

La macchina fotografica

La fotocamera (la macchina fotografica) è uno strumento ottico idoneo alla ripresa fotografica e la resa di immagini di oggetti reali.

La macchina fotografica, così come la conosciamo oggi, ha una storia molto antica. Le sue radici sono nell'Antica Grecia e nella definizione della camera oscura, una scatola con un foro, che riproduceva un'immagine capovolta.



- Nel 1826 Nicépore Niepce crea il primo apparecchio che produce immagini stabili, in bianco e nero. Per fare una fotografia servivano circa 5 minuti



- Il 1839 è l'anno di Daguerre e del dagherrotipo - un sistema sempre a cassette scorrevoli ed una lastra di rame



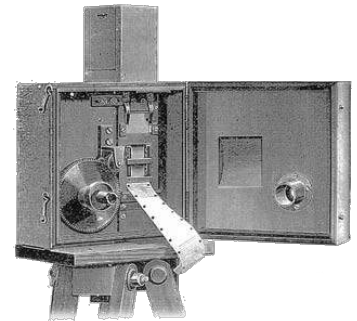
- 4 giugno 1851 H.F. Talbot ebbe l'intuizione di provare a fotografare dei soggetti in movimento sfruttando la luce di una fortissima scarica elettrica. Nasce così il primo flash.



- Nel 1880 George Eastman realizza la prima pellicola fotografica, così come la prima macchina fotografica. Si tratta della Kodak mod. 1.



- Nel 1895 i fratelli Lumière, utilizzando pellicola 35mm ma oltre che a registrare le immagini riesce anche a proiettarle. Nasce il cinema.



- Nel 1913 Oscar Barrak costruisce il prototipo di una Leica



- Nel 1948 Eldwin Land inventa la Polaroid, così diventa possibile fare fotografie e averle subito in mano



- A novembre 2000 la Sharp introduce il primo telefono cellulare dotato di fotocamera incorporata

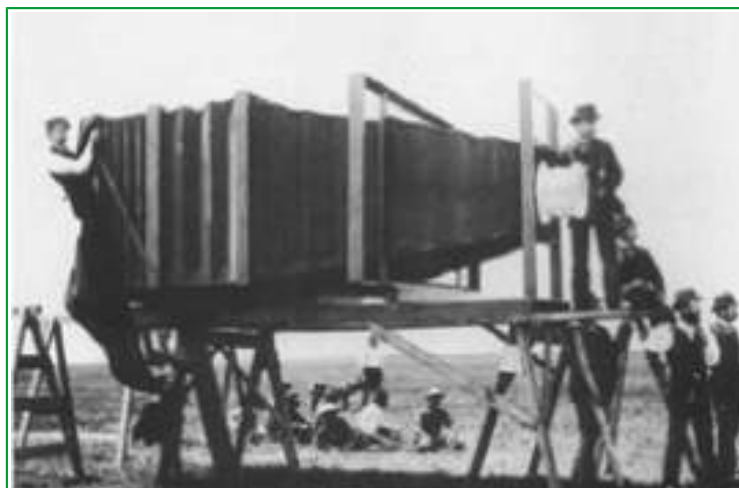


Le macchine fotografiche vengono costantemente migliorate per incontrare i gusti e le necessità di pubblico e professionisti; dapprima compare la prima la fotocamera automaticam poi si aggiunge il telemetro, il flash e, nel 1935 grazie alla Kodak, la prima pellicola a colori.

CURIOSITA'

La prima fotografia subacquea è stata realizzata dal fotografo e biologo francese Louis Marie-Auguste Boutan nel 1893

Nel **1900** il costruttore di Chicago **J. A. Anderson** realizza la più grande macchina fotografica mai costruita al mondo: sette quintali, montata su un vagone ferroviario, impressionava una lastra di 225 kg che richiedeva quaranta litri di soluzione per essere sviluppata. Servì a fotografare un treno della compagnia ferroviaria americana Alton Limited.



VARI TIPI DI MACCHINA FOTOGRAFICA

