

7. Lo stato dell'arte in Italia e all'estero

Il principale scopo di questo capitolo è di presentare lo stato dell'arte della Domotica in Italia e all'estero. Si tratta di una visione estesa che intende abbracciare aspetti non solo tecnologici ma anche culturali, raccogliendo un insieme di esperienze.

Convegni, esposizioni, laboratori, corsi: si infittisce d'impegni il carnet che raccoglie gli appuntamenti sulle nuove frontiere delle domotica, utili per chi desidera informarsi sulle nuove tecnologie e sui progressi della ricerca, per chi intende aggiornarsi sia sotto il profilo sociale che professionale, per chi vuole inserirsi e partecipare allo sviluppo del settore con idee e inediti progetti.

Per capire il grado di diffusione e di interesse inerenti sui concetti della Domotica è stata effettuata un'indagine, basata sostanzialmente su ricerche in Internet e riviste del settore, in modo da raccogliere informazioni sugli eventi quali fiere, workshop, conferenze, seminari, pubblicazioni organizzati in Italia e all'estero nel 2003-04.

L'indagine delle manifestazioni inerenti la Domotica è stata effettuata allo scopo di capire quanto e come i cittadini e i tecnici professionisti sono realmente informati sulle potenzialità della domotica e quale possa essere il loro grado di interesse.

Di seguito si riportano informazioni su:

- Eventi censiti (di ognuno sono riportate varie informazioni come la tipologia di attività, il luogo e la data, lo scopo, il target di destinazione (Utenti finali, Addetti ai lavori, Pubblica amministrazione)
- Le informazioni sono raccolte in due gruppi di attività di diffusione, tenendo distinti gli eventi nazionali da quelli esteri.
- Pubblicazioni disponibili
- Link utili

Per ognuno degli eventi esaminati sono riportate informazioni sulla tipologia di attività, luogo e data, scopo, target di destinazione (Utenti finali, Addetti ai lavori, Pubblica amministrazione).

In particolare, si è deciso di classificare le attività di diffusione in due gruppi, tenendo distinti gli eventi nazionali da quelli esteri.

7.1 Eventi nazionali

Tipologia	Fiera
Titolo	HANDITALIA 2005 Salone nazionale per l'autonomia e l'integrazione delle persone con disabilità
Luogo e data	10-12 Giugno 2005 PiacenzaExpo – Quartiere fieristico di Piacenza
Oggetto	L'iniziativa fieristica nata del 2003, Anno Europeo delle persone con disabilità, torna ne 2005 con lo scopo di rappresentare l'evoluzione dell'offerta caratterizzata da soluzioni che integrano prodotti, ausili, servizi e per offrire risposte concrete ad esigenze specifiche del mondo della disabilità. Nell'ambito della manifestazione è previsto un ricco calendario di seminari, incontri, convegni e work-shop.
Target	Si rivolge ai portatori di handicap e a tutti coloro che con essi operano quotidianamente, alle associazioni di categoria e di volontariato, presenti su tutto il territorio nazionale, alle aziende e ai rappresentati del mondo del lavoro, agli amministratori pubblici e ai cittadini interessati a conoscere nuove opportunità e soluzioni per l'integrazione delle persone disabili
Link	http://www.handitalia.net/handitalia.html

Tipologia	Fiera
Titolo	INTEL 2005
Luogo e data	17-31 maggio 2005 Milano Fiera
Oggetto	INTEL 2005, 19^a edizione della rassegna internazionale di elettrotecnica, elettronica, illuminazione, automazione industriale, sicurezza e componentistica nell'ambito della quale espongono le aziende leader. L'evento è suddiviso in cinque aree tematiche sinergiche tra loro molto specializzate e con una forte identità, ciascuna delle quali beneficia di una promozione mirata: - Scienza, tecnologia e design della luce; - dal materiale di installazione elettrica alla sicurezza, alle soluzioni di homevolution e building automation; - il mondo dell'energia elettrica, da fonti convenzionali, rinnovabili e alternative; - eccellenza di prodotti e sistemi per l'automazione della produzione di fabbrica e di processo; - componentistica e subfornitura per apparecchi domestici, elettromeccanica ed elettronica. All'interno della manifestazione, si segnala il Building Show, una vetrina completa delle migliori tecnologie destinate agli edifici. Rappresenta la più grande esposizione mondiale di materiale di installazione elettrica e l'evento di riferimento in Europa per il comparto della building automation & management, oltre che della domotica.
Link	http://www.intelshow.com/

Tipologia	Forum
Titolo	Wireless Forum 2005
Luogo e data	21 Aprile 2005 Crowne Plaza Hotel S. Donato Milanese (MI)
Oggetto	Dopo il successo ottenuto nelle edizioni passate, la rivista WIRELESS organizza la quarta edizione dei WIRELESS FORUM, un appuntamento ormai consolidato che si rivolge agli operatori ed agli utenti impegnati nello sviluppo di soluzioni e servizi professionali mobili, wireless e wired e che vedrà intervenire decine di relatori provenienti da associazioni, aziende e istituzioni che presenteranno case history, ricerche, trend e soluzioni di mercato. Il Forum é strutturato in otto convegni specializzati affiancati da un'ampia area espositiva comune: - M2M, - WIRELESS & WIRED, - VOIP, - MOBILE FORCE, - RF-ID, - PLC, - TARIFFE
Link	http://www.wirelessforum.it/

Tipologia	Fiera
Titolo	SaieDue Living - Saloni Internazionali dell'Architettura, delle Finiture d'Interni, del Recupero e delle Tecnologie per l'Edilizia
Luogo e data	16-20 Marzo 2005 Bologna Fiere
Oggetto	Fra i tanti settori espositivi di SAIEDUELIVING c'era "SICUREZZA E IMPIANTISTICA INTELLIGENTE e HOME AUTOMATION" <i>Antiintrusione – Antifurto - Antiscasso - Videosorveglianza - Controllo accessi - Antincendio - Home automation – Domotica.</i> La scelta del costruire "sicuro", dai cantieri all'abitare, trova alleati efficaci in ogni settore di SAIEDUE LIVING. La sicurezza attiva e quella passiva sono attuate da serrature, cancelletti, porte blindate, recinzioni e tapparelle, nonché da sofisticati sistemi di allarme integrabili con le più nuove soluzioni di home automation. Anche i luoghi pubblici e di lavoro vengono resi più sicuri dai maniglioni antipanico, dalle porte tagliafuoco e dai portoni industriali movimentabili con sistemi di controllo antiinfortunio.
Target	Operatori professionali
Note	La ventiquattresima edizione di SAIEDUE LIVING, i Saloni Internazionali di Architettura, Finiture d'Interni, Recupero e Tecnologie per Edilizia, si è conclusa con un grande successo: In cinque giornate, 130.071 operatori professionali hanno visitato la rassegna, con un incremento del 6,51% rispetto all'edizione 2004 e del 10,41% rispetto all'edizione 2003.
Link	www.saiedue.it

Tipologia	Seminario
Titolo	Domotica: un volano per lo sviluppo locale
Luogo e data	23 Febbraio 2005 presso la Sala Conferenza dell'Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa, via delle Fiascaie 12 50053 Empoli (FI)
Oggetto	L'obiettivo del seminario è stato quello di approfondire le opportunità fornite dalla home & building automation allo sviluppo di una nuova offerta di servizi da parte delle imprese del territorio, in particolare sul tema dell'ottimizzazione delle risorse energetiche. La domotica o Building Automation, la disciplina che si occupa del controllo e della gestione automatizzata degli edifici, ha mostrato negli ultimi anni ampie prospettive di crescita, allargando il proprio campo d'azione. Gradualmente, dal settore della sicurezza domestica e ambientale si è estesa a quelli della gestione e del controllo dell'energia, dell'illuminazione e della diffusione del suono. L'automatizzazione degli edifici ha il vantaggio di razionalizzare le risorse energetiche con un conseguente rilevante risparmio di costi ed un positivo impatto ambientale. L'Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa con la collaborazione di Firenze Tecnologia, ISTI/CNR e di un gruppo di aziende locali operanti nell'Information Technology sta coordinando la realizzazione di un Centro Servizi sovracomunale in grado di svolgere attività di ricerca sperimentale ed applicata in campo tecnologico ed informatico e produrre strumenti di consulenza di alta qualità innovativa nel campo della domotica, oltre a stimolare l'attenzione delle realtà imprenditoriali, del settore

	pubblico e della cittadinanza sul tema dell'ottimizzazione delle risorse energetiche e del contributo che lo sviluppo domotico può apportare in tal senso, coniugando sostenibilità ecologica e sviluppo tecnologico. E proprio per approfondire queste tematiche che è stato organizzato il seminario.
Note	Al seminario hanno preso parte oltre al Sindaco di Castelfiorentino anche in qualità di Assessore allo Sviluppo Economico del Circondario Empolese Valdelsa e il Direttore del Circondario, esperti di ISTI-CNR di Pisa, di Firenze Tecnologia, imprenditori di aziende locali specializzate in Building Automation. I lavori sono stati chiusi dall'intervento di Roberto Rossini, Direttore Generale Direzione Sviluppo Economico Regione Toscana.
Link	http://www.labdom.it/default.asp?page=informazioni&action=readall&index=1&idcategoria=49

Tipologia	Seminario
Titolo	Il mercato delle tecnologie intelligenti negli edifici. Risultati del progetto EUSAVE SMART-ACC (Acceleration of Smart Building Technologies and Market Penetration).
Luogo e data	18 Febbraio 2005 presso Promo, Via Virgilio 55, 41100 Modena
Oggetto	Il settore civile è il maggior responsabile degli usi finali di energia a livello nazionale ed europeo. Fenomeni contingenti come l'aumento delle temperature su scala planetaria e la conseguente richiesta di comfort attraverso la climatizzazione estiva, rischiano di far aumentare in modo consistente tali consumi. Esistono tuttavia strumenti, sistemi e componenti ad elevata efficienza energetica che consentirebbero, qualora utilizzati in modo corretto,

un uso razionale ed un notevole risparmio dei combustibili fossili. Le ultime due decadi del secolo scorso sono state caratterizzate dalla richiesta sempre maggiore del livello di automazione dell'edificio, prima nel settore terziario e recentemente anche nel residenziale. Allo sviluppo di nuovi materiali, di componenti e sistemi sempre più evoluti, di nuovi sistemi di controllo, non sempre è seguita una diffusa applicazione, per motivi economici, tecnologici e legislativi. L'applicazione di nuove norme in materia energetico-ambientale e di sicurezza, nonché l'importanza che le comunicazioni hanno nella società moderna, non possono non trovare un valore aggiunto in edifici ad elevata automazione.

Il Progetto europeo SMART-ACC: Acceleration of Smart Building Technologies and Market Penetration, proposto nell'ambito del programma di ricerca e sviluppo tecnologico SAVE della European Commission Directorate - General For Energy And Transport Directorate D - New Energies & Demand Management, ha avuto come missione quello di individuare i fattori per un'efficace penetrazione di tecnologie intelligenti per gli edifici.

Le attività all'interno del progetto hanno riguardato:

- Sviluppo di una metodologia per individuare il grado di intelligenza dell'edificio;
- Mercato dei sistemi e componenti intelligenti per gli edifici;
- Individuazione delle barriere, a qualsiasi livello, per l'adozione di tecnologie intelligenti negli edifici;
- Individuazione, analisi e valutazione di edifici da utilizzare come casi studio;
- Messa punto di un modulo formativo;
- Test e verifica della metodologia sviluppata e diffusione dei risultati ottenuti.

