

DEFINIZIONE DI FOTOGRAFIA

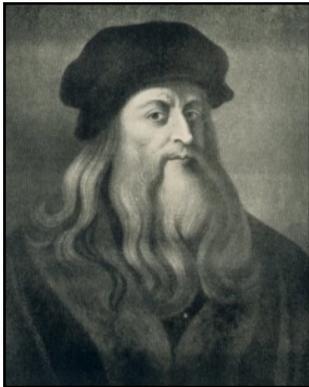
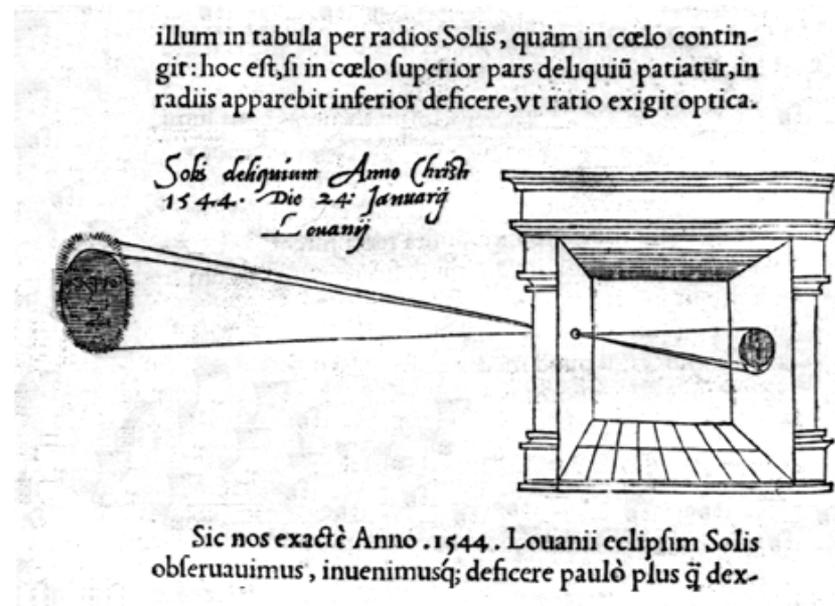
LA PAROLA **FOTOGRAFIA** DERIVA DALLE
PAROLE GRECHE:

PHOTOS (LUCE)

GRAPHOS (SCRITTURA)

SIGNIFICA QUINDI: **SCRIVERE CON LA LUCE**

1553 - LEONARDO E GIOVAN BATTISTA DELLA PORTA NASCE LA PRIMA "MACCHINA FOTOGRAFICA"

