

# Fotografare con lo smartphone



## Impariamo a conoscere la fotocamera dello Smartphone

### **Che cos'è esattamente la macchina fotografica di uno smartphone?**

In realtà è qualcosa di più di quello che potete pensare, è un misto di componenti e software ad alta tecnologia, integrati alla perfezione nella funzionalità generale dell'apparecchio. Guardiamo un po' più da vicino quello che abbiamo.

### **LA MACCHINA FOTOGRAFICA**

Gli elementi ottici della macchina fotografica sono così piccoli da far paura. Per chi era abituato a quelle convenzionali e alla reflex digitale è facile rimanere perplessi davanti a un obiettivo quasi ridicolmente minuscolo, ma non ce n'è motivo. È una vera bomba.

Integrato nella macchina c'è un flash progettato per darvi quel lampo di luce in più che vi occorre in alcune condizioni. Devo però essere sincero e ammettere che, a differenza dei modesti flash che venivano forniti insieme con macchine digitali compatte più semplici, questo può essere un po' troppo debole per fare buone foto, ma nello smartphone bisogna fare i conti con limiti di spazio e di potenza elettrica.

## IL SOFTWARE

A differenza di una macchina fotografica convenzionale, sullo smartphone non c'è un pulsante di scatto fisico. Per far funzionare il vostro apparecchio dovrete invece ricorrere a una App, quella della macchina. È preinstallata e, nel momento in cui la selezionate, il vostro telefono si trasforma all'istante in macchina fotografica, prendendo il controllo del display e offrendovi tutti i comandi fotografici che occorrono per scattare una foto.

L'app fotografica è sufficiente per quasi tutte le necessità. Vi permette di fare scatti, di mettere a fuoco su punti specifici, vi offre persino un certo grado di controllo creativo. Ma il vostro apparecchio è più potente di quanto questi comandi possano farvi credere e in futuro, man mano che le vostre capacità e le vostre aspirazioni di fotografi cresceranno, potrete scaricarne altre che vi daranno ulteriori funzionalità e controlli.

Quando usate normalmente lo smartphone come macchina fotografica, vi troverete a usare anche un'altra app, Galleria. Selezionatela per visionare le foto e, se necessario, per effettuare qualche piccolo ritocco. Le app Galleria mostrano le vostre foto in ordine cronologico e, in qualche apparecchio, creano anche raccolte in base al calendario complete di dati sul luogo in cui la foto è stata fatta - questo se al momento dello scatto era attivo il GPS (o un dispositivo analogo).

Se poi siete collegati a un Cloud, i vostri scatti verranno scaricati su altri dispositivi, come laptop o tablet: ottima opzione per condividere subito le foto e accedervi in ogni momento.



Ritoccare le foto: le app fotografiche hanno caratteristiche di editing modeste, ma ottime per apportare ritocchi e correzioni minime.



Ritagliare: se non avete inquadrato bene il vostro scatto, o se volete concentrarvi sul soggetto principale, potete usare lo strumento crop per raffilarlo.



Regolare il colore: modificate il colore di base dello scatto per renderlo più luminoso, o per eliminarlo del tutto e ottenere una foto in bianco e nero.

## RITOCCHI VELOCI

Usate la vostra app fotografica anche per semplici ritocchi. Non aspettatevi niente di particolare (per questo ci sono miriadi di altre app), ma per un'aggiustatina veloce andrà benissimo. Ecco una rapida sintesi di quello che potrete trovare:

- . Orientamento: ruotate le foto di 90 o anche di 180 gradi. Di solito lo smartphone capta da solo se avete scattato la foto tenendo l'apparecchio in verticale o in orizzontale, e quindi allinea le immagini salvate di conseguenza, ma se avete scattato con un'angolazione strana potete usare questo strumento per rimediare.
- Miglioramento automatico: regolate luminosità, contrasto e colore per ottenere risultati migliori e più luminosi. Se avete familiarità con software di editing per immagini del vostro computer, è praticamente lo stesso funzionamento degli strumenti di miglioramento automatico che vi trovate.
- Regolazione colore: a seconda dello smartphone, sarà semplicissimo ottenere un effetto speciale come colore vibrante, bianco e nero, colori pastello o virati.
- . Eliminazione occhi rossi: sbarazzatevi di quei demoniaci occhi rossi provocati dal flash incorporato quando il lampo di luce si riflette dal retro della retina del soggetto.
- Ritagli: raffilate le parti superflue dell'immagine per mettere in risalto il soggetto.

## DUE TRE O QUATTRO AL PREZZO DI UNA

Ricordate sempre che gli smartphone hanno anche una macchina fotografica rivolta verso di voi. In genere ha una risoluzione minore (e anche un obiettivo più piccolo) della principale, ma va benissimo per i selfie e per le chiamate su Skype o FaceTime, dove la qualità dell'immagine non è così importante.

## OCCHIO ALLA PULIZIA!

Gli obiettivi delle macchine installate negli smartphone non hanno copri obiettivi sono continuamente esposti alla polvere alle ditate ecc. Sono così piccoli che anche un'impronta innocua e a malapena visibile o una macchiolina prodotta da una briciola (quante volte avete posato il telefono mentre eravate al tavolino del ristorante o di un bar?) possono rovinare la qualità dell'immagine.

***Mantenete pulita la lente pulendo sempre prima di scattare una foto.***