Obiettivo del seminario era inquadrare la situazione attuale sullo stato degli usi finali di energia negli edifici, le potenzialità dei

	sistemi intelligenti ad essi applicati ed i principali risultati del progetto SMART –ACC. Ai partecipanti è stato distribuito un CD-Rom contenente: Il manuale degli edifici intelligenti, il software MATOOL per la valutazione del grado di intelligenza degli edifici, i casi studio analizzati durante il progetto.
Note	Il seminario è stato organizzato da Enea, Promo e Samrt
Link	http://edilizia.blog.excite.it/permalink/237370 http://www.labdom.it/Informazioni/Files/220/smart_sem_prognologo1.pdf

Tipologia	Seminari
Titolo	Building Open Systems 2005 Tour
Luogo e data	Gli appuntamenti in Italia sono: 15 febbraio 2005 a Roma 17 febbraio 2005 a Milano
Oggetto	Roadshow europeo dedicato alla tecnologia LonWorks. Il Building Open Systems 2005 Tour ha organizzato una serie di seminari di una giornata in 22 città di 16 paesi. Tutti i seminari offriranno informazioni di qualità ed esperienza di importanti esperti del mercato. Building Open Systems 2005 sottolinea la penetrazione del mercato della tecnologia LONWORKS® e dimostra la sua facoltà di creare sistemi di controllo realmente interoperabili multivendor, come anche l'abilità di ampliare i sistemi di controllo esistenti, installabili efficientemente, flessibili, facilmente scalabili ed adatti alle esigenze del mercato.
Target	Le conferenze si rivolgono direttamente a: - proprietari, investitori ed amministratori d'edificio - ingegneri di consulenza per costruzione o per l'elettricità

	- imprenditori generali, edili od elettricisti - ingegneri specializzati in sistemi di controllo - integratori di sistemi - pianificatori - architetti
Link	www.buildingopensystems.com

Tipologia	Incontro
Titolo	Edifici intelligenti: opportunità per le imprese e gli utilizzatori
Luogo e data	10 Febbraio 2005 presso CNA Pisa, Sala Bonsignori Via Carducci 39, S. Giuliano Terme (PI)
Oggetto	
Note	Firenze Tecnologia ha collaborato alla realizzazione dell'evento assieme ai promotori dell'iniziativa: - CNA Pisa - CNA Toscana Al termine degli interventi ai partecipanti è stata distribuita la pubblicazione "EDIFICI INTELLIGENTI" realizzata da Firenze Tecnologia e CNA Firenze.
Link	http://www.labdom.it/default.asp?page=informazioni&action=readall&index=1&idcategoria=49

Tipologia	Seminario
Titolo	La Termoidraulica per la razionalizzazione dell'energia
Luogo e data	9 Dicembre 2004 Auditorium dell'Istituto Statale di Istruzione Superiore "Russell- Netwon" Via Ponte del Formicola, 41 – Scandicci (FI)
Oggetto	Si tratta del quarto incontro previsto per l'anno 2004

	nell'ambito delle attività del progetto europeo (Altener) "European Solar Building Exhibitions". L'incontro ha avuto come oggetto le moderne tecnologie che nel settore della termoidraulica (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria) possono contribuire a contenere i consumi energetici. Partendo dalla "condensazione", ormai tecnologia matura ma ancora lontana dall'affermarsi come standard in Italia, si affronteranno tematiche inerenti il riscaldamento a pannelli radianti, la regolazione ed il controllo degli impianti, le canne fumarie ed i pannelli solari termici, affrontando anche il tema, non secondario, della sicurezza degli impianti termici civili.
Note	Organizzato dal Comune di Scandicci e l'Agenzia Fiorentina per l'Energia. L'ideazione tecnica del seminario è stata a cura dell'Agenzia Fiorentina per l'Energia in collaborazione con Firenze Tecnologia, Ordine degli Ingegneri e CNA Firenze
Link	http://www.euexhibition.org/it_489.htm

Tipologia	Mostra - convegno
Titolo	HANDImatica 2004
Luogo e data	25-27 novembre 2004 Palazzo dei Congressi - Piazza Costituzione, 5/c (zona Fiera) - Bologna
Target	Prevalentemente rivolta alle persone disabili e a tutti coloro che con loro operano e si confrontano quotidianamente: familiari, operatori socio-sanitari, associazioni, privati cittadini, ma anche aziende, enti pubblici e privati, centri di formazione
Oggetto	HANDImatica è una mostra-convegno nazionale sulle

	tecnologie avanzate, informatica e telematica, per favorire l'integrazione delle persone disabili. Appuntamento biennale di ASPHI (Avviamento e Sviluppo di Progetti per ridurre l'Handicap mediante l'Informatica), la quinta edizione di HANDImatica è stata un'occasione unica in Italia per conoscere le soluzioni più innovative offerte alle persone disabili dalle tecnologie ICT. Visitando HANDImatica si aveva l'occasione di raccogliere informazioni ed esperienze concrete sui prodotti, le applicazioni e le soluzioni disponibili in campo educativo, lavorativo, sociale e riabilitativo per le persone disabili.
Link	http://www.handimatica.it/Handi2004/Manifestazione_2004.htm

Tipologia	Convegno
Titolo	Innovazione e qualità nella casa: Homevolution - una visione comune alla filiera per la crescita del mercato
Luogo e data	19 novembre 2004 Sala Bolaffio di Fiera Milano (Pad. 16 ingresso Porta Scarampo) - Milano
Oggetto	Convegno organizzato da ANIE sul tema della domotica, nell'ambito di Progettistinfiere, la giornata dedicata all'ingegnere e all'architetto prevista dalla Fiera SICUREZZA 2004. Con la seconda edizione di tale convegno ANIE ha inteso arricchire il percorso definito Homevolution, che vede un confronto aperto a tutti gli operatori che hanno nell'abitazione un mercato di comune interesse. In occasione dell'evento, è stato illustrato e distribuito gratuitamente il volumetto divulgativo "Da domotica ad Homevolution: tecnologie, sistemi e servizi

	integrati per la casa e l'abitare. Sono inoltre stati presentati i risultati della rilevazione statistica condotta sui Soci ANIE, Assisat, Confartigianato e CNA ANIM, volta a valutare la consistenza e le possibilità di sviluppo del mercato della casa evoluta.
Link	http://www.labdom.it/Informazioni/Files/155/Invito.pdf

Tipologia	Mostra - convegno
Titolo	Fieldbus & Networks
Luogo e data	4 novembre 2004 Congressi ERF - Ancona
Oggetto	Mostra - convegno, giunto alla settima edizione, organizzata da VNU Business Publications Italia e interamente dedicata alle soluzioni hardware e software di comunicazione per l'automazione distribuita, con particolare attenzione alla tecnologia del bus di campo.
Link	http://fieldbus.vnu.it/fen/default.asp

Tipologia	Seminario
Titolo	La Domotica ed il ruolo dell'Ente locale: automazione edifici, ausili per anziani e disabili e risparmio energetico
Luogo e data	28 Ottobre 2004 Pontassieve
Oggetto	La domotica è la disciplina che nasce dall'incontro della tecnica, dell'informatica e dell'intenzione di migliorare la qualità dell'abitare. L'ente locale, fondamentale attore del territorio, si pone come centro di un profondo rinnovamento, promuovendo e incentivando politiche che vadano in queste nuove direzioni. Di questo rapporto tra domotica e Pubblica Amministrazione si è parlato nel seminario "", organizzato

	da Firenze Tecnologia, in collaborazione con CNA Firenze.
Link	http://www.labdom.it/Informazioni/Files/148/Folder_Pontassieve.pdf

Tipologia	Seminario
Titolo	Firenze e la Toscana verso la cultura dell'edificio intelligente
Luogo e data	24 Settembre 2004 Firenze
Oggetto	ha organizzato il seminario "Firenze e la Toscana verso la cultura dell'edificio intelligente". seminario, organizzato dal laboratorio di domotica di Firenze Tecnologia Nell'ambito di "Firenze World Vision", si è proposto di: - creare un momento di confronto tra gli attori del settore, dal costruttore di tecnologie al cliente finale, passando da progettisti, architetti, distributori, costruttori edili, installatori e manutentori. Lo scopo è cercare le motivazioni che possono spingere nella direzione degli edifici intelligenti - definire un quadro esauriente su vari aspetti tecnologici in Home & Building Automation, con particolare attenzione agli aspetti normativi ed economici - individuare le modalità di diffusione di una cultura dell'edificio intelligente: alla presenza delle Istituzioni toscane, si studieranno le possibili metodologie di intervento per favorire la diffusione

	delle nuove tecnologie legate al mondo della Home & Building Automation
Link	http://www.labdom.it/Informazioni/Files/111/Seminario-Domotica_FWV04.pdf

Tipologia	Convegno
Titolo	2° Convegno Nazionale Tecnologie ed economia della domotica: l'uso razionale dell'energia nelle abitazioni domotizzate
Luogo e data	20 Settembre 2004 Università degli Studi di Pavia Palazzo Centrale, Strada Nuova 86, Pavia
Oggetto	L'argomento principale di questa edizione è stato l'uso razionale dell'energia dell'automazione domestica attraverso le tecnologie proposte dalla domotica. Su questo argomento si registrano diversi stimoli: - Una serie di impegni assunti dal Governo per la riduzione dei consumi energetici, sia in relazione al Protocollo di Kyoto, sia in ottemperanza a direttive europee, in cui anche enti locali e aziende municipalizzate distributrici di energia (elettricità e gas) sono coinvolti; - La diffusione del contatore elettronico, che prefigura una concreta possibilità di intervento nell'ambito della gestione di carichi domestici; - Il ruolo del mercato edilizio che può ricavare significativi incentivi all'innovazione grazie ai contributi tecnologici offerti; è questo in definitiva uno dei settori in cui la domotica può svolgere un'efficace azione di integrazione dei dispositivi già sul mercato e tecnologicamente evoluti. La finalità ultima del convegno era motivare, anche in

	questa seconda edizione e con particolare riferimento al tema del risparmio energetico, i problemi economici, commerciali e dei rapporti con gli utenti.
Note	Il convegno è stato organizzato dal Gruppo Termico Automazione dell'ASTRI e dall'Associazione Scienze e Tecnologie per la Ricerca Industriale con la collaborazione del Dipartimento di Ingegneria elettrica Università degli Studi di Pavia, l'Assoautomazione e l'Associazione Italiana Automazione e Misura.
Link	http://www.aei.it/aas/news/reader.cgi?IDN=219&L=ita

Tipologia	Mostra
Titolo	TOP AUDIO & VIDEO SHOW
Luogo e data	16-20 Settembre 2204 Milano
Oggetto	Mostra specializzata di apparecchiature Hi-Fi, Home Theater e Hi-End. Una realtà sempre più vicina all'automazione spinta, anche nel 2004, accolto lo strepitoso successo dello scorso anno, il Top Audio e Video Show ha voluto approfondire ancor di più il tema dell'appartamento domotico. Infatti, all'interno della manifestazione è stata realizzata la mostra "Mostrare e dimostrare la casa del futuro". In Sala Andromeda, grazie alla collaborazione con la rivista Cinemax, è stato realizzato un appartamento domotico rinnovato ed avvincente, in grado di mostrare e dimostrare la casa del futuro che è già nel presente. Automazione spinta e tecnologie avanzatissime sono solo alcuni degli ingredienti messi in campo nella nuova casa domotica, progettata per avvincere il visitatore.
Link	http://www.topaudio.it/News.htm

Tipologia	Mostra - convegno
Titolo	BIAS
Luogo e data	14-17 Settembre 2004 Fiera di Milano
Oggetto	L'edizione 2004 del BIAS, mostra-convegno Biennale Internazionale dell'Automazione, Strumentazione, microelettronica e ICT per l'industria si è posta come punto di convergenza fortemente integrato di mostre verticali per i seguenti settori merceologici: - <i>Automazione di Fabbrica e di Processo;</i> - <i>Strumentazione di Processo e di Laboratorio;</i> - <i>Componentistica Elettronica e Macchine</i> - I riflettori del BIAS 2004 sono stati puntati (sia nella parte espositiva che nei momenti convegnistici) su alcuni temi emergenti: - la <u>Comunicazione Industriale</u>: dal livello più vicino alla produzione, come i Fieldbus e le reti Ethernet, alle soluzioni basate su Internet, alla promettente ascesa dei sistemi Wireless; - la <u>Manutenzione</u>, sempre più importante negli attuali sistemi di automazione e sempre più legata ai concetti di predittività e programmabilità, con ampio ricorso a nuovi strumenti di gestione e di intervento; - il <u>Software Industriale</u>: dai pacchetti per la progettazione, a quelli per la programmazione di apparecchiature automatiche, a quelli per la simulazione di prodotti e processi; - la <u>Logistica</u>, che si raccorda con l'intera catena dell'automazione di fabbrica integrandola con sistemi di Material Handling, di Packaging, di Warehouse Management; fino al settore, in rapida diffusione,

	dell'Identificazione automatica, con le novità delle Smart Card, dei RFID, della Biometrica. In particolare sia negli spazi espositivi che nel programma dei convegni sono stati presenti momenti dedicati a tematiche di home & building automation.
Link	http://www.bias.it/personal/bias/home.asp?ricerca=6 http://www.labdom.it/default.asp?page=informazioni&action=readall&index=1&idcategoria=49

Tipologia	Convegno
Titolo	La domotica per il risparmio energetico
Luogo e data	1 luglio 2004 Auditorium dell'Istituto superiore "Russell-Newton", Scandicci (FI).
Oggetto	Il convegno, organizzato dalla Agenzia Fiorentina per l'Energia, in collaborazione con Firenze Tecnologia, l'Ordine degli Ingegneri di Firenze e CNA Firenze si inserisce nell'ambito delle attività previste dal progetto europeo "Expo europeo sull'edilizia a basso consumo energetico" (EU Solar Building Exhibitions). Il tema dell'incontro è stato la domotica e le soluzioni che può fornire per contribuire al contenimento dei consumi energetici.
Note	Buona la partecipazione di pubblico, oltre 70 persone. Molto variegata la provenienza di settore della platea, che vedeva presenti ingegneri, architetti, responsabili di imprese artigiane, direttori di agenzie energetiche, presidenti di associazioni locali in campo ambientale, studenti, rappresentanti di enti pubblici, ricercatori universitari, dipendenti di importanti aziende e imprenditori locali.

