



*Ligth  
Painting*

# Lezioni di disegno

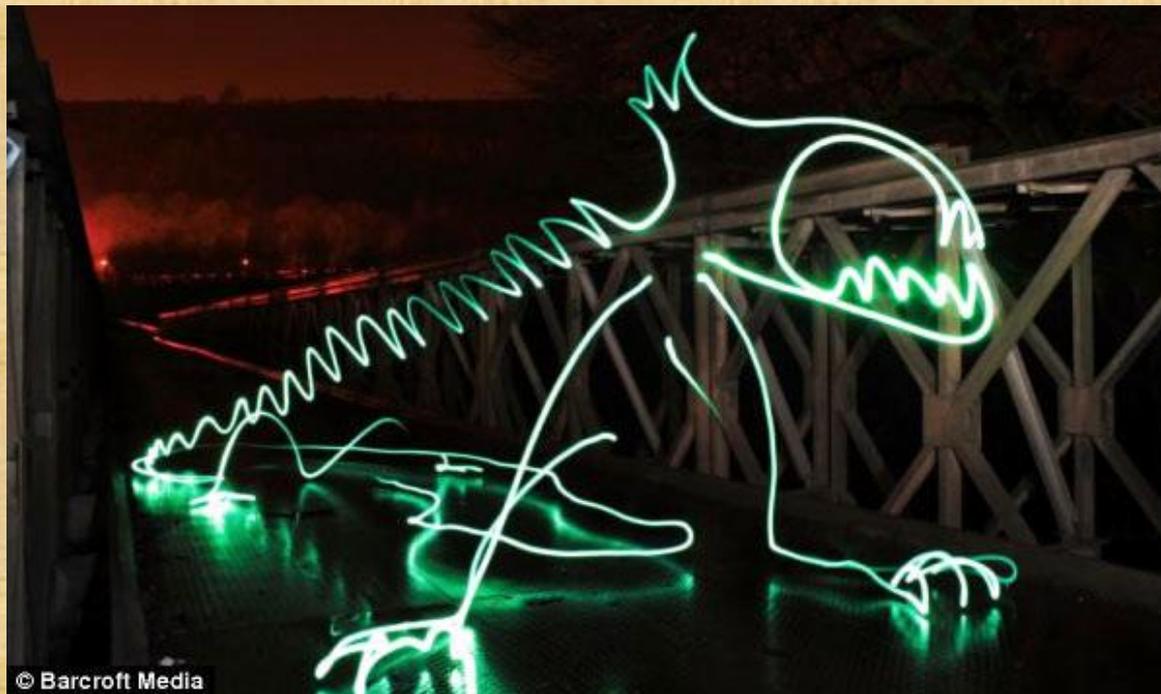


Il "light painting" è una tecnica fotografica in cui una sorgente di luce viene utilizzata per disegnare immagini in aria. Queste immagini appaiono nelle foto in quanto il movimento della luce viene catturato durante una lunga esposizione.

Prof.ssa Annamaria Donadio

# Lezioni di disegno

Il Light Painting (letteralmente "disegnare con la luce") consiste nello scattare delle foto a lunga esposizione di notte o in ambienti scuri, e si basa proprio sull'uso della luce artificiale per disegnare, modellare e creare forme e linee.



© Barcroft Media

Prof.ssa Annamaria Donadio

# Lezioni di disegno

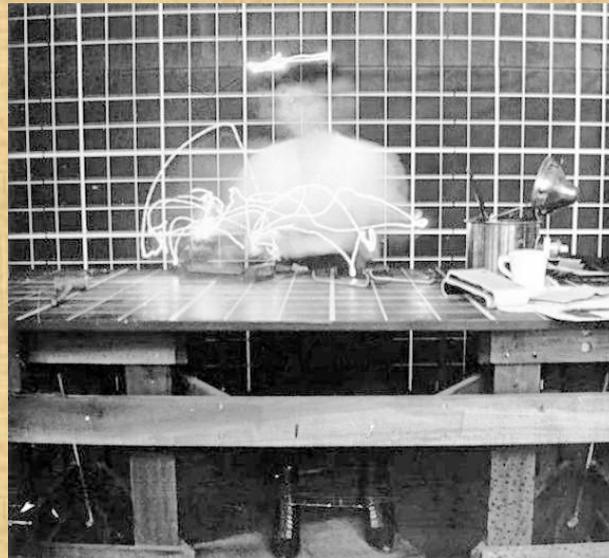
Un corpo umano, una natura morta e qualsiasi altro soggetto possono essere modellati semplicemente attraverso l'uso di una lampadina.



