

OBIETTIVI MODULO FOTOGRAFIA

1. Descrivere la struttura di una fotocamera, in particolare confrontandola con quella dell'occhio umano
2. Spiegare cos'è il concetto di esposizione corretta e da quali fattori dipende
3. Definire i parametri: f, t exp, lunghezza focale, angolo di campo, profondità di campo
4. Spiegare quali relazioni esistono tra questi parametri e come influiscono sui risultati attesi nella ripresa
5. Classificare gli obiettivi ed analizzare quali parametri dipendono dalla loro scelta
6. Spiegare come ottenere varie tecniche di ripresa in movimento (congelato, fluido, panning, effetto zoom)
7. Spiegare struttura e funzionamento dei sensori e come le loro dimensioni influenzano la ripresa

Link utili, anche per approfondimento:

<https://www.youtube.com/user/OcchioDelFotografo/videos>

(cercare corso di fotografia base in vari moduli)

<https://youtu.be/lc0czeUJrGE>

(how do digital cameras work)

<http://www.youtube.com/watch?v=YxXi-R3YTQ> HowStuffWorksVideos -Digital Camera Videos

<http://foto.bonavoglia.eu/formato.html>

<http://web.mclink.it/MC0258/CCD.html>

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL1C20790CD34E880C> CORSI TEACHER IN box

LINK SENSORI

<http://www.saggiamente.com/2012/01/15/cose-e-come-funziona-il-sensore-delle-macchine-fotografiche-digitali/>

<http://www.parocchiagesudivinolavoratore.it/wp-content/uploads/2013/12/fotocamera-digitale.pdf>

<http://www.dday.it/redazione/4763/guida-la-dimensione-conta-pi-dei-megapixel.html>

http://www.chrysis.net/photo/photo_man/txt/sensori_digitali.htm

http://www.chrysis.net/photo/photo_man/txt/obiettivi_sensori.htm