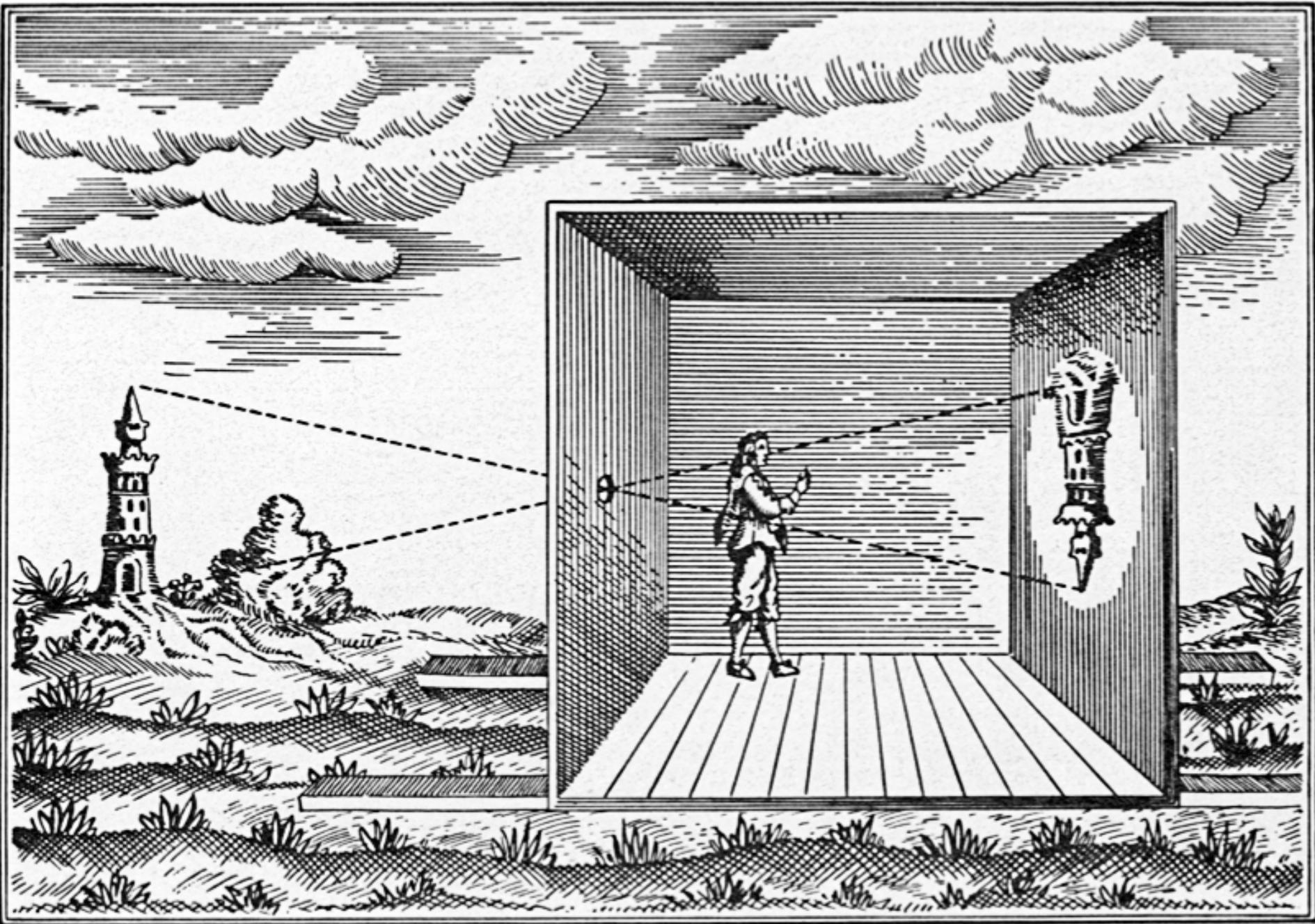


Leonardo da Vinci

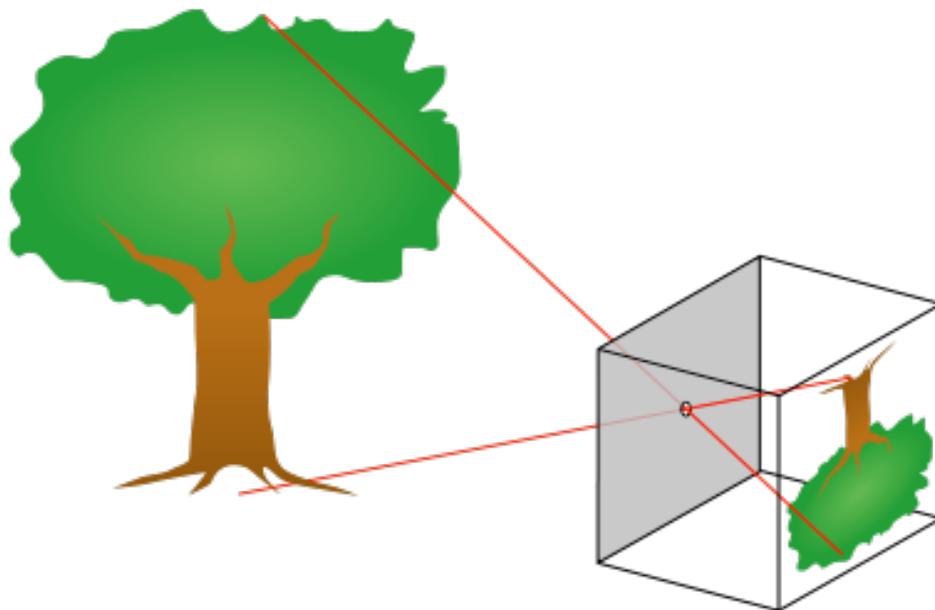


G. Battista Della Porta

La "camera obscura" di Leonardo



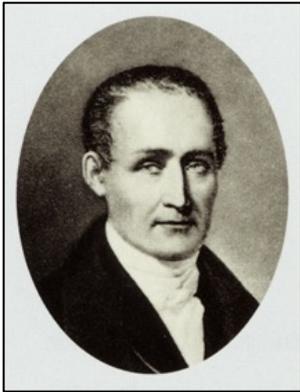
La camera oscura è un dispositivo ottico composto da una scatola oscurata con un foro sul fronte e un piano di proiezione dell'immagine sul retro.



