

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.

DOMOTICA

L'innovazione fruibile

Innovazione, risparmio energetico, creazione di valore nella moderna edilizia e non solo

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.



Camera di Commercio
Pisa

Ciclo di seminari
**Tecnologie
Innovative**

Segreteria organizzativa

Ufficio Brevetti, Marchi ed Innovazione Tecnologica

Piazza Vittorio Emanuele II, 5 - 56125 PISA

Tel. 050-512319

Fax 050-512297

E-mail innovazione.tecnologica@pi.camcom.it

NEXTWORKS
ENGINEERING FORWARD

Con il patrocinio di:



Ordine degli Ingegneri
della provincia di Pisa



Ordine degli Architetti
della provincia di Pisa

formacoop



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

L'innovazione fruibile

Innovazione, risparmio energetico,
creazione di valore nella moderna edilizia
e non solo

Ciclo di seminari
**Tecnologie
Innovative**

OTTOBRE 2009

Auditorium Rino Ricci - Camera di Commercio di Pisa

Ciclo di seminari
**Tecnologie
 Innovative**

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.

Martedì 13 ottobre 2009
INTRODUZIONE ALLA DOMOTICA

- ore 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
- ore 15.00 Digital living - una rivoluzione impercettibile
 Ing. Gianluca Insolubile, *Nextworks S.r.l.*
- ore 15.30 Le tecnologie domotiche, guida alla scelta
 Ing. Cristiano Bozzi, *Nextworks S.r.l.*
- ore 16.10 La domotica e i suoi campi applicativi
 Prof. Rolando Bianchi Bandinelli, *CNR, Istituto ISTI*
- ore 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

- ore 14.30 I sistemi domotici integrati
 Ing. Vincenzo Memeo, *Nextworks S.r.l.*
- ore 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*
- ore 16.00 Illuminazione e gestione della luce: risparmio energetico e sicurezza
 Ing. Pantaleone Megna, *Zumtobel Illuminazione S.r.l.*
- ore 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

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

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

Martedì 27 ottobre 2009
DOMOTICA: RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

- ore 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*
- ore 15.40 La domotica nella normativa comunitaria del risparmio energetico
 Ing. Alessandro Martucci, *Nextworks S.r.l.*
- ore 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*
- ore 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

- ore 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.*
- ore 15.20 I sistemi di regolazione negli impianti di climatizzazione
 Prof. Walter Grassi, *Dipartimento di Energetica, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa*
- ore 16.00 La progettazione ecocompatibile degli edifici
 Prof. Fabio Fantozzi, *Dipartimento di Energetica, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa*

■ Conclusioni