

Oggetto: I: Newsletter Laboratorio Domotica-Bioecolab

PTE Progetto Triennale Edilizia di qualità



NEWSLETTER LABORATORIO DOMOTICA BIOECOLAB



Al via l'operazione "VESTO CASA" promossa dall'Agenzia per l'Energia di Modena. L'iniziativa consiste nell'organizzazione di un gruppo d'acquisto per realizzare interventi di riqualificazione energetica degli edifici residenziali, in particolar modo per l'applicazione di SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO TERMICO. L'obiettivo è quello di offrire, a tutti i cittadini interessati a realizzare interventi di riqualificazione energetica degli edifici, soluzioni "chiavi in mano" a condizioni economiche vantaggiose e garantite.

Maggiori informazioni: www.vestocasa.it

[SCARICA IL CAPITOLATO](#) DI GARA PER IMPRESE EDILI PER L'APPLICAZIONE DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO.

PROSSIMI APPUNTAMENTI APRILE 2011

La partecipazione ai seminari è gratuita, per motivi organizzativi, è necessario iscriversi inviando la scheda d'iscrizione. Maggiori informazioni e schede d'iscrizione www.aess-modena.it

Martedì 5 APRILE 2011 - 15.00 -17.30

Sede: Laboratorio di domotica, c/o ITIS CORNI – Sede Leonardo Da Vinci, Via Leonardo Da Vinci 300, Modena

Movicon BA: L'innovativa piattaforma software per integrare e supervisionare i sistemi di controllo negli edifici moderni. Esempi di configurazione ed impiego

Docente: Paolo Fiorani – Direttore Generale Progea

Crediti Formativi: Ai partecipanti iscritti al collegio dei geometri e geometri laureati saranno attribuiti 2 crediti formativi, per maggiori informazioni contattare il collegio.

Contenuti: Il seminario offre l'opportunità di conoscere le potenzialità di utilizzo della piattaforma di supervisione Movicon BA (Building Automation), il potente e semplice strumento aperto ed indipendente per realizzare progetti di supervisione qualsiasi tipo di edificio o sistema di domotico e building automation. L'incontro è finalizzato a verificare la variegata possibilità di impiego delle tecnologie Scada/HMI applicate al settore della building automation e si prefigge lo scopo di fornire una panoramica sulle funzionalità, sulle tecniche di utilizzo e sulla flessibilità d'impiego, per permettere a tutti i progettisti di realizzare sistemi di supervisione in modo indipendente dalle tecnologie proprietarie di un singolo produttore di sistemi. Infatti, le necessità degli installatori e dei progettisti oggi sono quelle di integrare in un unico sistema di supervisione tecnologie diverse quali Konnex, LON, BacNet, oltre ai vari sistemi di controllo (antintrusione, antincendio, controllo accessi, energia), garantendo flessibilità d'impiego anche nelle tecnologie di distribuzione delle informazioni e notifiche degli allarmi per i manutentori (PC, Touch Screen Panels, Web Access, Mobile Devices, Smartphone). In questo contesto verranno esaminate le funzionalità, le architetture del sistema, le tecniche di utilizzo nella progettazione. Particolare attenzione sarà posta a esempi concreti di utilizzo. Movicon BA si basa sulle collaudate tecnologie di Movicon, prodotto Scada/HMI distribuito anche in ambito di automazione industriale con oltre 50.000 licenze installate nel mondo.

Verrà fornito ai partecipanti il DVD di Movicon BA, pienamente operativo.

Mercoledì 6 Aprile 2011 – ore 14.00 – 18.00

Sede: Palazzina Pucci, via Canaletto sud 110, Modena (zona ex Mercato Bestiame)

Strategie per il miglioramento delle condizioni microclimatiche e ambientali in città

Docente: Giovanni Sala, Dottore Agronomo, LAND Milano (Studio Landscape Nature Architecture Development, studio di Architettura del paesaggio fondato nel 1990 a Milano da ANDREAS KIPAR e GIOVANNI SALA)

Crediti Formativi Ai partecipanti iscritti al collegio dei geometri e geometri laureati saranno attribuiti 2 crediti, per maggiori informazioni contattare il collegio. Ai partecipanti iscritti all'ordine dei dottori agronomi e dottori forestali saranno attribuiti 0,5 crediti formativi, per poter beneficiare dei crediti sopra riportati occorre firmare il registro delle presenze indicando l'orario d'entrata e d'uscita, presente all'ingresso della sala, per maggiori informazioni contattare l'ordine.

Contenuti: Il seminario si propone di fornire una panoramica sulle strategie di miglioramento del microclima nelle città. Dopo una panoramica sulle evoluzioni del quadro di riferimento normativo e sugli obiettivi internazionali per la sostenibilità ambientale, verranno presentati nel dettaglio alcuni esempi di pianificazione ecologica e urbanistica approfondendo le strategie di trasformazione ambientale e paesaggistica in ambito urbano. Verrà poi trattato il tema del verde pensile dai riferimenti normativi nazionali, fino alla presentazione di esperienze di ricerca, sperimentazione e valutazione delle tecnologie disponibili nazionali ed internazionali. Infine verranno presentati alcuni casi studio applicativi che evidenzieranno come il verde pensile possa essere una occasione di sperimentazione di nuove forme di sostenibilità urbana.

Martedì 19 APRILE 2011 - 14.00 -18.00

Sede: Laboratorio di domotica, c/o ITIS CORNI – Sede Leonardo Da Vinci, Via Leonardo Da Vinci 300, Modena

Home e Building Automation, dalla progettazione al collaudo. Tecnologie a confronto

Docente: : ing. Guido Matrella, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Parma

Crediti Formativi: Ai partecipanti iscritti al collegio dei geometri e geometri laureati saranno attribuiti 2 crediti, per maggiori informazioni contattare il collegio.

Contenuti: Introduzione ai sistemi domotici (sia di home che di building), attraverso una panoramica delle tecnologie presenti sul mercato, presentandone le caratteristiche principali, dall'architettura alla topologia, dai dispositivi ai protocolli di comunicazione. Si discuterà inoltre delle modalità di interconnessione e programmazione dei dispositivi nonché delle funzioni più evolute. Verranno inoltre presentati esempi di installazioni al fine di introdurre elementi di progettazione. Al termine del seminario, inoltre verrà presentata una soluzione impiantistica in cui la convergenza dei tutti i canali informativi avviene mediante il cablaggio strutturato di una rete ethernet.

Segreteria organizzativa:

Bioecolab 059 8860081 segreteria@bioecolab.it

Laboratorio di domotica 059 450491 lab.domotica@aess-modena.it



Provincia di Modena



Comune di Modena



Copyright © 2011 AESS MODENA - Bioecolab e Laboratorio Domotica - Tutti i diritti sono riservati

[Cambia la tua sottoscrizione](#)

[Cancellati](#)