La camera oscura è alla base della fotografia. Per questo motivo gli apparecchi fotografici vengono ancora oggi chiamati "camere": le prime camere oscure erano infatti delle vere stanze al cui interno i pittori e gli scienziati lavoravano.

1822 - JOSEPH NICÉPHORE NIEPCE

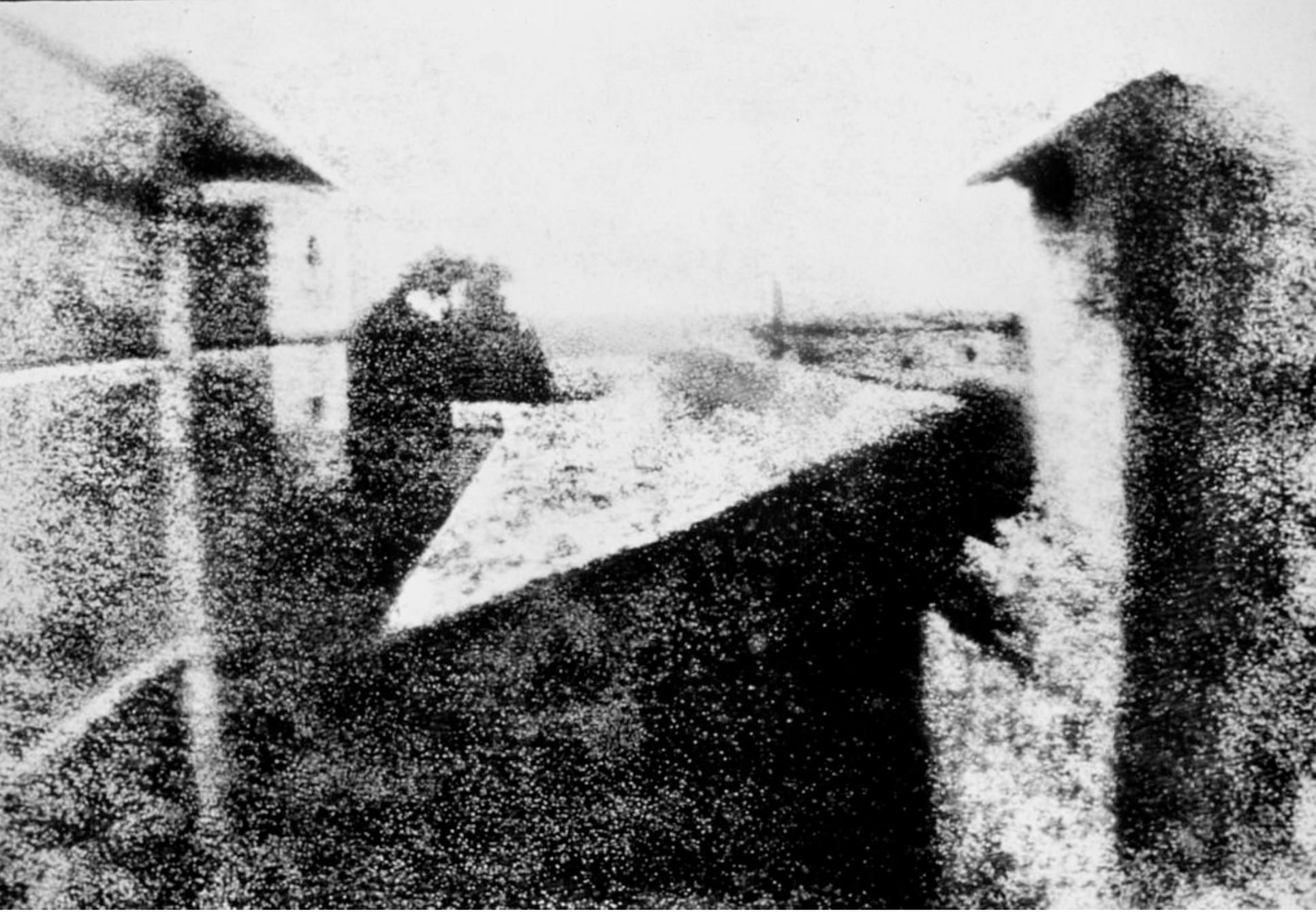
LA NASCITA DELLA FOTOGRAFIA



La prima fotografia è realizzata impressionando del bitume ridotto in polvere e disciolto in essenza di lavanda.