Link	http://www.labdom.it/default.asp?page=informazioni&action=readall&index=1&idcategoria=49
------	---

Tipologia	Convegno
Titolo	Settimana della Domotica – IV° edizione: "IN NOVAZIONE E QUALITA' NEGLI EDIFICI".
Luogo e data	7-11 Giugno 2004 Laboratorio di Domotica di Modena
Oggetto	Negli edifici sono oggi presenti molti impianti (elettrico, termoidraulico, informatico, audio-video, sicurezza, telefonia, etc.) la cui gestione sta diventando sempre più complessa, poiché funzionano in modo scollegato tra loro. La domotica interviene su questo: attraverso sistemi avanzati di integrazione dei diversi impianti rende gli edifici "intelligenti". Cioè più sicuri, confortevoli, più facili da gestire, con positive ricadute sul fronte del risparmio energetico e della qualità dell'abitare, anche per anziani e disabili. La domotica dunque è un tema strategico e pervasivo, con forti implicazioni ambientali e sociali. Poiché le tecnologie domotiche sono già disponibili ed economicamente accessibili, il mercato sta rapidamente maturando. Nell'ambito della manifestazione, sono stati illustrati casi applicativi concreti, sottolineandone gli aspetti prestazionali al fine di sensibilizzare progettisti e costruttori edili. Dall'altro è stata dedicata particolare attenzione al settore pubblico che, attraverso le gare d'appalto, è "committente" di scuole, case per anziani, uffici, ecc., ed il cui ruolo di stimolo può essere determinante per la realizzazione di edifici caratterizzati da prestazioni innovative e di qualità.

	La giornata conclusiva ha previsto un confronto tra le esperienze di Domotica sviluppate in diverse regioni: in questo dibattito è intervenuta anche Firenze Tecnologia per presentare L'abitare Domani
Link	http://www.labdom.it/Informazioni/Files/73/SettDomotica.p df http://www.promonline.it/settimanadomotica04.html

Tipologia	Convegno
Titolo	Casa Futura: prospettive ed applicazioni della Domotica
Luogo e data	26 maggio 2004 Aula Magna dell'Istituto Leonardo da Vinci via del Terzolle 91, Firenze.
Note	Convegno organizzato nell'ambito del progetto <i>DOMOTICA: L'edificio Intelligente</i> , l'ITI-IPIA "Leonardo da Vinci" di Firenze
Link	http://www.labdom.it/Informazioni/Files/61/casafutura.pdf

Tipologia	Convegno
Titolo	Spazi tecnologici per l'uomo: le sfide della domotica
Luogo e data	17 Maggio 2004 presso la Fondazione Politecnico di Milano - Via Garofalo, 39
Target	Tecnici del settore, impiantisti e progettisti.
Oggetto	L'obiettivo del convegno era presentare agli operatori i possibili sviluppi delle aree di ricerca della domotica e la loro applicabilità alla produzione e offrire un'occasione per rafforzare la cerniera fra ricerca e imprese, sia high-tech che tradizionali.
Link	www.euro-pa.it

Tipologia	Convegno
Titolo	Inaugurazione Laboratorio di Domotica della Fondazione Politecnico di Milano
Luogo e data	17 maggio 2004 Milano
Target	Aziende che sviluppano prodotti ed addetti ai lavori dell'edificio
Oggetto	Presentazione del Laboratorio a rete del Politecnico di Milano
Link	www.fondazionepolitecnico.it

Tipologia	Fiera
Titolo	Euro P.A.: salone delle autonomie locali
Luogo e data	24-27 marzo 2004 Rimini,
Target	La fiera era principalmente indirizzata agli amministratori ed operatori delle Pubbliche Amministrazioni che vogliono apprendere, confrontare ed assimilare gli strumenti necessari per 'creare' autentica innovazione in una pubblica amministrazione locale completamente trasformata dalle più recenti riforme istituzionali.
Oggetto	Euro P.A. ha offerto un esclusivo programma di eventi per favorire lo scambio di esperienze e soluzioni per bene amministrare. L'obiettivo era preciso: fornire soluzioni per amministrare meglio. Autorevoli occasioni formative per mettere in comunicazione le persone e creare un circolo virtuoso che si alimenta attraverso lo scambio di informazioni e competenze. Quattro giornate di "buona amministrazione" a dimensione europea grazie alla presenza di un nutrito numero di relatori provenienti dai diversi paesi dell'Unione.

	All'interno della manifestazione, il Workshop, con annessa Area Espositiva, dedicato alla domotica. Esso ha rappresentato un appuntamento esclusivo per partecipare allo scambio di esperienze e competenze nella progettazione e realizzazione di sistemi integrati di Domotica. Nell'area espositiva sono state presentate le realizzazioni tecnologiche effettuate sul territorio nazionale e le soluzioni disponibili per il miglioramento della qualità dell'abitare.
Link	www.euro-pa.it

Tipologia	Fiera
Titolo	SaieDue: saloni internazionali dell'architettura , delle finiture d'interni, del recupero e delle tecnologie per l'Edilizia
Luogo e data	17-21 marzo 2004 Bologna Fiere,
Target	Rivolto a tutti coloro che per curiosità o interesse professionale vedono nell'architettura, arredo, recupero edilizio e nuove tecnologie per l'edilizia un campo di applicazione.
Oggetto	SAIEDUE si è tradotta negli anni in una dinamica trasformazione dell'esposizione, che accanto alle merceologie leader quali serramenti, pavimenti, tecnologie ed infissi, vede la presenza di saloni tematici, dedicati anno dopo anno a settori di nicchia oppure emergenti. Nel 2004, tra i protagonisti della rassegna c'era anche ON-OFF: un'area tematica dedicata alle migliori e più tecnologiche proposte della domotica e dell'impiantistica intelligente per l'automazione di porte,

	finestre, cancelli, serrande, tende e di ogni sistema di chiusura, migliorando sensibilmente la facilità e la rapidità di utilizzo dei serramenti nonché la sicurezza delle abitazioni pubbliche e private.
Link	www.saiedue.it

Tipologia	Fiera
Titolo	6 ^a Mostra del materiale elettrico sicuro: Elettricità Sicura 2004
Luogo e data	4-6 Marzo 2004 Padova Fiere
Target	Indirizzata in particolare ad esperti nel settore impiantistica elettrica, installatori, progettisti, impiantisti.
Oggetto	La fiera Elettricità Sicura ha rappresentato il punto di riferimento per il settore elettrico ed elettrotecnico: per tre giorni, gli operatori hanno affollato numerosi stand della sesta edizione, che ha ripetuto i successi degli anni passati.

Tipologia	Convegno
Titolo	Cabling 2004
Luogo e data	25-26 febbraio 2004 Milano
Target	In particolare per esperti nel settore, installatori, progettisti, impiantisti.
Oggetto	Il convegno con area dimostrativa Cabling 2004 si è articolato in due giornate di lavori, in cui convivono interventi culturali sui più importanti temi del settore e sugli aggiornamenti tecnologici e normativi con presentazioni di importanti e concrete realizzazioni di cablaggi strutturati in ambienti diversi. Vicino all'area

	convegnistica è stata allestita un'area espositiva con stand preallestiti per lo sviluppo dei contatti commerciali con i visitatori.
Link	http://www.soiel.it/

Tipologia	Fiera
Titolo	Habitando – II° edizione
Luogo e data	13-15 Febbraio 2004 Fortezza da Basso di Firenze
Target	Aziende edificatrici e immobiliari, architetti, geometri, muratori, idraulici, imbianchini, decoratori e posatori. Fiera destinata a quanti desiderano acquistare, ristrutturare, decorare un'abitazione, tenendo conto delle nuove tecnologie anche impiantistiche e allo sviluppo sostenibile
Oggetto	Firenze Tecnologia, di concerto con CNA Firenze, ha allestito uno spazio espositivo di circa 120 mq con l'intento di presentare il Laboratorio Domotica, aggregando aziende leader nel settore della Home e Building Automation. Lo spazio espositivo totale era formato da quattro stand, di cui uno costituito da un'isola centrale utilizzata da Firenze Tecnologia e CNA Firenze. In quest'area si è dato risalto all'iniziativa "Laboratorio Domotica": la struttura che si pone l'obiettivo di aggregare una serie di aziende operanti nel settore domotica per proporre soluzioni innovative di system integration all'interno degli edifici. Elenco delle aziende che hanno aderito all'iniziativa: Borghini & Cinotti - Empoli (FI) CIEM Snc – Firenze CIS – Firenze

	Consorzio Artim – Firenze Consorzio CMCB – Firenze Edil Gennai – Firenze Elettro Potenza – Prato Exitech – Firenze I+ - Firenze IMEL condizionatori – Firenze Intellis/Diemme – Pontassieve (FI) Mazzanti – Firenze Media Soluzioni – Firenze NET Building Automation – Cecina (LI) Pandolfi – Firenze Soldi Snc – Firenze
Target	La fiera era destinata a tutti coloro che intendono acquistare, ristrutturare e decorare la casa.
Link	http://www.labdom.it/default.asp?page=informazioni&action=readall&index=1&idcategoria=49

Tipologia	Convegno
Titolo	Modena Disabili 2003
Luogo e data	11-13 Dicembre 2003 Modena
Target	Il Convegno, rivolto soprattutto a utenti finali, persone disabili, anziani, famiglie e operatori del settore.
Oggetto	Nell'ambito della manifestazione "Modena disabili 2003" tema della giornata di sabato 13 è il Progetto : La "Domotica per Disabili" Domotica per Disabili il cui obiettivo è la ricerca orientata alle tecnologie informatiche, sia quelle più innovative, sia quelle già disponibili sul mercato, direttamente applicabili

	nella casa per migliorare la qualità della vita di anziani e disabili. Temi affrontati durante il convegno: - le agevolazioni e i contributi finanziari che le famiglie possono ottenere per migliorare l'autonomia e la qualità della vita di anziani e disabili in casa. - l'attività di ricerca nella visione artificiale e nei sistemi intelligenti, capaci di controllare il comportamento di persone sole in casa e verificare situazioni di potenziale pericolo, nel rispetto della privacy e dell'autonomia delle persone. - l'analisi di mercato delle soluzioni esistenti e già disponibili per la casa dove vive il disabile o l'anziano. E' prevista un'esposizione di prodotti e soluzioni di Domotica e di ausilio ai disabili che consentirà di toccare con mano ciò che la tecnologia può offrire. L'attività di ricerca è stata in gran parte sviluppata presso la Facoltà d'Ingegneria di Modena e il Laboratorio di Domotica di Modena.
Note	A tutti i visitatori e partecipanti al convegno è stata offerta una pubblicazione sulle tecnologie per la Domotica per i disabili, sulle soluzioni disponibili, su dove trovarle ed a quali costi.
Link	http://www.democenter.it ; http://imagelab.ing.unimo.it/Domotica/

Tipologia	Convegno
Titolo	Edifici intelligenti oggi: una reale opportunità per le imprese e per gli utilizzatori. Automazione edifici, supporto agli anziani e disabili, risparmio energetico

Luogo e data	10 dicembre 2003, First Hotel - Via Ciolli, 5 – Cadenzano (FI)
Target	Rivolto a tutti coloro che per curiosità o interesse professionale vedono nella automazione dell'edificio un campo di applicazione: alle imprese per crescere, alle istituzioni e agli operatori pubblici per prendere coscienza del fatto che queste tecnologie e soluzioni sono già disponibili e utilizzabili.
Oggetto	<i>Edificio intelligente, domotica, building automation</i> sono termini che stanno entrando sempre più nel quotidiano. Il mercato, fino ad oggi limitato da numerosi vincoli tecnologici e di costo eccessivo, sembra uscire dalla nicchia e mostra la possibilità di far convergere e integrare varie discipline (impiantistica, automazione, elettronica ecc.), in risposta alle crescenti esigenze di risparmio energetico, di sicurezza e di miglioramento della qualità della vita. La convergenza tecnologica consente di integrare funzioni tradizionali di automazione e di controllo con funzioni innovative di comunicazione digitale, in risposta alle crescenti esigenze di risparmio energetico, di sicurezza e di miglioramento della qualità dell'abitare e del lavorare. Il seminario intende contribuire ad una maggiore conoscenza dei benefici e delle soluzioni che le nuove tecnologie offrono.
Note	Organizzato da Firenze Tecnologia – Azienda Speciale della Camera di Commercio e Cna Firenze Durante il convegno sarà distribuita la pubblicazione "Edifici intelligenti, opportunità per le imprese e per gli utilizzatori", sintesi del "Progetto Domotica". Questo documento apporta un contributo alla diffusione di una

	cultura aziendale e di mercato tesa a valorizzare la domotica e la building automation” conclude Traversi “il progetto nasce da un’iniziativa di Cna Firenze, patrocinata dalla Camera di Commercio di Firenze e curata da Firenze Tecnologia.”
Link	http://www.labdom.it/default.asp?page=informazioni&action=readall&index=1&idcategoria=49

Tipologia	Convegno
Titolo	Edifici intelligenti: opportunità per le imprese e per gli utilizzatori. Automazione edifici, supporto agli anziani e disabili, risparmio energetico
Luogo e data	10 dicembre 2003 First Hotel - Via Ciolli, 5 – Cadenzano (FI)
Target	Rivolto a tutti coloro che per curiosità o interesse professionale vedono nella automazione dell'edificio un campo di applicazione: alle imprese per crescere, alle istituzioni e agli operatori pubblici per prendere coscienza del fatto che queste tecnologie e soluzioni sono già disponibili e utilizzabili.
Oggetto	La convergenza tecnologica consente di integrare funzioni tradizionali di automazione e di controllo con funzioni innovative di comunicazione digitale, in risposta alle crescenti esigenze di risparmio energetico, di sicurezza e di miglioramento della qualità dell'abitare e del lavorare. Il seminario era finalizzato a contribuire ad una maggiore conoscenza dei benefici e delle soluzioni che le nuove tecnologie offrono.
Note	Organizzato da Firenze Tecnologia – Azienda Speciale della Camera di Commercio e Cna Firenze Durante il convegno è stata distribuita la pubblicazione

