

Scheda Insegnamento: FOTOGRAFIA 1
L-ART/06 (I anno)

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Computer e macchine fotografiche

Obiettivo dell'insegnamento

Acquisire la capacità di fotografare un bene culturale in restauro ed elaborarlo

Conoscenze e abilità attese

Conoscere l'uso della macchina fotografica e l'utilizzo di Photoshop

Programma/contenuti

Programma:

-La macchina fotografica

-L'otturatore: funzione ed uso

-Gli obiettivi ed il loro uso: grandangolo, normale, teleobiettivo e obiettivo per macrofotografia

-Il diaframma: la profondità di fuoco

Impostazioni per la ripresa fotografica corretta:

- Esposizione :tempi e diaframmi

- Regolazione temperatura di colore: illuminatori fotografici

- Salvataggio file fotografici: Raw, Tiff, JPG

- Schede di memoria

- Scale di colore

-

Uso della luce nella ripresa fotografica dei beni culturali:

- Uso della luce uniforme e funzione

- Uso della luce radente e funzione

- Uso di illuminatori a luce diffusa

- Uso di illuminatori puntiformi



Metodi

Esercitazione in laboratorio

Bibliografia

La fotocamera di Anselm Adams, ed Zanichelli
Luce e illuminazione nella fotografia di Andreas Feininger , ed. Garzanti