Prof.ssa Annamaria Donadio

# Lezioni di disegno

## Le Prime Foto in Light Painting

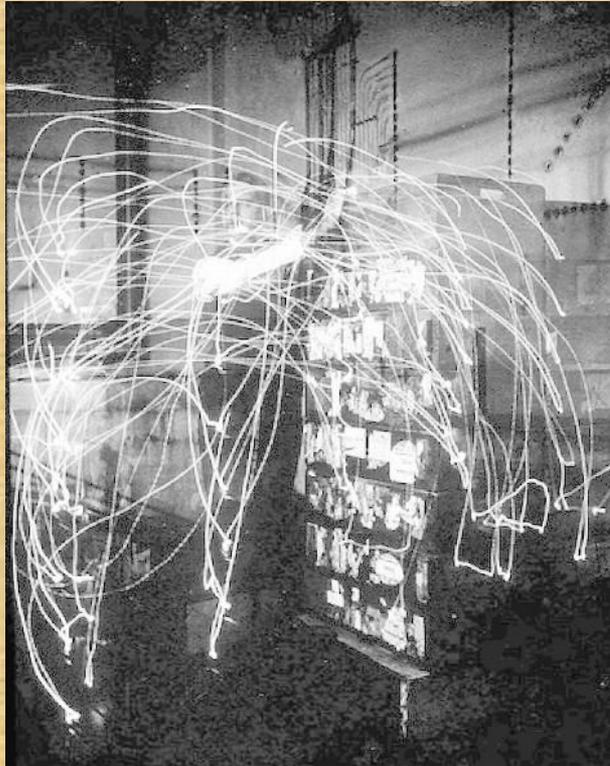


Il primo lavoro in light painting conosciuto risale al 1914, quando i coniugi Frank e Lillian Gilbreth utilizzarono delle piccole luci per tracciare il movimento dei lavoratori. Frank è conosciuto come “Il padre degli studi sul movimento”. Stava lavorando inoltre nell’ambito dell’organizzazione scientifica del lavoro quando produsse le foto in light painting.

Stavano cercando diversi modi in cui gli impiegati avrebbero potuto incrementare la loro produzione e facendo in modo che questa avvenisse allo stesso tempo più semplicemente.

Prof.ssa Annamaria Donadio

# Lezioni di disegno



Frank mise delle piccole luci sulle mani dei lavoratori e sugli attrezzi che usavano lavorando.

Quindi, con delle grandi luci e con l'otturatore della macchina fotografica aperto, furono capaci di produrre le prime fotografie in light painting.

Dopo le prime foto in light painting, altri fotografi e artisti, come Man Ray, Gjon Mili, Jack Delano e altri produssero le proprie fotografie in light painting. A differenza di Frank Gilbreth, questi uomini erano fotografi che si trovarono davvero davanti al light painting per la loro abilità.

# Lezioni di disegno

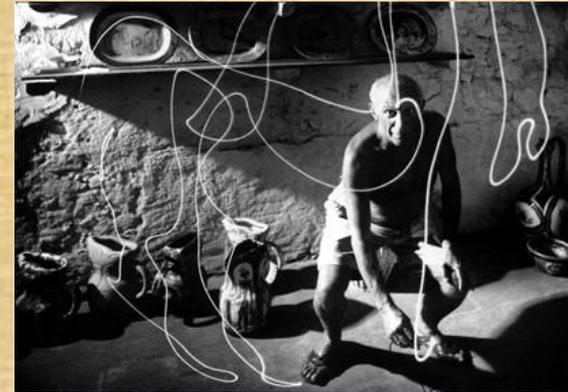


Gjon Mili, nato in Albania nel 1904, era emigrato in America negli anni '20 e qui aveva studiato al MIT divenendo un pioniere della fotografia con luci artificiali e stroboscopiche.

Fu tra i primi a sperimentare l'uso del flash elettronico. L'interesse per la fotografia lo spinse ben oltre la ricerca scientifica portandolo ad iniziare una collaborazione con la celebre rivista Life, che sarebbe destinata a durare per tutta la sua vita.

