



CONFARTIGIANATO IMPRESE COMO

VIALE ROOSEVELT 15 – TEL. 031 3161 FAX 031 316.353
AREA MERCATO REGOLE UTILITIES - CATEGORIE@APACOMO.IT

Sabato 2 dicembre 2006 – CunEdI

- lo stato dell'arte sulle tecnologie per il potenziamento del servizio a domicilio: esperienze europee
- esperienze europee di domotica

Lezioni in mattinata 9.00-13.00

Sistema EIB/KNX: concetti base per la progettazione e la messa in servizio

- dispositivi bus: accoppiatore, modulo di applicazione, programma di applicazione
- comunicazione: indirizzo fisico, indirizzo di gruppo, oggetto di comunicazione
- telegramma
- topologia di sistema

Ore 10.30 -10.45 pausa caffè

Comfort ambientale e risparmio energetico: illuminotecnica

- il confort visivo
- contenimento dei consumi: il protocollo di Kyoto
- quadro normativo: dalla UNI 12464 alla 10380
- PrEN 15193: nuove prospettive di progettazione per gli impianti di illuminazione
- sistemi di controllo e gestione dell'illuminazione
- controllo dei sistemi di schermatura e oscuramento
- software per la modellazione e progettazione illuminotecnica

Ore 13.00-14.00 pausa pranzo

Lezioni nel pomeriggio 14.00-18.00

Casi di studio: scelte tecniche e progettuali, proiezioni di risparmio

- laboratorio del CUnEdI (visita del laboratorio e dettagli sulla programmazione dei dispositivi)
- aule domotiche nella Facoltà di Ingegneria (visita delle aule, progetto d'impianto e della supervisione)
- progetto Mart (specifiche di progetto, delle tecnologie impiegate e calcolo dei risparmi)
- progetto ex-poste (specifiche di progetto, delle tecnologie impiegate e calcolo dei risparmi)
-

Ore 16.30 -16.45 pausa caffè

Comfort ambientale e risparmio energetico: climatizzazione

- il comfort ambientale
- domotica e architettura bioclimatica
- sistemi di controllo e gestione del riscaldamento
- sistemi di controllo e gestione del raffrescamento

Chiusura dei lavori

PER ADERIRE ALL'INIZIATIVA CONTATTARE L'UFFICIO CATEGORIE AL N. 031/316.359. GRAZIE

