

Ciclo di seminari
Tecnologie Innovative



Camera di Commercio
Pisa

NEXTWORKS
ENGINEERING FORWARD

Ordine degli Ingegneri
della provincia di Pisa

Con il patrocinio di:

Ordine degli Architetti
della provincia di Pisa

DOMOTICA

OTTOBRE 2009
Auditorium Rino Ricci
Camera di Commercio di Pisa

L'innovazione fruibile
Innovazione, risparmio energetico, creazione di valore nella moderna edilizia e non solo

Il ciclo di seminari sulla Domotica, organizzato dalla Camera di Commercio di Pisa su proposta ed in collaborazione con Nextworks S.r.l., e che vede il coinvolgimento attivo di altre aziende della provincia e non solo, affronta i temi del confort abitativo, della sicurezza, del risparmio energetico, dell'ecosostenibilità in termini di soluzioni tecnologiche innovative coordinate ed integrate.

La domotica, quale scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle tecnologie atte al miglioramento della qualità della vita negli ambienti in cui si svolge, siano questi la casa, la barca, l'albergo, le terme, gli spazi condominiali, gli uffici pubblici, gli ospedali, si colloca come argomento di interesse trasversale per diversi settori.

Guardare ai luoghi in cui si svolgono le nostre attività come a "case, spazi intelligenti" consente, grazie alle continue innovazioni, di soddisfare le esigenze di soggetti diversi: gli utenti finali, i costruttori, i progettisti, gli installatori, i distributori, i system integrator, gli operatori del terziario, gli imprenditori del settore ricettivo.

Il ciclo di seminari sulla domotica inaugura, in via sperimentale, il programma "Imprese-tecnologie-ricerca", che la Camera di Commercio di Pisa intende attuare per il prossimo 2010, per affrontare tematiche tecnologiche di interesse con il coinvolgimento attivo delle imprese del nostro territorio e del mondo della ricerca.

Si ritiene infatti essenziale, per uno sviluppo organico ed innovativo del tessuto imprenditoriale, creare occasioni di conoscenza e di collaborazione, di scambio di informazioni e di esperienze tra i suoi principali attori.

I seminari della durata di circa 3 ore (14.30 - 17.30) si terranno presso la sede della Camera di Commercio di Pisa in Piazza Vittorio Emanuele II, 5 nel salone Rino Ricci al 1° piano. Al termine di ciascun incontro è previsto uno spazio per domande e approfondimenti.

La partecipazione all'intero ciclo di seminari o a singoli moduli è gratuita ma è necessaria l'iscrizione tramite l'invio dell'apposita scheda, compilata, alla Segreteria Organizzativa entro il 9 ottobre 2009.

Segreteria organizzativa

Ufficio Brevetti, Marchi ed Innovazione Tecnologica
della Camera di Commercio di Pisa

Piazza Vittorio Emanuele II, 5 - 56125 PISA
Tel. 050-512319 - Fax 050-512297
E-mail innovazione.tecnologica@pi.camcom.it

Martedì 13 ottobre 2009

INTRODUZIONE ALLA DOMOTICA

- 14.30 Introduzione al ciclo di seminari
Saluto del Segretario Generale della CCIAA di Pisa
Ing. Gianluca Insolubile, *Amministratore Delegato della Società Nextworks S.r.l.*
Chairman dei seminari: Dott. Stefano Ridi
- 15.00 Digital living - una rivoluzione impercettibile - Ing. Gianluca Insolubile, *Nextworks S.r.l.*
- 15.30 Le tecnologie domotiche, guida alla scelta - Ing. Cristiano Bozzi, *Nextworks S.r.l.*
- 16.10 La domotica e i suoi campi applicativi - Prof. Rolando Bianchi Bandinelli, *CNR, Istituto ISTI*
- 16.50 Il contributo della ricerca per la domotica - Prof. Vittorio Miori, *CNR, Istituto ISTI*

Giovedì 15 ottobre 2009

CONFORT E SICUREZZA NELLA DOMOTICA RESIDENZIALE

- 14.30 I sistemi domotici integrati - Ing. Vincenzo Memeo, *Nextworks S.r.l.*
- 15.20 Sicurezza Integrata: sistemi e tecnologie di allarme, semplici ma altamente affidabili, adatti a rispondere ad ogni esigenza dell'utente - Ing. Michele Profeti, *Promi Sicurezza, Consorzio Smart*
- 16.00 Illuminazione e gestione della luce: risparmio energetico e sicurezza - Ing. Pantaleone Megna, *Zumtobel Illuminazione S.r.l.*
- 16.40 Il comfort ambientale: i sistemi di condizionamento e climatizzazione - Michele Colombini, *Colombini Impianti s.a.s.*

Martedì 20 ottobre 2009

DOMOTICA - STRUMENTO DI PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

- 14.30 La filiera della domotica integrata: gli attori e i ruoli della catena del valore - Ing. Alessandro Martucci, *Nextworks S.r.l.*
- 15.40 Progettazione di un impianto domotico integrato completo - Stefano Tinti, *Elettromar S.r.l.*
- 16.45 Soluzioni tecnologiche di domotica integrata: la linea Symphony - Ing. Tommaso Zini, *Nextworks S.r.l.*

Giovedì 22 ottobre 2009

CREARE VALORE CON LA DOMOTICA: ELEMENTO DI VANTAGGIO COMPETITIVO

- 14.30 La domotica e il signor Rossi - Davide Renieri, *UBI MAIOR*
- 15.20 Il valore aggiunto della domotica: risparmio energetico, sicurezza, ecosostenibilità, controllo, comfort e benessere - Ing. Giodi Giorgi, *Nextworks S.r.l.*
- 16.00 Progettare la luce - Giulio Naldi, *Studio Nit Light Design*
- 16.40 La domotica emozionale - Ing. Alessandro Ruggeri, *Lifetronic S.r.l., Consorzio Smart*

Martedì 27 ottobre 2009

DOMOTICA: RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

- 14.30 La normativa sul risparmio energetico e sulla certificazione energetica degli edifici. Obblighi ed opportunità - Ing. Riccardo Guardì, *Settore Miniere ed Energia - Regione Toscana*
- 15.40 La domotica nella normativa comunitaria del risparmio energetico - Ing. Alessandro Martucci, *Nextworks S.r.l.*
- 16.00 L'energia geotermica per il miglioramento del comfort ambientale (civile ed industriale), per il risparmio energetico, per la sicurezza degli ambienti - Ing. Roberto Amidei, *Geo Energy Service Srl*
- 16.45 Energia solare e settore delle costruzioni: evidenze e tendenze nel mercato italiano - Ing. Francesco Rizzi, *Ergo Srl - Scuola Superiore Sant'Anna*

Giovedì 29 ottobre 2009

DOMOTICA NELLE STRUTTURE RICETTIVE E TERZIARIO

- 14.30 La Domotica per l'edilizia pubblica e il terziario in un'ottica di semplificazione, efficienza, risparmio e sicurezza - Ing. Nicola Ciulli, *Nextworks S.r.l.*
- 15.20 I sistemi di regolazione negli impianti di climatizzazione - Prof. Walter Grassi, *Dipartimento di Energetica, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa*
- 16.00 La progettazione ecocompatibile degli edifici - Prof. Fabio Fantozzi, *Dipartimento di Energetica, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa*

■ Conclusioni