

## INDICAZIONI SULLA RISOLUZIONE OTTIMALE DELLE FOTO

### Orientamento della foto: orizzontale

### Cos'è la risoluzione delle foto?

Per ottenere stampe di buona qualità ci sono alcuni fattori molto importanti da tenere in considerazione. Tra questi c'è la risoluzione, quella proprietà di un file fotografico che ci dice quanto un'immagine è definita, e che è definita dal rapporto tra il numero complessivo di pixel e la dimensione dell'immagine.

Ogni file fotografico può essere descritto tramite questi parametri:

**Pixel:** ogni immagine è composta da un gran numero di punti colorati, ognuno dei quali costituisce un pixel. Più alto è il numero di pixel in una fotografia, più questa sarà ricca e definita e meno sgranata.

**Megapixel:** è l'unità di misura della quantità di pixel contenuti in un file fotografico. La grandezza di questo valore dipende dal tipo di macchina fotografica che si utilizza, e in particolare dal suo sensore. Più alto è questo valore, maggiori saranno i pixel presenti (e quindi le informazioni digitali registrate dalla macchina ad ogni scatto) e quindi la qualità dello scatto in termini di nitidezza.

### Qualità di stampa in base alla risoluzione

I valori che trovate nelle tabelle sono indicativi. Se un'immagine è particolarmente nitida, è molto probabile che il risultato di stampa sia più che soddisfacente anche oltre i limiti di dimensioni consigliati. Nella tabella seguente illustriamo schematicamente le impostazioni di stampa consigliate in base alla dimensione del sensore della vostra macchina fotografica (e quindi dei vostri file immagine).

Megapixel macchina	Dimensioni approssimative file (Pixel)	Qualità della stampa finale	
		7x10	10x15
2	1600 x 1200		
3	2048 x 1536		
4	2272 x 1704		
5	2560 x 1920		