

# La fotografia

La parola **fotografia** deriva dal greco antico ed è composta dai due termini  $\phi\acute{\omega}\varsigma$  , luce e  $\gamma\rho\alpha\phi\acute{\eta}$  ,scrittura o disegno. Quindi, scrittura eseguita con la luce.

Oggi, la “penna” con cui viene effettuata la scrittura con la luce è la macchina fotografica, ma non è sempre stato così.

La fotografia nasce ufficialmente nel 1839 con la spiegazione dell’invenzione della dagherrotipia.

La fotocamera per la dagherrotipia era composta da due scatole di legno che scorrono una dentro l'altra per consentire la messa a fuoco, una fessura per la lastra di rame sul retro e frontalmente un obiettivo fisso, in vetro e ottone. Inizialmente la luminosità dell’ottica era compresa tra f/11 e f/16 e la lunghezza focale era di 360mm.



Tra il 1840 e il 1887 ci fu l’avvio verso la **fotografia di massa**.

↓  
Primo obiettivo calcolato matematicamente.

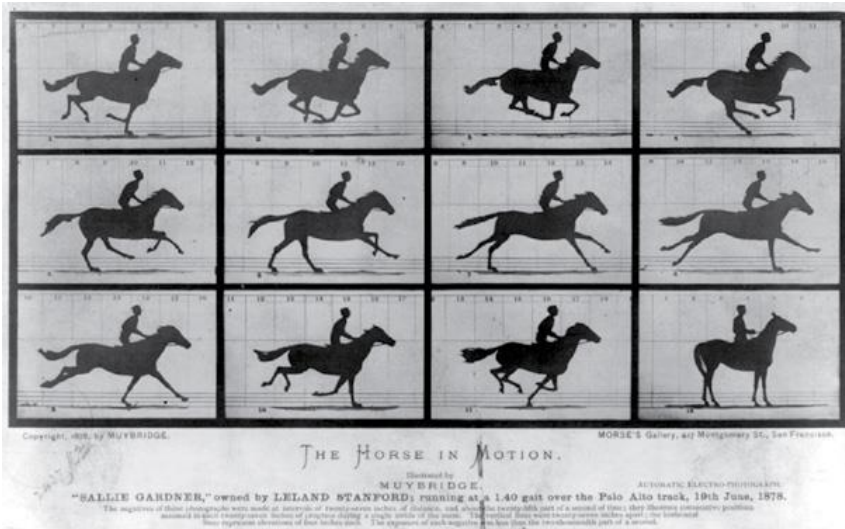
**1850:** Nascita dei primi **studi fotografici**

La fotografia portò ai primi reportage di Guerre e divenne così uno strumento giornalistico.

**1858:** Realizzazione delle prime **fotografie aeree**

**1861:** Arriva finalmente la **fotografia a colori**

**1878:** Giunge il momento della **fotografia in movimento**



Realizzata utilizzando 24 apparecchi fotografici sistemati parallelamente lungo il tracciato e messi in azione singolarmente da un filo colpito dagli zoccoli del cavallo.

**1888:** George Eastman realizza la **“Box Kodak”** → prima macchina fotografica destinata a tutti.

Si susseguirono poi moltissimi tipi di macchina digitale fino ad arrivare, dopo tanti miglioramenti, alla macchina digitale attuale.