	“Edifici intelligenti, opportunità per le imprese e per gli utilizzatori”, sintesi del “Progetto Domotica”. Questo documento apporta un contributo alla diffusione di una cultura aziendale e di mercato tesa a valorizzare la domotica e la building automation; il progetto è nato da un’iniziativa di Cna Firenze, patrocinata dalla Camera di Commercio di Firenze e curata da Firenze Tecnologia.”
Link	http://www.lingottofiere.it/restructura/

Tipologia	Fiera
Titolo	HANDITALIA 2003 Salone nazionale per l'autonomia e l'integrazione delle persone con disabilità
Luogo e data	6-8 Dicembre 2003 Bergamo nuovo polo fieristico
Target	Rivolto ai portatori di handicap e a tutti coloro che con essi operano quotidianamente, alle associazioni di categoria e di volontariato, presenti su tutto il territorio nazionale, alle aziende ed ai rappresentanti del mondo del lavoro, agli amministratori pubblici ed ai cittadini interessati a conoscere nuove opportunità e soluzioni per l'integrazione delle persone disabili.
Oggetto	L'iniziativa è nata con lo scopo di rappresentare l'evoluzione dell'offerta, caratterizzata da soluzioni che integrano prodotti, ausili, servizi e per offrire risposte concrete ad esigenze specifiche del mondo della disabilità. Nell'ambito di questa manifestazione fieristica è stato previsto un ricco calendario di seminari, incontri, convegni e work-shop. La finalità è quella di formare ed informare sulle possibilità di integrazione delle persone disabili nel lavoro, nella

	scuola, nella vita sociale; di fornire ad Enti ed Istituzioni momenti di incontro e scambio di esperienze.
Note	All'interno della manifestazione è stata prevista una sezione dedicata alla Domotica.
Link	www.handitalia.net

Tipologia	Fiera
Titolo	RESTRUCTURA Salone della costruzione e ristrutturazione edilizia
Luogo e data	27-30 novembre 2003 Torino
Target	Ampio coinvolgimento di architetti, studi di progettazione, imprese di costruzione
Oggetto	Occasione per presentare prodotti, tecniche e servizi
Note	Il salone torinese della costruzione e ristrutturazione edilizia che in questi anni si è guadagnato a pieno titolo un posto di primo piano nel panorama fieristico italiano, fonda il suo successo su due fattori determinanti: un momento di formazione ed informazione per gli operatori professionali, una strategia di coinvolgimento dei consumatori finali. Le merceologie presenti: progettazione e servizi, cantieristica, strutture e murature, impianti e finiture.
Link	http://www.lingottofiere.it/restructura/

Tipologia	Fiera
Titolo	Terza edizione della fiera SICUREZZA MEDITERRANEA
Luogo e data	14 -16 novembre 2003 Fiera del Levante di Bari
Target	Promossa da tutti i principali ordini professionali (ad esempio, ingegneri, geometri, architetti) la rassegna si è

	rivolta a target quali le società di engineering, di progettazione e gli studi di architettura; le imprese edili; le aziende di ristrutturazione; gli installatori; la distribuzione; il facility management; gli esponenti della pubblica amministrazione.
Oggetto	Mostra biennale dedicata alla sicurezza e all'automazione degli edifici. Ha offerto ai visitatori un panorama completo degli edifici integrati e della domotica proponendo tecnologie interessanti sia per l'utenza domestica sia per quelle collettive quali, ad esempio, esercizi commerciali, alberghi e uffici.
Note	Organizzata da INTEL srl, in collaborazione con Fiera del Levante
Link	http://www.sicurezzamediterranea.it/fi/hpsicmed03/1,2883,10,00.html

Tipologia	Seminario
Titolo	INNOVAZIONE PER MIGLIORARE LA QUALITA' DELL'ABITARE. HOMEVOLUTION: LA DOMOTICA SECONDO ANIE
Luogo e data	14 novembre 2003 Fiera del Levante di Bari
Target	Produttori, associazioni, progettisti, installatori
Oggetto	Scopo del convegno è stata la presentazione della ricerca sulla domotica e buiding automation realizzata dal ISPO - Gruppo Allaxia.
Note	Convegno organizzato all'interno della manifestazione sicurezza Mediterranea 2003 in collaborazione con ANIE (Federazione aderente a Confindustria che raggruppa 14 associazioni e 850 imprese dell'Elettrotecnica e

	dell'Elettronica)
Link	http://www.sicurezzamediterranea.it/ag/deteven/1,1483,i 116 2,00.html http://www.anie.it/ita/centrali/comunicazione/comunicati/2003/Homeevolution/

Tipologia	Seminario
Titolo	“BUILDING & HOME AUTOMATION” LE NUOVE FRONTIERE DELL'AUTOMAZIONE
Luogo e data	Bergamo 14 Novembre 2003 Sestri Levante 10 Novembre 2003
Oggetto	Seminario tecnico sui sistemi BUS: sono state presentate e illustrate le soluzioni Duemmegi per la Home e Building Automation
Note	Organizzati in collaborazione con il patrocinio di: Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati Provincia di Bergamo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo Associazione Ex Allievi ITIS “P. Paleocapa” di Bergamo e in collaborazione con: MECI - Materiale Elettrico Illuminazione di Sestri Levante, Chiavari e Recco Massimo Scarpati Rappresentanze Industriali
Link	www.duemmegi.it/domotica/ita/default3.asp?task=NEWS http://www.domotica.it/pages/pdf/SEMINARIO_2MG_10_11.doc http://www.domotica.it/pages/pdf/SEMINARIO_2MG_13_11.doc

Tipologia	Fiera
Titolo	CASATECNICA EXPO 2003 - Terza edizione
Luogo e data	1-9 Novembre 2003 Fiera di Milano
Oggetto	Presentazione di una accattivante abitazione "domotizzata". Un'unità abitativa dal taglio tradizionale è stata provocatoriamente controllata da tutti quegli ambienti che ognuno di noi potrebbe avere, predisporre o desiderare nella propria casa. Perfettamente arredata e curata, l'abitazione è stata progettata nell'ottica di riuscire a soddisfare un pubblico tanto più sofisticato e raffinato quanto più semplice e disimpegnato. La manifestazione voleva essere una dimostrazione del fatto che il binomio domotica-semplicità è ormai una realtà. Basta programmare le funzioni degli impianti secondo le personali esigenze e desideri e, con un semplice gesto, la casa si "attiva" per dare comfort e sicurezza: disinserisce l'allarme, alza le tapparelle, accende le luci, cambia i cromatismi delle pareti, fa partire i CD con la musica preferita, regola la temperatura interna al grado desiderato, accende il forno in cucina, attiva la cappa aspirante.
Note	In collaborazione con Studio Associato Cepparulo
Link	http://www.assoexpo.com/la_mia_casa/index.htm

Tipologia	Convegno
Titolo	INAUGURAZIONE DEL LABORATORIO "CASA DOMOTICA"
Luogo e data	31 Ottobre 2003 Sansepolcro presso il Centro Convegni di Eurosatellite
Oggetto	Il Laboratorio si pone come fine la dimostrazione al vero delle applicazioni e delle utilità dei dispositivi domotici, a vantaggio di utenti, tecnici, impiantisti ed installatori. Si tratta di un prototipo di casa di cui è stato curato ogni aspetto abitativo, integrato con le tecnologie domotiche. La casa è anche uno show room in cui le aziende sponsor e gli allievi di Scuoladomotica possono esporvi i prodotti più innovativi o mostrare ai propri clienti come esempio di realizzazione.
Note	In collaborazione con Eurosatellite
Link	http://www.domotica.it/image/area_t/br_euros.jpg http://www.eurosatellite.it/new/news/primopiano.asp

Tipologia	Fiera
Titolo	DOMOTICA E NUOVE TECNOLOGIE A SMAU 2003
Luogo e data	Fiera di Milano - dal 2 al 6 Ottobre 2003
Oggetto	Con la "Digital Home", un appartamento arredato e funzionante di circa 80 Mq., gli organizzatori hanno dato una dimostrazione di quello che è possibile fare con le attuali tecnologie, integrate in una abitazione progettata per essere utilizzata da tutti. Particolare importanza è stata data alla sicurezza e alle applicazioni della tecnologia a favore degli anziani e dei più svantaggiati.
Note	All'interno della manifestazione SMAU 2003 come consuetudine è stato dato ampio spazio alle nuove

	tecnologie del vivere d'oggi e alla Domotica, nell'apposita area espositiva "Tecnologia e vita quotidiana"
Link	www.smau.it

Tipologia	Tavola rotonda
Titolo	DOMOTICA E CONVERGENZA DOMESTICA: PROBLEMI E PROSPETTIVE.
Luogo e data	Sat Expo, 2 Ottobre 2003 Fiera di Vicenza
Oggetto	Un incontro tra aziende e professionisti sul tema delle nuove soluzioni domotiche per la casa e sulle relative problematiche. La tavola Rotonda ha affrontato il tema delle potenzialità e dei limiti che le nuove tecnologie per la casa incontrano nel passaggio da una situazione di mercato di nicchia, che ha caratterizzato gli anni precedenti, ad una di maggiore diffusione in termini numerici. Lo scopo era analizzare le prospettive della domotica non solo nei confronti dei settori tradizionalmente più vicini (sicurezza, automazione, gestione luci), ma anche in quelli più legati al diffondersi delle nuove tecnologie satellitari e su cavo, all'intrattenimento domestico ed alla gestione da remoto. Inoltre sono state oggetto del dibattito anche le numerose applicazioni che la domotica offre per l'incremento della qualità della vita agli anziani in genere, ai disabili ed a tutte quelle persone, bambini in primo luogo, che necessitano di attenzioni molto particolari per quel che concerne la sicurezza nell'utilizzazione dei dispositivi che lavorano a tensione di rete, per gli elettrodomestici e per gli impianti in genere ed alle problematiche connesse con "l'inquinamento

	elettromagnetico". Particolare risalto è stato dato all'analisi dello stato attuale della filiera che va dalle aziende all'utente finale, all'interno della quale mancano, secondo un giudizio condiviso da molti, alcune figure professionali strategiche. È stato approfondito in maniera particolare il limite della "filiera corta" e della conseguente necessità di prevedere occasioni per promuovere e formare professionalmente le figure oggi ancora mancanti.
Note	Manifestazione organizzata da <i>Casa Futura</i>, bimestrale di domotica del gruppo Maggioli, all'interno della Fiera Sat Expo decima edizione
Link	www.casa-futura.it www.satexpo.it/convegni.php

Tipologia	Conferenza
Titolo	PRESENTAZIONE DE "LA CASA INTELLIGENTE"
Luogo e data	29 Settembre 2003 Faenza (RA), presso la "Casa sul Fiume"
Oggetto	Presentazione dell'innovativo progetto "la casa Intelligente", frutto della preziosa collaborazione tra Aurora, BTicino e Cisa (oltre ad un gruppo di importanti aziende del settore come Celte, Galanti & Scaioli, Baggioni Arredamenti, Trony, Clipper, Mengozzi & Mazzoni, Alfa Termica, E.s.i. project). La "Casa Intelligente", un appartamento situato all'interno del complesso residenziale "La Casa sul Fiume", é stato allestito da Aurora con le più moderne tecnologie impiantistiche disponibili attualmente sul mercato, allo scopo di mostrare come le potenzialità della domotica - la

	disciplina che regola il corretto rapporto fra l'uomo e l'ambiente domestico - possano agevolare e rendere confortevole la vita d'ogni giorno, coniugando la facilità d'utilizzo a prezzi contenuti. Aurora si sta impegnando nella realizzazione d'immobili predisposti ad ospitare nuove tecnologie capaci di ovviare a tutte le funzioni domestiche, ripetitive o specifiche, tramite un sistema in grado di controllare e mettere in comunicazione i diversi componenti di un impianto elettrico e far compiere alla casa azioni diverse e simultanee attivabili con un semplice gesto, anche a distanza. Il tutto allo scopo di conciliare al meglio tempo libero e frenesia della vita quotidiana. L'idea proposta da Aurora vuole cercar d'essere anche uno stimolo per sensibilizzare la riflessione di chi, oggi, acquista una casa e ripensare al ruolo, sempre più attento e specializzato, che l'impresa deve rivestire nel realizzare le proprie abitazioni. Il progetto La "Casa Intelligente" intende svolgere la funzione di una vera e propria mostra permanente o, meglio, di una "vetrina", in cui sarà possibile toccare con mano tutte le soluzioni all'avanguardia proposte per la casa del domani.
Link	www.aurorafaenza.it/casa_sul_fiume

Tipologia	Convegno
Titolo	DOMOTICA, OFFICE E BUILDING AUTOMATION - Nuovi scenari dell'automazione in campo edilizio.
Luogo e data	19 Settembre 2003 Milano, presso la Sala Bracco, Circolo della Stampa
Oggetto	Lo scopo del convegno è stato illustrare le nuove

	soluzioni tecnologiche ed impiantistiche che concretamente permettono di incrementare il livello di comfort all'interno delle nostre abitazioni e di fornirci tutta una serie di servizi in grado di agevolare lo svolgimento di molte mansioni, sia nel campo residenziale che in quello produttivo. Si sono voluti inoltre chiarire una serie di aspetti che ancora oggi non sono ben compresi dall'utilizzatore finale. troppo spesso infatti si sente parlare di automazione ed integrazione di sistemi come di soluzioni tecnologiche relegate ad un lontano futuro. Le soluzioni impiantistiche che invece sono presenti sul mercato, quindi del tutto accessibili, consentono di realizzare sistemi flessibili e personalizzabili, nonché molto semplici da utilizzare.
Note	Organizzato da Gruppo Editoriale Di Baio Editore ed il Collegio degli Ingegneri ed Architetti di Milano, in collaborazione con ABB, BTICINO, DATAPARK, FB, INNOVATECH, LG ELECTRONICS, MEGA ITALIA, SBS POWER
Link	http://www.datapark.it/slides_0903/