Era un processo lungo e impreciso.





Joseph Niepce, *Vista dalla finestra a Le Gras*, una delle prime fotografie, 1826 circa.

1835 - LUIS DAGUERRE NASCE IL DAGHERROTIPO



Il dagherrotipo si ottiene utilizzando una lastra di rame su cui è stato applicato uno strato d'argento, quest'ultimo viene sensibilizzato alla luce con vapori di iodio. La lastra deve quindi essere esposta per un periodo variabile tra i 10 e i 15 minuti. L'immagine del dagherrotipo è positiva.

1840 - H. FOX TALBOT

LA NASCITA DEL NEGATIVO



Nel 1840 viene inventato il procedimento fotografico che permette la riproduzione delle immagini con il metodo negativo/positivo.

La fotografia viene scattata su pellicola negativa, poi, a partire dal negativo possono essere stampate infinite copie positive.





Di chi è questo dipinto?



Prima della fotografia i personaggi, le guerre, e i fatti storici più importanti venivano documentati con il disegno o con la pittura.

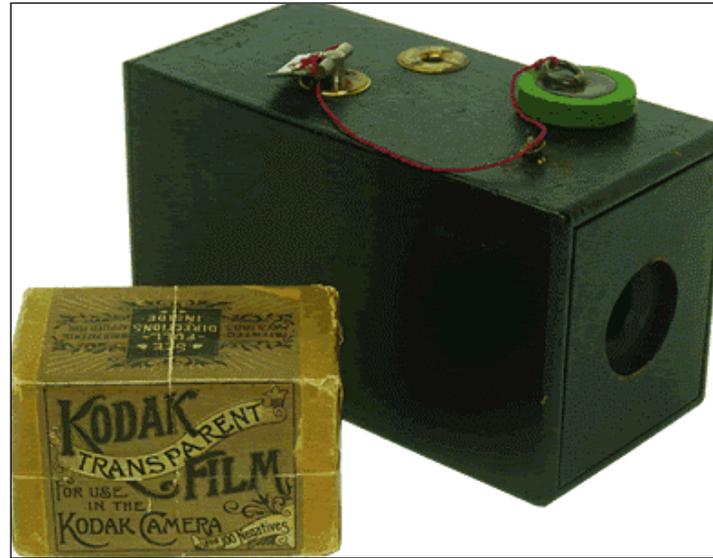


Nell'Ottocento:

- * La pittura usa inquadrature fotografiche.
- * La fotografia è solo in bianco e nero.
- * I tempi di posa della fotografia sono lunghi, quindi si possono fotografare solo soggetti statici.
- * Alcuni pittori si dedicano alla fotografia.
- * Lo studio del fotografo Nadar ospita la prima mostra impressionista del 1874, a Parigi.



La fotografia è alla portata di tutti.

