

GIOCHIAMO CON LA LUCE

Docente: Giovanni Traverso (architetto)

Programma:

L'uomo apprende l'80% delle informazioni attraverso il senso della vista e legge il mondo che lo circonda attraverso stimoli luminosi. Il corso offre una indagine sperimentale nel mondo della luce, che viene presentata come un "materiale" misurabile e controllabile per la definizione degli spazi in cui viviamo.

I partecipanti al corso saranno invitati a sperimentare direttamente la luce su semplici modelli in scala autoprodotti e a ricavarne immagini e misure fotometriche.

Alcuni laboratori o progetti realizzati:

- "Giochiamo con la luce" Scuola Primaria Fogazzaro Camisano
- Laboratorio sulla luce nell'ambito della Settimana della Scienza alla scuola elementare Zanella di Vicenza nell'ambito del Dire, Fare e Pensare;

I partner:

- **Comune di Vicenza:** <http://www.comune.vicenza.it/>
- **Musei Altovicentino** www.museialtovicentino.it

Ogni laboratorio e progetto speciale prevede la stesura di una documentazione che illustri il percorso svolto, da consegnare al termine delle attività.

MATERIALE OCCORRENTE PER IL LABORATORIO PRATICO

Materiali forniti da studio Traverso-Vighy: Proiettori, cavalletti fotografici, illuminatori a fibre ottiche, filtri colorati, lenti e diffusori, strumenti di misura.

Strumenti individuali (o di gruppo): macchina fotografica digitale, forbici, taglierini, nastri adesivi, colla, cartoncini colorati, cartone nero.