Tipologia	Seminario
Titolo	SEMINARIO SULLA DOMOTICA
Luogo e data	18 Settembre 2003 Sesto S. Giovanni (MI), presso la sala congressi di ABB
Oggetto	Sfatare i miti (costi elevati, inapplicabilità se non in contesti d'avanguardia, impegno dal punto di vista dell'installazione e altri) con cui la domotica viene talvolta percepita dal mercato: con questo filo conduttore si sono succeduti gli interventi degli esperti.
Note	Organizzato da Voltimum Italia assieme ai suoi partner e

	Watt
Link	http://www.abb.com/global/itabb/itabb701.nsf! OpenDatabase&db=/global/itabb/itabb705.nsf&v=100E&e =it&c= 3CB98D56EACD5A87C1256DB4005451CD

Tipologia	Mostra
Titolo	SETTIMANA DELLA DOMOTICA 2003
Target	progettisti, installatori ed operatori della filiera edile
Luogo e data	9-13 Giugno 2003 Modena – presso ProMo
Oggetto	La manifestazione ha previsto una serie di incontri sullo stato attuale e le prospettive della domotica - che, grazie all'integrazione impiantistica, consente di migliorare la flessibilità gestionale degli edifici (civili, industriali, terziario), il comfort, la sicurezza, i consumi energetici e in generale la qualità dell'abitare. Da un lato ci si proponeva di sensibilizzare operatori pubblici e privati sui vantaggi della domotica e sulle sue già concrete possibilità di applicazione. Dall'altro i seminari hanno dato modo a progettisti, installatori ed operatori della filiera edile di conoscere, da un punto di vista tecnologico e prestazionale, diverse soluzioni domotiche oggi presenti sul mercato a livello internazionale . Nel corso della manifestazione era possibile visitare il Laboratorio di Domotica rivolto a progettisti, installatori, costruttori e, in generale, a tutti gli operatori interessati ad aggiornare le loro conoscenze sul versante delle tecnologie domotiche, divenute ormai strategiche per la realizzazione di edifici intelligenti, flessibili, sicuri, facili da gestire.

Note	Terza edizione della Settimana della Domotica, organizzata da ProMo con la collaborazione di DemoCenter e di Ordini e Collegi dei professionisti, Associazioni e imprese del settore.
Link	www.promonline.it http://www.domotica.it/pages/pdf/Sett_Domotica_03.pdf

Tipologia	Convegno nazionale
Titolo	L'ELETTRONICA NELL'INSTALLAZIONE ELETTRICA - 2° convegno nazionale Vantaggi e opportunità della nuova elettroimpiantistica
Luogo e data	13 Giugno 2003 Modena - presso Promo
Target	Dedicato ai professionisti dell'impiantistica elettrica civile e industriale, del building automation, della sicurezza, delle telecomunicazioni e agli integratori di sistemi domotici.
Oggetto	Il Convegno è stata un'occasione di aggiornamento professionale sulle opportunità aperte dall'introduzione dell'elettronica nella nuova generazione di impianti elettrici. Nel corso dei lavori numerosi esperti del settore hanno trattato i più importanti aspetti teorici ed applicativi inerenti alle nuove tecnologie impiantistiche, nonché i principali temi economici e di mercato ad esse connessi.
Note	Il Convegno si è svolto a Modena presso l'area espositiva Promo, in concomitanza con la manifestazione "Settimana Domotica" .
Link	http://www.datapark.it/HTM-1002/convegno2.htm www.promonline.it

Tipologia	Convegno
-----------	----------

Titolo	INAUGURAZIONE LABORATORIO ESLAB – Efficienza energetica, automazione degli edifici
Luogo e data	13 Giugno 2003 Reggio Emilia, presso Coimex U.C.
Oggetto	Scopo dell'incontro è stata la presentazione del progetto ESLab, finalizzato a realizzare un laboratorio al servizio dell'efficienza energetica delle PMI, che si configura come una infrastruttura per la ricerca e l'innovazione nel campo energetico ed ambientale tramite lo sviluppo di una rete per il controllo remoto e la teleassistenza su processi ed impianti industriali, del terziario e civili. In questo contesto è inserito un modulo pilota di architettura per "l'edificio intelligente" basato su alcuni requisiti base quali: espansibilità, flessibilità e facilità di installazione. Il focus dell'incontro è stata principalmente la descrizione di quelle che saranno le applicazioni pratiche legate in particolare all' Efficienza Energetica e all'Automazione degli Edifici
Note	Organizzato da Consorzio COIMEX United Companies
Link	http://www.domotica.it/pages/pdf/Eslab.pdf

Tipologia	Fiera
Titolo	SUNWEEK Fiera internazionale delle energie rinnovabili
Luogo e data	6-8 Giugno 2003 Milano
Target	Operatori del settore, installatori, progettisti, architetti e costruttori
Oggetto	Obiettivo è stato quello di offrire la maggior visibilità possibile alle energie rinnovabili e alle loro applicazioni, offrendo un'ottima opportunità agli espositori di mostrare

	la validità dei propri prodotti.
Note	Svolta in concomitanza con in concomitanza di SaieDue, il Salone Internazionale dell'Architettura d'Interni, del Recupero delle Tecnologie e Finiture per l'edilizia
Link	www.sunweek.it

Tipologia	Mostra internazionale di elettronica, automazione e componentistica
Titolo	INTEL 2003 – Diciottesima edizione
Luogo e data	20/24 maggio 2003 Fiera di Milano
Target	Aziende leader del settore
Oggetto	La mostra preveda cinque grandi aree tematiche: - World Light Show: Scienza, tecnologia e design della luce - Building show: Dal materiale di installazione elettrica alle soluzioni di domotica e building automation - Power show: Il mondo dell'energia elettrica anche rinnovabile - Factory show: Eccellenza di prodotti e sistemi per l'automazione della produzione - Components show: Componentistica per elettrodomestici, elettronica ed elettrotecnica
Link	http://www.intelshow.it

Tipologia	Mostra internazionale
Titolo	INTEL 2003 - TECNOLOGIA IN EVOLUZIONE
Luogo e data	20/24 maggio 2003 - Fiera di Milano
Target	Aziende leader del settore
Oggetto	Tra le cinque aree tematiche della Fiera grande importanza è stata assegnata al Building Show con i suoi

	39.000 metri quadrati di esposizione su 105.000 metri quadrati totali; in quest'area sono state proposte le migliori soluzioni di domotica e building automation. Il Building Show e' una vetrina completa delle migliori tecnologie destinate agli edifici. Rappresenta l'evento di riferimento in Europa per il comparto della building automation & management, oltre che della domotica. Materiale da installazione, videocitofonia e sicurezza, ma anche UPS, cavi e canalizzazioni sono stati presentati singolarmente e, da alcuni espositori, secondo un progetto globale che prevede il dialogo e l'integrazione delle diverse componenti. In fiera sono illustrati anche i principali progetti di edificio intelligente.
Link	http://www.intelshow.com/fi/hpintelgen/1,2663,i 6,00.html

Tipologia	Convegno
Titolo	INNOVAZIONE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ABITARE: ANIE PRESENTA HOMEVOLUTION
Luogo e data	20 maggio 2003 Fiera di Milano
Oggetto	Domotica e building automation costituiscono interessanti mercati di sbocco dei prodotti elettrotecnici ed elettronici delle imprese aderenti alla Federazione ANIE, che raggruppa le imprese fornitrici di componenti, impianti e sistemi di automazione degli edifici residenziali e terziari. L'analisi dei motivi del differente livello di sviluppo raggiunto dall'automazione degli edifici terziari rispetto all'automazione domestica ha costituito il focus del convegno. Numerose ragioni concorrono ad affermare che la continua evoluzione della tecnologia ha reso oggi la

	domotica una realtà fruibile con maggiore facilità e a costi più accessibili rispetto al passato. Non a caso, il convegno ha introdotto il nuovo concetto di Homevolution, la "domotica secondo ANIE", intesa come visione dell'automazione domestica che evolve parallelamente al trasformarsi delle esigenze e dei bisogni degli abitanti e consente una progressiva integrazione delle diverse aree di automazione della casa, e di confronto con altre componenti della filiera. Homevolution permette quindi di soddisfare, da subito, i diversi bisogni delle famiglie. Consente una gestione più semplice della casa, locale e remota, più sicurezza, un maggiore comfort. E per alcune categorie, quali gli anziani e i disabili, significa poter migliorare in modo significativo la propria qualità della vita.
Note	Organizzato all'interno della fiera internazionale INTEL 2003
Link	http://www.intelshow.it/ag/deteven/1,1483,i 87 1,00.html

Tipologia	Fiera
Titolo	MOACASA 2003 II SALONE DELLA CUCINA E DEL BAGNO
Luogo e data	17 - 25 Maggio 2003 Fiera di Roma
Oggetto	Tante le novità che gli utenti hanno potuto toccare con mano per una visione concreta di tutte le innovazioni che modificheranno la nostra routine quotidiana. In cucina si conferma finalmente la domotica, la nuova scienza della tecnologia applicata alla casa con elettrodomestici avveniristici, come frigoriferi auto-ricaricabili che, attraverso la codifica del codice a barre

	dei prodotti, consentono di avvertire l'utente delle scadenze dei surgelati e che, in caso di black out, sono in grado di valutare se i cibi sono ancora utilizzabili o meno o che lasciano messaggi vocali, tipo segreteria telefonica, per altri membri della famiglia. Ma anche le lavatrici parlano, e ci suggeriscono consigli utili sul loro funzionamento e grazie ad un telecomando, stabiliscono i cicli di lavaggio impostando anche gli orari in base alle tariffe energetiche.
Note	Manifestazione fortemente voluta dalla Cooperativa MOA che ancora una volta anticipa i desideri degli italiani, supportata da recenti studi, realizzati da autorevoli Istituti come la FINDOMESTIC, studi che sono stati inoltre confermati da una ricerca commissionata per l'occasione dalla Coop. MOA alla INRA-DEMOSKOPEA.
Link	http://www.cooperativamoa.com/

Tipologia	Tavola Rotonda
Titolo	TECNOLOGIA, STANDARD E USI QUOTIDIANI NELLO SVILUPPO DELL'HOME NETWORKING
Luogo e data	15 Maggio 2003 Pisa - Scuola Superiore Sant'Anna
Oggetto	La diffusione della banda larga anche in ambiente domestico renderà possibili nei prossimi anni numerose applicazioni innovative. Tuttavia il mercato delle reti domestiche (Home Networking) è ancora oggi limitato da problemi di mancanza di standard uniformi, di costo delle soluzioni, di difficile integrazione nell'ambiente della casa. Il seminario ha voluto mettere a confronto alcuni operatori impegnati in attività di ricerca e di sviluppo prodotti su vari aspetti delle tecnologie di Home Networking, dall'accesso

	alle reti indoor, dall'impiantistica agli apparati domestici.
Note	Organizzata dalla Scuola Superiore di Sant'Anna. La tavola rotonda è stata preceduta dalla presentazione dei lavori svolti dagli allievi del Master in Management dell'Innovazione nel corso dell'anno 2002-2003, iniziati con una vasta ricerca etnografica sugli usi quotidiani delle tecnologie in ambienti domestici e culminati nello sviluppo di quattro business plan dettagliati di idee progettuali innovative nell'ambito delle reti domestiche.
Link	http://www.domotica.it/pages/pdf/Seminario_SSUP.pdf http://innovazione.sssup.it/

Tipologia	Seminari
Titolo	COSTRUIRE LA SOSTENIBILITÀ Il Contributo Dell'architettura Alla Sostenibilità Dello Sviluppo
Luogo e data	8 Maggio 2003 "Scenario globale e innovazione" 10 Aprile 2003 "Automazione:prefabbricazione e, domotica" 27 marzo 2003 "I vantaggi economici del costruire sostenibile" Seriate (BG) Auditorium Edilforum Presso la Scuola Edile Bergamasca
Oggetto	Nella storia dell'uomo la relazione tra "Ambiente Costruito" e "Ambiente Naturale" è sempre stata di muto interesse: il "costruito" può essere uno strumento per arricchire il territorio. Oggi non è così: cosa è cambiato? Dati 2002 delle Nazioni Unite dimostrano che le recenti ininterrotte urbanizzazioni stanno danneggiando l'ambiente naturale e la qualità della stessa vita umana.