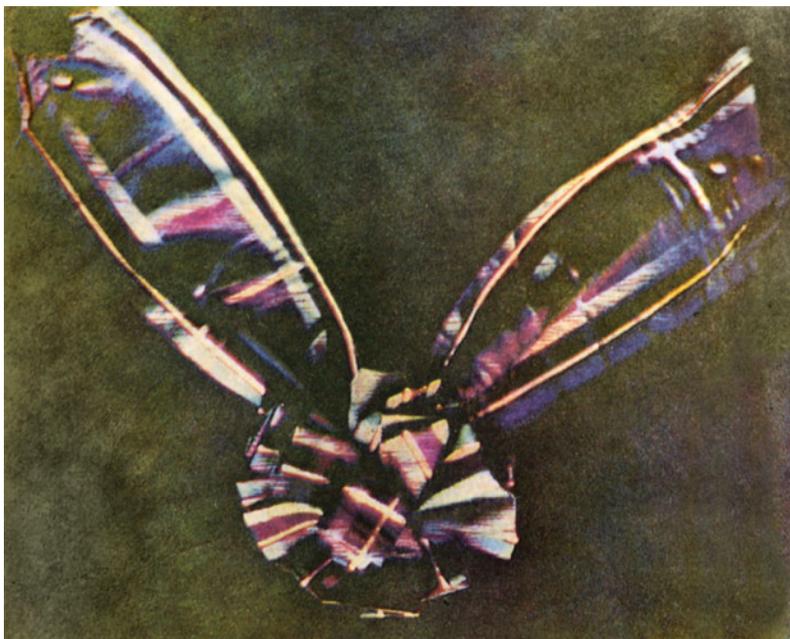


1888 - Nasce la prima fotocamera Kodak con pellicola in rullo da 100 scatti. Terminati gli scatti il cliente restituiva l'apparecchio alla ditta ricevendolo di ritorno nuovamente caricato e con 100 stampe montate su cartoncino.

Il motto della Kodak era: "Voi schiacciate il bottone, noi facciamo il resto".

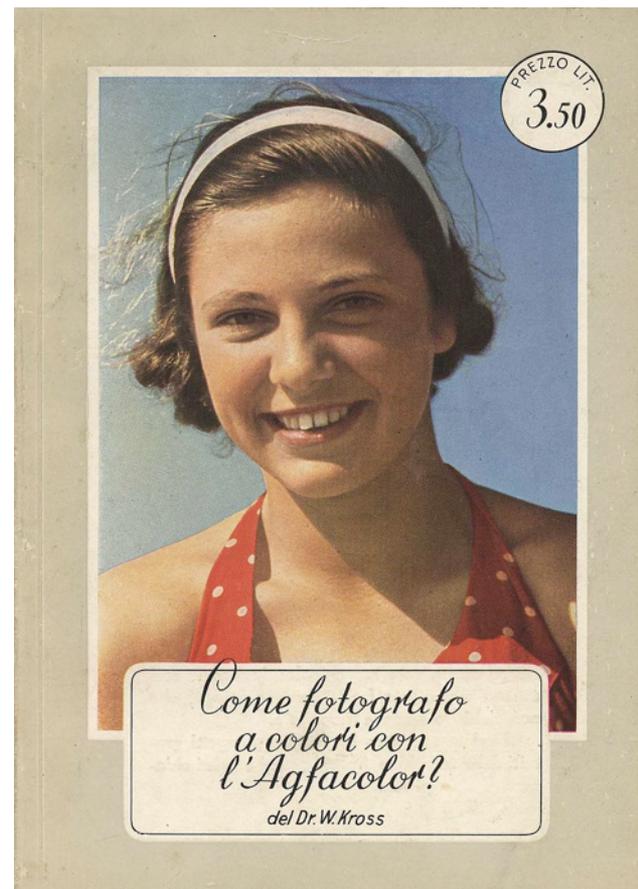


1925 - Nasce la prima macchina fotografica Leica. Usa un rullino molto simile alla pellicola usata per il cinema; è simile alle macchine che siamo abituati a vedere ancora oggi. La Leica è piccola e maneggevole: adatta quindi per documentare guerre, momenti storici, e la vita di tutti i giorni...



1861 - Maxwell sperimenta per primo la foto a colori.

**La fotografia a colori
comincia a diffondersi nel
1940 con la pellicola
Kodachrome**



L'immagine digitale



Negli anni Ottanta entrano in produzione le macchine digitali. Nelle fotocamere digitali la pellicola viene sostituita da un sensore. Il sensore rileva l'immagine che poi viene memorizzata in una scheda di memoria e successivamente trasferita e rielaborata al computer.

Dagli 0,01 megapixel (10.000 pixel) della prima fotocamera sperimentale siamo passati agli attuali 24 megapixel (24 milioni di pixel)



La fotografia come reportage / documentazione



© Robert Capa / ICP / Magnum Photos

Robert Capa, *Death of a Loyalist Soldier* - Cordoba, Spagna 1936

La fotografia come forma d'arte



Andreas Gursky, Chicago Board of Trade II, 1999, C-print mounted to plexiglass in artist's frame 73 x 95 inches. Una foto di Gursky è stata venduta a 4.338.500 \$

L'importanza dell'inquadratura e del punto di vista.



William Eggleston "Memphis" (1969-70) Dye transfert print

La macchina fotografica reflex

Corpo



Obiettivo intercambiabile

La macchina fotografica reflex



La macchina fotografica reflex



Link utili

<https://it.wikipedia.org/wiki/Fotografia>

https://it.wikipedia.org/wiki/Fotografia_digitale