



19 maggio 2009
ore 14.30 - 18.30
Sala dei 100, viale Virgilio 55, Modena

Titolo seminario: Domotica e fonti alternative di energia
Docente: Michele Piano - Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

L'incontro tratterà i seguenti temi:

- Le Fonti Rinnovabili
- La Domotica e le Fonti Rinnovabili negli "Organismi" edilizi
- Il monitoraggio dei consumi energetici
- L'analisi dei dati raccolti, l'individuazione degli sprechi e i centri di costo
- ESCO
- L'integrazione con i sistemi per l'automazione degli edifici con il fine di ottimizzare i costi energetici e l'efficienza degli impianti
- Fonti Rinnovabili e Building Automation/Domotica in Quartieri Sostenibili, esempi e modelli

Michele Piano, è docente di "Domotica e Edifici Intelligenti", "Informatica Aziendale" e "Strumenti per l'Automazione e la Gestione Aziendale" presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. Direttore di Progetti di Ricerca del Ministero dell'Università Ricerca Scientifica e Tecnologica. Membro del Comitato Scientifico e docente nel Master di 1° livello in Domotica. Direttore della CSEDA (Centro Studi Energia e Domotica Associazione nazionale industrie sammarinesi). Direttore della Spinning IDEAS (Informatica Domotica Energia Ambiente Servizi) spin off accademico dell'Università di Urbino. Direttore del progetto "Distretto della Domotica, Automazione ed Energia da Fonti Rinnovabili". Responsabile nello sviluppo di nuove tecnologie di controllo e di integrazione tra la Domotica ed Energia. Sviluppo di progetti per l'applicazione di tecnologie a cittadine. Realizzazione di business plan per aziende operanti nei settori dell'ICT ed energetico, ed affiancamento nella direzione. Consulente nello sviluppo di progetti Eolici, Fotovoltaici e Biomasse. Consulente nella realizzazione di Sistemi Informativi Aziendali, di BPR, di strategie aziendali e di prodotto. Sviluppo di sistemi informativi aziendali e bancari. Sviluppo dei sistemi di monitoraggio e controllo di edifici, acquedotti, ed enti. Consulente e membro del CDA di aziende operanti nei settori dell'Energia e delle Tecnologie Elettroniche e di Controllo. Consulente della società Vistaresearch (gruppo McGraw-hill, Standard & Poors). Progettazione quartieri sostenibili per la Phoenixtec. Membro del comitato scientifico dell'Award Sostenibilità CDO. Pubblicazioni: "Energie Rinnovabili e Domotica", Franco Angeli 2008.

Informazioni:

ProMo - Laboratorio di Domotica - ing. Giulia Prampolini - 059/848811 - g.prampolini@promonline.it