	Il paradosso e' evidente: gli esseri umani "costruiscono" un ambiente urbano che "consuma" l'ambiente naturale, da cui l'uomo dipende. Un tema fondamentale per lo sviluppo sostenibile è l'influenza, oggi principalmente negativa, che gli insediamenti umani esercitano sulle risorse naturali e sul territorio. E' ormai evidente e riconosciuto che nel "mondo sviluppato" la odierna costante urbanizzazione e' al contempo causa e sintomo di uno sviluppo insostenibile. Quando tale disfunzione inibisce lo sviluppo di attività sociali e culturali genera chiaramente un danno anche di natura economica per l'intero sistema territoriale. Cercando di capire come si possa "costruire la sostenibilità", I tre seminari hanno permesso di analizzare il tema a varie scale, partendo dalla gestione urbana per giungere al dettaglio tecnologico compatibile con le esigenze del mercato.
Note	Il Centro di Architettura Sostenibile e Ambientale (C.A.S.A.) di Servitec - in accordo alla propria missione - ha promosso questi tre incontri sul potenziale contributo dell'architettura alla sostenibilità dello sviluppo, dal titolo "Costruire la Sostenibilità".
Link	http://www.domotica.it/pages/pdf/comunicato_servitec.doc http://www.domotica.it/pages/pdf/servitec.pdf

Tipologia	Convegno
Titolo	QUINTO IMW (IMMAGINIAMO UN MONDO WIRELESS)
Luogo e data	4 e 5 Aprile 2003 Gardone Riviera (BS) Presso Villa Alba
Oggetto	Lo sviluppo dei servizi a valore aggiunto basati sulle

	tecnologie e reti wireless non può restare confinato nelle mani degli operatori di telecomunicazione o dei grandi vendor, ma necessita del contributo innovativo di una pluralità di attori economici: imprenditori, aziende, organizzazioni pubbliche e private. La quinta edizione dell'IMW vuole sfidare gli imprenditori a "impadronirsi" del mondo delle tecnologie wireless, giocando da protagonisti rispetto al ruolo dei grandi attori del settore e ad un eccesso di regolamentazione non sempre coerente. Grazie alle tecnologie wireless sono già oggi disponibili numerose applicazioni e servizi che consentono di migliorare l'efficienza, la tempestività e l'efficacia dei processi aziendali: l'invito è a discutere insieme casi ed esperienze sul campo, facendole diventare stimolo per la ricerca di nuove fonti di vantaggio competitivo.
Link	http://www.domotica.it/pages/pdf/IMW_03.pdf

Tipologia	Convegno
Titolo	GIORNATA DI STUDIO SULLA DOMOTICA
Luogo e data	4 Aprile 2003 Presso la Facoltà di Ingegneria - Campus dell'Università di Parma
Target	Architetti, ingegneri, aziende, studi di progettazione
Oggetto	Il programma della Giornata ha previsto interventi di introduzione alla domotica, la descrizione di alcune applicazioni pratiche e numerosi contributi di esperti del settore, in grado di presentare esperienze e interpretazioni diverse: dalla produzione di elettrodomestici intelligenti alle tecnologie dedicate alla disabilità, dalle considerazioni di impatto architeturale alle questioni di risparmio energetico. Dal confronto fra diversi punti di vista è emerso un

	articolato panorama delle possibilità attuali e delle potenzialità future di queste tecnologie, destinato a potenziali utenti, tecnici e progettisti interessati a conoscere le ragioni e i modi della prossima evoluzione domotica.
Note	La Giornata, aperta al pubblico è stata organizzata con il patrocinio e la collaborazione degli ordini professionali di Ingegneri e Architetti
Link	http://ee.unipr.it/domotica/ http://www.domotica.it/pages/pdf/com_ing_parma_4_03.pdf http://www.domotica.it/pages/pdf/ing_parma_4_03.pdf

Tipologia	Seminari
Titolo	DUE TECHNOLOGY DAYS Dedicati a "Reti a larga banda" e "Domotica"
Luogo e data	2 e 7 Aprile 2003 Milano - presso POLIEDRA
Oggetto	Nella prima giornata ("Reti a larga banda, tecnologie di accesso") è stata fornita una panoramica generale sulle modalità e le tecniche di connessione tra utenti e reti di telecomunicazione pubbliche per la diffusione di servizi avanzati a larga banda. Sono state trattate le due tecnologie fondamentali: gli accessi cablati e la connettività wireless. Nella seconda giornata ("Nel cuore della Domotica: le interconnessioni negli edifici"), è stato presentato il tema della connettività negli edifici affrontando in particolare gli aspetti del cablaggio strutturato, soluzione che permette di organizzare in maniera razionale e flessibile il cablaggio degli edifici, e delle tecnologie disponibili oggi per la copertura wireless indoor, evidenziandone specifiche tecniche e criticità nell'erogare servizi multimediali.

Note	Organizzati dal NITT (Network degli Innovatori e Trasferitori Tecnologici del Politecnico Innovazione)
Link	http://www.domotica.it/pages/pdf/techdays_2_4_03.pdf

Tipologia	Fiera
Titolo	LA CASA DOMOTICA 2003
Luogo e data	22-30 marzo 2003 Firenze - Fortezza da Basso Padiglione Pitti (N° 11)
Oggetto	All'interno del Salone del Mobile nell'area dedicata all'innovazione domestica denominata LA CASA DOMOTICA, è stato presentato un originale appartamento tecnologico preallestito, ideato come un accattivante viaggio all'interno del nuovo involucro domestico e realizzato applicando i concetti di home automation e di multisensorialità. Come risultato finale il visitatore è stato trasportato in uno spazio capace di muoversi in tempo reale in una dimensione dove luci, colori, suoni, vibrazioni ed aromi scandiscono il percorso e descrivono la natura dei prodotti presenti. Notevole importanza è stata riservata all'informazione del visitatore sulle tecnologie adottate, attraverso tre canali principali: - visita guidata del personale specializzato all'interno dell'appartamento domotico; - distribuzione all'ingresso dell'unità abitativa di documentazione tecnica sui prodotti presenti; - info-box con la presenza degli architetti progettisti e dei tecnici delle aziende partecipanti.
Note	Organizzata da Brain Fiere ed OrgaCom, società organizzatrici della sesta edizione del Salone del Mobile di Firenze, con la collaborazione professionale dello studio

	associato di architettura Cepparulo, creativo ed originale staff di professionisti esperti conoscitori delle emergenti tecnologie nel settore edilizio. ELENCO AZIENDE PARTECIPANTI: Barco, Bticino, Hermelin bigliardi, Jurgen Wissenbach, Mpi Electronic, Presotto Italia, Scavolini, Silent Gliss, Spinelli Illuminazione, Valentini Imbottiti.
Link	http://www.domotica.it/pages/pdf/Cepparulo_3_03.pdf

Tipologia	Fiera
Titolo	PTE Expo 2003
Luogo e data	19-21/02/2003 Verona Fiere
Oggetto	Tecnologie, prodotti e servizi per la terza età. Apposito spazio è stato dedicato all'evento speciale "Progettazione e ambienti intelligenti", con la perfetta riproduzione di un alloggio dotato di ogni accorgimento, servizio, particolare utile per far fronte a tutte le esigenze dell'anziano. Progettato dall'architetto Patrizia Valla, l'alloggio era composto da camera da letto avanzata di RSA, presidio telematico, postazione ospedaliera e Giardino Alzheimer. Ognuno dei singoli ambienti è stato dotato delle più moderne tecnologie collegate alla domotica, alla teleassistenza, telesoccorso, building automation e telemedicina, allo scopo di presentare le sempre più numerose innovazioni del settore che, oggi, si integrano con il design più accurato. Ha suscitato interesse la specifica area dedicata all'Home Care, dove si scoprivano innumerevoli oggetti progettati per aumentare il grado di autonomia dell'anziano.
Note	Organizzata da Fin-mark, con il Patrocinio del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.

	PTE EXPO è stata visitata per la prima volta dal 62.1% degli operatori, riscuotendo il consenso del 97.2%. Tra coloro, tanti, il 37.9%, che avevano già visitato la manifestazione in occasione della precedente edizione, è stata rilevata la capacità della rassegna di rinnovarsi, proporre servizi, progetti, i prodotti maggiormente all'avanguardia.
Link	http://www.pt-web.com/

Tipologia	Convegno
Titolo	PRESENTAZIONE DEI CORSI DI SCUOLADOMOTICA
Luogo e data	20 Gennaio 2003 Presso il centro di formazione professionale Eurosatellite, Sansepolcro (AR)
Target	Corso di formazione professionale rivolto a tutti coloro i quali desiderano diventare autentici professionisti dell'impiantistica domestica. In particolare: - impiantisti elettrici, - impiantisti specializzati in antennistica, sistemi di sicurezza e video citofonia, - progettisti, - architetti e ingegneri, - neodiplomati, - a chiunque sia interessato alle tematiche dell'automazione e dei servizi innovativi in ambito domestico
Oggetto	Inaugurazione del laboratorio tecnico/didattico dedicato alla Domotica. Durante l'evento sono stati presentati il progetto Casa Scuola Domotica ed il corso, che è iniziato in coincidenza con l'inaugurazione stessa.

	Si tratta di un corso intensivo dedicato completamente alle tecnologie della domotica, alle sue applicazioni realizzate con il sistema <i>My Home</i> di <i>Bticino</i>. L'obiettivo era preparare un numero adeguato di tecnici installatori ed aziende di installazione in grado di cogliere queste opportunità e tradurle in realizzazioni tecnologicamente all'avanguardia, come quelle proposte dal sistema <i>My Home BTicino</i>. I fattori di successo del corso sono: - un laboratorio per prove pratiche perfettamente attrezzato - insegnanti preparati per garantire il successo della formazione - un'esperienza di 13 anni al servizio degli installatori italiani.
Note	SCUOLADOMOTICA nasce dall'esperienza di Eurosatellite e Bticino, due aziende leader nell'area impiantistica.
Link	www.scuoladomotica.it http://www.domotica.it/pages/pdf/Invito_Eurosatellite.pdf

7.2 Eventi esteri

Tipologia	Fiera
Titolo	MEDIACAST 2005
Luogo e data	10-12 Maggio 2005 Londra
Oggetto	Mostra sui servizi interattivi, tecnologie digitali e tecnologie via cavo.
Link	www.reedexpo.com

Tipologia	Fiera
Titolo	HIGH-END 2005
Luogo e data	5-8 Maggio 2005 Monaco di Baviera
Oggetto	Fiera specializzata in apparecchiature pr la riproduzione musicale di alta qualità
Link	www.HighendSociety.de.de

Tipologia	Fiera
Titolo	HONG KONG ELECTRONICS FAIR – SPRING EDITION
Luogo e data	14-17 Aprile 2005 Hong Kong
Link	www.hkelectronicfairse.com

Tipologia	Fiera
Titolo	HANNOVER FAIR 2005
Luogo e data	11-15 Aprile 2005 Hannover
Oggetto	Esposizione internazionale dedicata all'industrial automation technology
Link	www.hannovermesse.de

Tipologia	Fiera
Titolo	ASIA EXPO - SHANGAI
Luogo e data	4-6 Aprile 2005
Oggetto	Fiera internazionale dell'elettronica di consumo.
Link	www.kenfair.com

Tipologia	Fiera
Titolo	HOME & HOUSEWARES SHOW
Luogo e data	20-22 Marzo 2005-04-21 Chicago
Oggetto	Manifestazione internazionale dle grande e piccolo

	elettrodomestico e dell'articolo casalingo
Link	www.housewares.org

Tipologia	Fiera
Titolo	Fiera internazionale della tecnica idrosanitaria, riscaldamento e condizionamento
Luogo e data	15-19 Marzo 2005 - "ISH", Francoforte
Oggetto	Settori merceologici - Tecnica Idrosanitaria, rubinetteria, vasche da bagno/box doccia, mobili, ceramica, accessori, piscina/sauna - Tecnica d'Installazione, tubi, sistemi di condutture, sistemi d'installazione, fittings, attrezzi - Tecnica di Riscaldamento Caldaie, bruciatori, radiatori, pompe, impianti solari, stufe di maiolica, caminetti, tecnica di misurazione e di regolazione, ventilazione di ambienti - Tecnica di Climatizzazione e Condizionamento
Link	http://ish.messefrankfurt.com/global/en/home.html

Tipologia	Fiera
Titolo	CEBIT - Soluzioni per il mondo digitale del lavoro e della vita
Luogo e data	10-16 Marzo 2005 Hannover
Oggetto	La nostra vita cambia, nuove tecnologie ci offrono nuove opportunità. Il CeBIT 2005 ha offerto la possibilità di scoprire le soluzioni per il mondo digitale del lavoro e la vita del futuro. Meno prodotti singoli e l'impiego di soluzioni ICT integrate sono stati gli argomenti fondamentali trattati al CeBIT

	2005. Questi temi sono stati affrontati su tre filoni: "Business Processes" con le soluzioni e i servizi per la creazione e l'ottimizzazione dei processi commerciali sostenuti dall'IT, "Communications" con la telefonia a rete fissa, la telefonia mobile e le reti e "Digital Equipment & Systems" con i computer e l'intrattenimento digitale, le tecnologie per l'archivio di dati, l'automazione d'ufficio, le attrezzature e gli accessori.
Link	www.cebit.de www.hf-italy.com

Tipologia	Fiera
Titolo	PMA 2005
Luogo e data	20-23 Febbraio 2005 Orlando
Oggetto	Convention annuale degli operatori del settore fotografia digitale
Link	www.pmai.org