Prof.ssa Annamaria Donadio

# Lezioni di disegno



Nel 1949 Mili cercò e trovò Picasso su una spiaggia del Sud della Francia e gli mostrò alcuni suoi scatti realizzati con la tecnica del “light painting”.

Subito l'artista spagnolo ne rimase affascinato e nacque tra i due l'idea di provare a creare delle “opere di luce”: disegni che sarebbero scomparsi nel momento stesso in cui venivano creati ma che la macchina fotografica poteva immortalare insieme al loro creatore.

Prof.ssa Annamaria Donadio

# Lezioni di disegno

Hai mai provato la tecnica del light painting ?



Basta posizionare la macchina in modo stabile (treppiede o anche un qualsiasi solido appoggio), impostare un'esposizione lunga ( 10 / 15 secondi o più) e dotarsi di una sorgente luminosa tipo una torcia, un accendino o quello che ti viene in mente ...

Prof.ssa Annamaria Donadio

*Lezioni di disegno*

... poi, scattare e ...



*Prof.ssa Annamaria Donadio*

*Lezioni di disegno*

... buon divertimento !



*Prof.ssa Annamaria Donadio*

# Lezioni di disegno



Così, i graffitisti, invece di usare bombolette spray colorate, potranno usare “bobolette/torche” colorate, evitando di imbrattare i muri dei luoghi pubblici ed immortalando le loro opere originali, con la tecnica fotografica del “Light Painting”.

Prof.ssa Annamaria Donadio

# Lezioni di disegno



In queste foto si vede come è facile cambiare "colore" alla bomboletta/torcia !!!

Prof.ssa Annamaria Donadio

*Lezioni di disegno*



... e questo è il risultato finale.

*Prof.ssa Annamaria Donadio*

# Lezioni di disegno

Guarda questi facili spunti ...

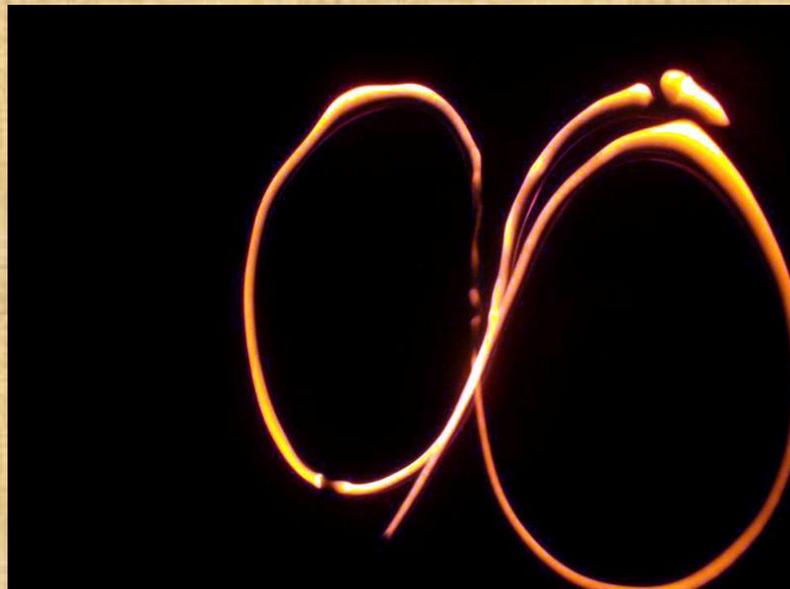


... e provaci anche tu !

Prof.ssa Annamaria Donadio

# Lezioni di disegno

La vostra compagna Valentina, appassionata di fotografia, si è cimentata in questa originale tecnica fotografica usando l'autoscatto ed un accendino come fonte luminosa: è riuscita a disegnare il simbolo matematico dell' "infinito"!



"Ligth Painting" di Valentina Caldiero  
Classe 3°C ( cl@sse 2.0 a.s. 2011/2012)

Scuola Media Statale "Don Lorenzo Milani" San Valentino Torio (Sa)

Se vuoi approfondire l'argomento in Rete e guardare qualche interessante video che illustra le varie fasi della tecnica del "lighth painting" ...

[Clicca qui](#)

Prof.ssa Annamaria Donadio