor Foto, che consentirà successivamente di togliere facilmente dall'oggetto la brina con un panno asciutto. Senza rovinare alcunché. [www.condor-foto.it](http://www.condor-foto.it)

Guarda la nostra prova nella seconda parte di questo video:

[www.pmstunionews.com/video7/605-nikon-d3200-test-video7-n-247](http://www.pmstunionews.com/video7/605-nikon-d3200-test-video7-n-247)

### PORTFOLIO ITALIA CON PENTAX E APROMASTORE

Portfolio Italia 2015 - Gran Premio Apromastore Pentax, la rassegna di lettura portfolio organizzata da FIAF (Federazione Italiana Associazioni Fotografiche) con il supporto di Apromastore e Fowa, nel mese di luglio sbarca in 2 differenti località di mare: a Sestri Levante, provincia di Genova, l'11 e 12 luglio; e a Corigliano Calabro, provincia di Cosenza, il 18 e 19 luglio. Le letture portfolio sono affidate a vari personaggi del mondo della fotografia. Da non perdere i molti eventi organizzati nell'ambito delle due manifestazioni con mostre, workshop e incontri di approfondimento sul mondo della fotografia.

[www.fiaf.net](http://www.fiaf.net) - [www.fowa.it](http://www.fowa.it)

[www.apromastore.it](http://www.apromastore.it)