Tipologia	Mostra Convegno
Titolo	Berlin – e/home. Mostra Convegno Internazionale di sistemi e Apparecchiature pre l'Automazione Domestica
Luogo e data	1-3 Settembre 2004
Target	- fornitori di apparecchi per l'intrattenimento, di tecnologia delle informazioni, di comunicazione e di sicurezza - architetti, costruttori, fornitori di case prefabbricate, proprietari di costruzioni, società di costruzione, consulenti - Internet e fornitori di servizio e operatori di rete

	- ricercatori, ingegneri
Oggetto	La manifestazione ha fornito agli esperti dei vari settori un'ottima occasione per uno scambio d'idee interdisciplinare e confrontare le esperienze. Per i nuovi visitatori è stata un'occasione ideale per ottenere un'immagine esatta "del mercato domestico della rete".
Link	www.ehome-berlin.de

Tipologia	Fiera
Titolo	29° HOSE WARES & GIFT FAIR SOUTH AMERICA
Luogo e data	21-24 Agosto 2004
Oggetto	Fiera degli articoli casalinghi e da regalo

Tipologia	Fiera
Titolo	EXPO COMM SPAIN 2004
Luogo e data	8-10 Giugno 2004 Madrid
Oggetto	Informatica, telecomunicazioni
Link	www.expocomm.com

Tipologia	Fiera
Titolo	CEBIT AMERICA 2004
Luogo e data	25-27 Maggio 2004 New York City
Oggetto	Informatica, telecomunicazioni
Link	www.cebit-america.com

Tipologia	Fiera
Titolo	HIGH-END 2004
Luogo e data	20-23 Maggio 2004

	Monaco di Baviera
Oggetto	Fiera specializzata di apparecchiature per la riproduzione musicale di alta qualità
Link	www.highendsociety.de

Tipologia	Fiera
Titolo	APPLIANCE WORLD EXPO
Luogo e data	9-12 maggio 2005 Pechino
Oggetto	Fiera degli apparecchi elettrodomestici e per la casa
Link	www.cheaa.org

Tipologia	Fiera/Convegno
Titolo	Interdomo: fiera europea domotica
Luogo e data	5-8 maggio 2004 Valencia
Target	A tutti gli interessati del settore: utenti, utilizzatori, produttori di tecnologia, progettisti, impiantisti
Oggetto	La prima fiera europea dedicata esclusivamente al settore della Domotica: Interdomo nasce come risposta alla domanda di imprese e associazioni del settore di poter riunire in un unico evento tutte le imprese impegnate nella domotica. Il principale obiettivo di Interdomo è riunire tutti i settori coinvolti nello sviluppo della domotica con le seguenti finalità: - Aumentare il volume di affari - Divenire un punto di informazione dei nuovi progressi tecnologici - Divenire un centro di formazione - Avvicinare al pubblico i sistemi domotici.
Link	www.cebit.de

Tipologia	Fiera
Titolo	EXPO COMM CANADA
Luogo e data	4-5 Maggio 2004 Toronto
Oggetto	Informatica, Telecomunicazioni
Link	www.reedexpo.ca

Tipologia	Fiera/Convegno
Titolo	CeBIT
Luogo e data	18-24 marzo 2004 Hannover
Oggetto	CeBIT 2004 apre uno sguardo nel futuro, per conoscere da vicino le nuove soluzioni digitali e le innovazioni per tutti i settori della vita e del lavoro.
Link	www.cebit.de

Tipologia	Fiera/Convegno
Titolo	Integrated Systems Europe
Luogo e data	3-5 febbraio 2004 Ginevra - Svizzera
Target	Integratori professionali dei sistemi, installatori, progettisti, consulenti, rappresentanti indipendenti e distributori così come altri commerci uniti all'industria elettronica dei sistemi, compreso gli architetti, agli assistenti tecnici, costruttori, ESSO professionisti, responsabili di avoirdupois, architetti arredatori ed altri compratori seri. I compratori verranno dai mercati vari, compreso corporativo, formazione, intrattenimento, il governo, le case di culto, il healthcare e residenziale.
Oggetto	Audio, sistemi di controllo, interfacce e distribuzione,

	esposizione e proiezione, controlli dell'ambiente, rete e automazione domestica, safety di security, illuminazione, software, ICT, home theatre, home cinema, video produzione, video comunicazione e tecnologie di comunicazione, arredamento, cavi e connettori, cablaggio strutturato.
Link	http://www.iseurope.org/

Tipologia	Mostra
Titolo	TICINO IMPIANTISTICA
Luogo e data	23-25 Ottobre 2003 Lugano - Svizzera
Target	Aperta a progettisti, installatori, termotecnici, grossisti, rivenditori, aziende, enti pubblici, nonché ai privati.
Oggetto	Esposizione della tecnica termo-sanitaria e delle energie rinnovabili. L'evento è stato un importante momento di incontro tra produttori, distributori ed utilizzatori di prodotti e sistemi per il benessere ambientale: riscaldamento, regolazione, energie rinnovabili, condizionamento dell'aria, refrigerazione, ventilazione, trattamento acqua, tecnica sanitaria, pompe, valvolame, raccorderia, accessori termici, attrezzeria, utensileria, elementi di fissaggio, arredamento e rivestimenti per il bagno in grado di soddisfare le complesse dinamiche evolutive espresse dal mercato idrotermosanitario caratterizzato da operatori particolarmente attenti alla proposta di servizi innovativi e di aggiornamento professionale.
Note	Esposizione a cadenza biennale promossa e organizzata congiuntamente dalle più importanti associazioni di categoria cantonale del settore come: suissetec - ATTS -

	USTSR - SvizzeraEnergia
Link	http://www.ticinoimpiantistica.com/dati_tecnici.html

Tipologia	Fiera Internazionale
Titolo	REHACare 2003
Luogo e data	15-18 Ottobre 2003 Düsseldorf (Germania)
Oggetto	La più grande Fiera a livello internazionale dedicata a tecnologie per la riabilitazione e l'autonomia delle persone disabili.
Link	http://www11.rehacare.de/cipp/md_rehacare/custom/pub/content,lang,2/ticket,g_u_e_s_t/oid,3153

Tipologia	Fiera
Titolo	LuRENOVA
Luogo e data	Lucerna - Svizzera 9-13 Ottobre 2003
Oggetto	Esposizione di servizi e tecnologie per il "Better living"

Tipologia	Fiera
Titolo	DEFENDORY
Luogo e data	1-5 Ottobre 2003 Atene - Grecia
Oggetto	Esposizione internazionale settore sicurezza

Tipologia	Fiera
Titolo	ORBIT- COMDEX
Luogo e data	23-26 Settembre 2003 Basilea - Svizzera
Oggetto	Esposizione internazionale di Information Technologies

Tipologia	Fiera
-----------	-------

Titolo	COMPTOIR SUISSE
Luogo e data	19-28 Settembre 2003 Losanna - Svizzera
Oggetto	Esposizione di tecnologia e servizi per "Better Living"

Tipologia	Fiera
Titolo	BATIMAT
Luogo e data	11-14 Settembre 2003 S. Pietroburgo - Russia
Oggetto	Mostra internazionale dell'edilizia e delle costruzioni

Tipologia	Fiera
Titolo	ALTBAU MODERNISIERUNG
Luogo e data	4-8 Settembre 2003 Zurigo - Svizzera
Oggetto	Esposizione per il rinnovo e la modernizzazione degli edifici

Tipologia	fiera
Titolo	INELTEC
Luogo e data	2-5 Settembre 2003 Basilea - Svizzera
Oggetto	Fiera internazionale delle tecnologie per l'energia

Tipologia	Fiera internazionale
Titolo	AAATE2003- 7th European Conference for the Advancement of Assistive Technology
Luogo e data	31 Agosto-3 Settembre 2003 Dublino (Irlanda),
Target	Il congresso ha offerto un'occasione importante agli

	addetti del settore delle tecnologie assistite, compresi gli utenti, i ricercatori, i fornitori di servizio ed i produttori di macchinari, per scambiare informazioni, aggiornare la loro conoscenza in un campo velocemente in sviluppo.
Oggetto	Congresso scientifico biennale dell'Associazione Europea per lo Sviluppo delle Tecnologie per la Disabilità (AAATE - Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe)
Note	Organizzato in collaborazione con Central Remedial Clinic (CRC), University College Dublin e Media Lab Europe.
Link	http://www.atireland.ie/aaate/

Tipologia	Fiera
Titolo	5th BLUETOOTH WORLD CONGRESS
Luogo e data	17-19 giugno 2003 Amsterdam - Olanda
Oggetto	La piu' grande "Bluetooth Congres & Exhibithion"

Tipologia	Convegno
Titolo	SWISS CAREFAIR
Luogo e data	3-5 Giugno 2003 Berna - Svizzera
Oggetto	Esposizione nazionale di materiale e servizi per la Terza Età
Note	La Tavola rotonda sul tema edilizia per gli anziani ha riscontrato l'interesse dei massmedia. Specialisti di Pro Senectute, di Spitex, e dell'ufficio specialistico per l'edilizia accessibile per gli handicappati come anche la comunità fuefefuefzg, nella giornata dell'inaugurazione hanno discusso sulle ipotesi, le

	possibilità e i modelli di alloggio per anziani nel contesto della cura e della terapia. La conversazione ha dimostrato che esistono proposte, soluzioni e modelli, che tuttavia vi sono ancora spazi di sviluppo nel loro collegamento e nella percezione della tematica in pubblico.
Link	http://www.carefair.ch/docs/I/

Tipologia	Forum
Titolo	COSTRUMAT
Luogo e data	26-31 Maggio 2003 Barcellona - Spagna
Oggetto	Foro internazionale della costruzione edile

Tipologia	Fiera
Titolo	FIRE EXPO 2003 19-23 Maggio 2003 Birmingham - Inghilterra
Oggetto	Esposizione internazionale sulla sicurezza

Tipologia	Forum
Titolo	LONMARK Spring 2003
Luogo e data	15-16 Maggio 2003 Milano - Italia
Oggetto	Foro specialistico per l'automazione LON

Tipologia	Fiera
Titolo	SENSOR & TEST 2003
Luogo e data	13-15 Maggio 2003 Norimberga - Germania
Oggetto	Esposizione internazionale di elettronica

Tipologia	Fiera
Titolo	BUILCONN
Luogo e data	23-25 Aprile 2003 Dallas - USA
Oggetto	Fiera internazionale per l'automazione edile

Tipologia	Fiera
Titolo	MIPS 2003
Luogo e data	16-19 Aprile 2003 Mosca - Russia
Oggetto	Esposizione internazionale per il settore sicurezza

Tipologia	Seminario
Titolo	DOMOTICA E CONSORZI OPEN SERVICE GATEWAY INITIATIVE (OSGI) E UNIVERSAL PLUG AND PLAY (UPNP)
Luogo e data	17 Aprile 2003 Lugano - presso la Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI)
Target	Fornitori di accesso ad Internet, fornitori di energia elettrica, fornitori di apparecchiature per gestione calore, produttori di elettrodomestici, produttori di sistemi domotici, call center, fornitori di Home Gateway, aziende che hanno interesse nella manutenzione via remoto.
Oggetto	La Domotica si occupa dell'integrazione impiantistica negli edifici, abitazioni e uffici e in particolare ha i seguenti tre obiettivi: migliorare il comfort abitativo e la sicurezza mediante l'adozione di sistemi anti intrusione, di controllo accessi, di rilevazione incendi, di fughe di gas e allagamenti migliorare il benessere mediante l'uso di elettrodomestici

	intelligenti, sistemi di intrattenimento audio video, apparecchiature per disabili e anziani migliorare la flessibilità di gestione della distribuzione di elettricità, acqua, gas e calore in edifici civili e industriali per ottenere ovunque possibile risparmi energetici I consorzi OSGi e UPnP si propongono di standardizzare i meccanismi di comunicazione, accesso e interoperabilità tra i diversi dispositivi domotici e l'uomo e di evidenziare ruoli e responsabilità dei diversi attori dello scenario. Finalità del seminario: Illustrare gli standard emergenti OSGi e UPnP, in campo domotico, e le problematiche di interoperabilità tra elettrodomestici, dispositivi domotici e Home Gateway Evidenziare gli attori della domotica e relativo ruolo Mostrare il progetto Bosch-Siemens per la domotica
Link	http://www.domotica.it/pages/pdf/Seminario_SSUP.pdf

Tipologia	Fiera
Titolo	SECURICOM
Luogo e data	8-10 Aprile 2003 Marsiglia - Francia
Oggetto	Esposizione internazionale nel settore della sicurezza

Tipologia	Fiera
Titolo	HANNOVERMESSE
Luogo e data	7-12 Aprile 2003 Hannover - Germania
Oggetto	Fiere mondiale dell'industria, dell'automazione e dell'innovazione
Link	http://www.hannovermesse.de/homepage_e?x=1

7.3 Pubblicazioni

Tra le pubblicazioni, vengono qui riportati in particolare, libri e riviste, che a vario titolo si occupano della divulgazione della tecnologia domotica. Bisogna però ricordare anche il contributo della giornalista Paola Guidi, che attraverso numerosi articoli pubblicati dal Sole 24 Ore, tratta spesso in maniera competente e puntuale argomenti inerenti la domotica.

