



DOMOTICADESIGN

www.domoticadesign.com

guntocom

I° CONVEGNO DI DOMOTICADESIGN

presidente:

- **ing.prof.Vincenzo Tagliasco**
Ordinario Bioingegneria, Dist, Università di Genova

copresidente:

- **ing.Massimo Valerii**
Presidente Konnex Italia

(Lago di Garda 9-10 maggio 2008)

Corso di aggiornamento rivolto agli
Architetti e agli Ingegneri in tema di
Design e progettazione edilizia
a riguardo delle problematiche emergenti dall'introduzione dei sistemi di
Building Automation

- AL TERMINE DEL CORSO VERRA' RILASCIATO L'ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE, E IL DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI PREVISTI
- GLI ISCRITTI RIVECERANNO GRATUITAMENTE LA PASSWORD DIGITALE PER VISUALIZZARE E SCARICARE GLI ATTI DEL CORSO DAL PORTALE www.domoticadesign.com
- PER PROCEDERE ALLA PRE-ISCRIZIONE (SENZA ALCUN IMPEGNO MA GARANTENDOSI LA PARTECIPAZIONE NEL CASO DI ESEBERO DI ISCRIZIONI RISPETTO AI POSTI DISPONIBILI, NONCHE' L'ABBONAMENTO GRATUITO ALLA RIVISTA "DOMOTICADESIGN") CLICCARE SULL'APPOSITO PULSANTE SITUATO SULL'ANNUNCIO DEL CORSO NELLA HOMEPAGE DEL PORTALE www.domoticadesign.com
- PER ESPRIMERE IL PROPRIO INTERESSE PER L'INIZIATIVA, E RICEVERE ULTERIORI INFORMAZIONI E AGGIORNAMENTI CLICCARE SULL'APPOSITO PULSANTE SITUATO SULL'ANNUNCIO DEL CORSO NELLA HOMEPAGE DEL PORTALE www.domoticadesign.com

direzione e organizzazione:

dr **Riccardo Panigada**

giornalista scientifico, promotore iniziativa Domoticadesign
panigada@domoticadesign.com - cell.: 348.26.56.567
Segreteria: info@domoticadesign.com - tel: 0523.592846

I° giorno

Energia e domotica

Ing. Massimo Valerii

- risparmiare si può e si deve. I sistemi domotici, modulando anche i dispositivi di riscaldamento e condizionamento, oltre a rendere più confortevoli e funzionali gli ambienti, intervengono in favore del risparmio energetico, ottimizzando la gestione dei diversi sistemi per lo sfruttamento delle energie rinnovabili
(mattina e pomeriggio)

Multimedialità e domotica

Ing. Luigino Peggiani (esperto sistemi per la domotica)

- aspetti semantici e strutturali nel "codice aperto" di comunicazione integrale
(mattina)
- progettazione e applicazione dei sistemi multimediali orientati alla building automation
(pomeriggio)

Design per la domotica

Arch. Chiara Cerea (ergonomic interior designer)

- progettazione d'interni orientata all'ottimizzazione delle opportunità offerte dalla building automation - ruolo dell'Interior Designer nel progetto di domotica
(mattina)
- domotica nella progettazione d'interni finalizzata all'agevolazione delle persone diversamente abili - Design for All
(pomeriggio)

II° giorno

La sicurezza degli edifici

Ing. Massimo Valerii

- i sistemi domotici, controllando anche i dispositivi automatici orientati alla safety e alla security degli edifici, aggiungono una condizione ideale di serenità ai massimi livelli di comfort e funzionalità negli ambienti

La relazione casa-umani nell'era Internet"

Prof. Vincenzo Tagliasco

- spinta al cambiamento globale e fruizione della Building Automation: i principali aspetti di psicologia, filosofia, e neurobiologia alla base del cambiamento reciproco in atto tra uomo e ambiente. Le differenti aspirazioni al rapporto con lo spazio e con la domotica nelle diverse generazioni

Ergonomia per la domotica

Arch. Chiara Cerea

- propedeutica alla progettazione ideale contemporanea: Ergonomia globale e domotica vanno "a braccetto"

Domotica e problematiche socio-assistenziali

Ing. Elena Mainardi (Università di Ferrara)

- Il monitoraggio dello stato di salute e l'allarme-salute nei contesti domotizzati; gli ausili tecnologici di supporto alla disabilità, e le interfacce nei sistemi domotici finalizzati alla progettazione "for all"

Domotica, design e psicologia

Dott.ssa Elena di Nasso (psichiatra - Centro ansia e depressione, Ospedale Fatebenefratelli, Milano)

- ruolo del design e dell'automazione nelle strutture edilizie e benessere della mente: aspetti propriocettivi, percettivi ed estetici; possibili soluzioni di casi clinici

Introduzione al biodesign

Arch. Stefano Cagliari (designer, critico del design)

- il gradimento del design presso il pubblico è cosa diversa dal giudizio degli esperti

Analogismo mitico e spazio plastico

Maestro Gianni Brusamolino (pittore, scultore, epistemologo)

- connotati "attivi" delle opere d'arte e percorsi digitali: sinergie di supporto alla produzione creativa negli spazi confinati