

Workshop - illuminazione eco-sostenibile di esterni

Workshop - Illuminazione eco-sostenibile di esterni
Corso di formazione dell'Accademia della Luce
Periodo di svolgimento: 7,8 ottobre 2010
Luogo: MOLA Casanova (ex Mulino Gamboni) Umbertide - PG
Docenti: Marina Vio, Alessandro Grassia

Programma: 1 – Illuminazione e sostenibilità La produzione di energia e i suoi costi. Energie alternative e sostenibilità. Eolico e fotovoltaico: vantaggi e limiti. La trasformazione di energia in luce. Le sorgenti di luce per esterni, proprietà ed efficienza. 2 – Le nuove norme europee per l'illuminazione stradale L'illuminazione stradale. La valutazione delle necessità illuminotecniche e quella dei rischi come nuovo approccio alla progettazione dell'illuminazione stradale. Parametri controllati e valori suggeriti. Conseguenze e risparmi energetici. 3 – Le nuove leggi regionali contro l'inquinamento luminoso L'inquinamento luminoso e lo sviluppo delle leggi regionali. Linee di tendenza: le più nuove leggi regionali e i loro vincoli. I contrasti tra le leggi regionali e le norme europee. Le conseguenze dei loro due approcci sugli aspetti visivi ed energetici. 4 – Il significato e il senso dei piani della luce L'illuminazione urbana. Illuminare e percepire la città notturna. Riorganizzare la città luminosa: periferia e centri storici. Le città museo. Le nuove frontiere del paesaggio 5 – L'illuminazione dei monumenti Illuminazione dei beni culturali: scopo, necessità, problemi. Il monumento e il contesto. Il bianco e l'uso del colore. Realizzazioni significative. Orario Lezioni 9.30/18.30 pausa pranzo 12.30/14.00 Costo Workshop Euro 240,00 Escluso IVA, vitto e alloggio Segreteria Organizzativa: 368-954781 info@accademiadellaluce.it