Tipologia	Libro
Titolo	<i>Manuale della Domotica.</i> <i>Tecnologie ed evoluzione dell'abitare</i> di Stefani Bellintani Edito dal <i>Sole 24 Ore</i>
Note	Prezzo Euro 40,00

Tipologia	Libro
Titolo	L'ABC della Domotica. di Mongiovì e Quaranta Edito dal <i>Sole 24 Ore</i>
Note	Prezzo Euro 40,00

Tipologia	Libro
Titolo	Progettare la Domotica. Criteri e tecniche per la progettazione della casa intelligente di Massimo Capolla Edito da <i>Maggioli Editore</i>
Note	Prezzo Euro 40,00

Tipologia	Libro
Titolo	Residenze e risparmio energetico. Tecnologie applicative e linee guida progettuali per la costruzione di abitazioni sostenibili di Gabriele Maserà Edito dal <i>Sole 24 Ore</i>
Note	Prezzo Euro 52,00

Tipologia	Opuscolo
Titolo	Edifici intelligenti. Opportunità per le imprese e gli utilizzatori. <i>A cura di:</i> Maurizio Campanai Marco Griffi Cristiano Paggetti Francesco Tarchi Marcello Traversi
Target	L'opuscolo è rivolto a tutti coloro che per curiosità o interesse professionale vedono nella domotica un campo di applicazione: alle imprese per crescere, alle istituzioni e agli operatori pubblici per prendere coscienza del fatto che queste tecnologie sono già disponibili nelle conoscenze di molte imprese locali.
Oggetto	Questo testo intende analizzare i vari aspetti del cosiddetto "EDIFICIO INTELLIGENTE" con la consapevolezza di non riuscire ad affrontarli tutti in modo

	esaustivo, ma anche con la certezza che un'opera di sensibilizzazione possa contribuire alla crescita di una cultura diffusa su questa tematica, per contribuire ad una maggiore conoscenza dei benefici e delle soluzioni che queste tecnologie innovative offrono.
Note	La CNA di Firenze e Firenze Tecnologia hanno promosso un progetto complesso di cui questo documento è una sintesi. Distribuzione gratuita.
Link	www.firenzetecnologia.it/domotica.

Tipologia	Opuscolo
Titolo	Tecnologie amiche. Ausili per vivere e lavorare.
Target	La pubblicazione è rivolta in particolare agli utenti anziani e disabili, alle loro famiglie, ma anche agli enti e agli operatori che assistono alle persone in difficoltà o non autosufficienti e che possono trovare nelle nuove tecnologie un valido ausilio per migliorare la qualità della vita in casa o nelle strutture d'accoglienza.
Oggetto	Il presente opuscolo illustra gli obiettivi del progetto "Domotica per disabili", al quale hanno collaborato l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, la Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, DemoCenter, la Provincia di Modena, il Gruppo di Lavoro del Piano Provinciale della Salute di Modena, altri enti e strutture locali. L'opuscolo contiene un utile vademecum che raccoglie alcune fra le tante soluzioni tecnologiche disponibili oggi

	sul mercato. Per ogni prodotto vengono indicati la funzione, il costo indicativo, gli indirizzi, i numeri di telefono e di fax per contattare l'azienda produttrice.
Note	L'opuscolo contiene la sintesi dei risultati di ricerca del gruppo di lavoro dell'Università di Modena nel settore della visione artificiale e nella realizzazione di prototipi che sfruttano le potenzialità di elaborazione autonoma (senza l'intervento dell'operatore umano) di computer collegati a telecamere nella casa. Distribuzione gratuita.
Link	imagelab.ing.unimo.it ; www.democenter.it ;

Tipologia	Opuscolo
Titolo	Impianti di telecomunicazione. Come scegliere e fare installare nella propria abitazione il cablaggio per il telefono, la TV e i servizi multimediali
Target	La pubblicazione è rivolta agli utenti .
Oggetto	Il presente opuscolo illustra gli obiettivi
Note	Edizioni CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano Prezzo Euro 20,00
Link	www.cei.it ;

Tipologia	Rivista
Titolo	Control Corrente – EDIS Edizioni specializzate s.r.l.
Target	Progettisti, impiantisti, installatori interessati alla tecnologia LonWorks, per applicazioni di Building Automation.
Oggetto	Rivista trimestrale di aggiornamento dell'Associazione

	LonUser Italia. Rivista che tiene al corrente delle ultime novità, dei prodotti e delle applicazioni più importanti e significative del mercato. Comunica inoltre eventi, iniziative, seminari nel settore industriale, building automation, home automation e system integrator.
--	---

Tipologia	Rivista
Titolo	Casa Futura – Italia Maggioli Editore Trimestrale di installazione personalizzata per i professionisti del settore
Target	Consigliata a tutti gli appassionati che vogliono essere informati sulle novità tecnologiche e sui prodotti di un settore in rapida evoluzione.
Oggetto	Finalizzata alla diffusione dei temi dell'automazione domestica tra i professionisti del settore, Casa Futura offre una panoramica degli argomenti dell'Home Automation privilegiando, con precisa scelta editoriale, gli argomenti legati all'intrattenimento domestico.
Note	La pubblicazione è reperibile solo per abbonamento. Viene inviata una copia di saggio a tutti i professionisti che ne faranno richiesta.
Link	http://www.casa-futura.it/

Tipologia	Rivista
Titolo	WATT – Italia Vnu business publications – Italia Mensile specializzato in elettronica

Target	Tecnici, installatori, progettisti
Oggetto	Pubblicazione prevalentemente di carattere elettronico. Contiene inserti e speciali sul mercato, installazione e progettazione di dispositivi legati alle nuove tecnologie.
Note	La pubblicazione è reperibile solo per abbonamento.
Link	http://www.ilb2b.it/watt/

Tipologia	Rivista
Titolo	Elettroradio Informazioni – Italia Editore Publiedim s.r.l.
Target	Rivenditori e distributori nel settore elettrotecnica e informatica di consumo.
Oggetto	Quindicinale Trade per industrie e distribuzione di radio, hi-fi tv, componenti, materiale elettrico, informatica ed elettrodomestici.
Note	La pubblicazione è reperibile solo per abbonamento.

Tipologia	Rivista
Titolo	Progetto Elettrico & Tecnico Alberto Greco Editore
Target	Progettisti
Oggetto	Bimestrale. Rivista tecnica e d'opinione del progettista
Note	La pubblicazione è reperibile solo per abbonamento. Viene inviata una copia di saggio a tutti i professionisti che ne faranno richiesta.

Link	http://www.casa-futura.it/
------	---

Tipologia	Rivista
Titolo	AeA informa – Italia Editore Abitare e Anziani
Oggetto	Bimestrale di informazione sui problemi abitativi degli anziani.
Link	http://www.uni.net/aea/aea1/aeainf.htm

Tipologia	Rivista
Titolo	Casa Hi-Tech - Italia
Target	Rivolta al pubblico dei consumatori e degli utenti.
Oggetto	L'elettronica di consumo per il tempo libero, le comunicazioni, gli elettrodomestici intelligenti, l'illuminazione ed il suono, la sicurezza, la bioarchitettura, il risparmio energetico, sono alcuni dei temi sviluppati nelle pagine della rivista da esperti del settore che si propongono di usare un linguaggio abbastanza semplice ed un approccio di tipo pratico, fruibile ed aperto a tutti.
Note	Il primo mensile italiano ad ampia distribuzione dedicato prevalentemente alla Domotica
Link	http://www.casahitech.net/

Tipologia	Rivista
Titolo	Home Automation - USA
Target	Home Automation offre idee, informazioni e progetti a chi si interessa di home automation ed agli appassionati di autocostruzione elettronica.
Oggetto	Nella rivista si possono trovare articoli che trattano la

	progettazione e la costruzione di un Home Theater ultimo grido, spiegano come rendere sicura la propria abitazione, affrontano l'integrazione dei dispositivi elettronici in casa. Si può trovare anche una sezione fai-da-te su svariati argomenti.
Note	Viene spedita in abbonamento e si può trovare anche in qualche libreria italiana.
Link	http://www.homeautomationmag.com/

Tipologia	Rivista
Titolo	Home Electronic – USA
Target	Pensata per quei consumatori che apprezzano la tecnologia ma non sono necessariamente inclini ad installare i sistemi da soli
Oggetto	Offre chiare istruzioni per chi inizia e presenta prodotti da acquistare ed aziende cui rivolgersi per avere informazioni. Descrive delle "smart homes" che possono essere controllate con un dito.
Note	Rivista bimestrale dedicata alla completa automazione della casa.
Link	http://www.electronichouse.com/

Tipologia	Rivista
Titolo	EIB Journal – Europa
Oggetto	Contiene contributi che riguardano: le attività e le strategie dell'associazione, i nuovi strumenti e servizi sviluppati da EIBA, i nuovi prodotti progettati e commercializzati dalle aziende associate note sui progetti in corso

Note	L'EIB Journal è la newsletter dell'associazione EIBA (European Installation Bus Association) e viene pubblicato due volte all'anno. Dal sito internazionale, si possono consultare i numeri arretrati in formato PDF o è possibile richiedere l'invio di una copia gratuita della rivista stampata.
Link	http://www.eiba.com/home.nsf

Tipologia	Rivista
Titolo	Domotique News - Francia
Oggetto	Magazine internazionale dedicato alle reti domestiche ed ai servizi. Si propone di monitorare la crescita del mercato europeo dell'Home Automation. Pubblica articoli ed analisi redatti da un team di specialisti coordinati da Bruno de Latour.
Note	Possibilità di scaricare alcuni numeri arretrati in formato PDF.
Link	http://www.domotique-news.com/

7.4 La domotica in rete

In Regione Emilia-Romagna si sono attivate una serie di azioni nel settore generale dell'edilizia con forte attenzione alla parte impiantistica.

L'obiettivo è quello di mettere in rete tutte le risorse disponibili per una collaborazione fattiva ed efficace.

Riportiamo di seguito le ultime iniziative:

Tipologia	Centri di ricerca ed innovazione
Titolo	ICIE (Istituto cooperativo per l'innovazione)
Oggetto	L'ICIE opera da diversi anni nel settore della ricerca applicata, nel trasferimento tecnologico e nei servizi innovativi e in specifico ha sviluppato diversi progetti nazionali ed europei su tematiche connesse alla "domotica per tutti" e alle soluzioni tecnologiche e ausili connesse alla residenza per persone con disabilità motoria e cognitiva. In quest'ambito l'ICIE ha attuato il progetto "Facile" che si occupa dell'applicazione sperimentale dei sistemi integrati con tecnologie dell'informazione e della comunicazione, di prodotti e sistemi domotici finalizzati a migliorare la qualità di vita degli anziani e dei disabili nelle loro case. Un altro progetto portato avanti è "Njord" che intende promuovere l'uso di sistemi di valutazione per ambienti domotici e proporsi come guida per coloro che sono coinvolti nello sviluppo, nella progettazione e uso di sistemi e servizi domotici per anziani e disabili.
Link	www.icie.it

Tipologia	Laboratorio di ricerca Larco della rete dei Laboratori del PRRIITT della Regione Emilia Romagna Misura 3.4 A
Titolo	LARCO
Oggetto	Il Laboratorio di Ricerca Larco intende sviluppare attività di ricerca e trasferimento tecnologico che consentano di elaborare ed organizzare un nucleo di conoscenze avanzate su temi di interesse per il settore costruzioni, coinvolgendo gli operatori dell'intera filiera produttiva. Nell'ambito del sottoprogetto 1 Larco si focalizza sul tema dei materiali, dei componenti e dei sistemi ed edifici ad alte prestazioni. Si parla in quest'ultimo caso in particolare di domotica in quanto la ricerca è volta verso i sistemi impiantistici e di automazione degli edifici con le relative metodologie di ottimizzazione e guida alla progettazione.
Link	www.icie.it

Tipologia	Centro per il Trasferimento Tecnologico Icos della rete dei centri del PRRIITT della Regione Emilia Romagna Misura 3.4 B
Titolo	ICOS
Oggetto	Il Centro Icos definisce, promuove e sviluppa attività fra loro integrate di analisi, informazione, divulgazione delle conoscenze e dimostrazione delle innovazioni fra gli attori coinvolti nella filiera delle costruzioni. Il Centro Icos è il punto di riferimento per l'incontro tra la domanda di innovazione e l'offerta di conoscenza e si propone di stimolare l'innovazione, facilitare l'accesso alle conoscenze, sviluppare attività di dimostrazione e sperimentazione. Il trasferimento tecnologico riguarderà, per esempio, la domotica che verrà trattata insieme ad altri argomenti tramite la vetrina delle innovazioni che renderà l'informazione immediatamente disponibile a tutti gli operatori del settore.
Link	www.icie.ithg

Tornando poi più specificatamente alla domotica, ecco alcuni fra i tanti siti e strutture che se ne occupano.

Laboratori e strutture

www.laboratoriodomotica.it

www.promonline.it

www.democenter.it

www.icie.it Istituto Cooperativo per l'Innovazione

<http://andi.casaccia.enea.it/>

www.firenzetecnologia.it oppure www.labdom.it

<http://www.envipark.com/> oppure C.E.T.A.D. Centro Eccellenza Tecnologie per Anziani e Disabili c/o Environment Park - Parco scientifico e Tecnologico per l'Ambiente e-mail: cetad@envipark.com

<http://www.fondazionepolitecnico.it/pagine/pagina.aspx?ID=Domotica001&L=IT>

Laboratorio di Domotica della Fondazione Politecnico di Milano

<http://www.pstsa.it/> Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree

Interne della Campania S.C.p.A.

Siti istituzionali

www.ance.it/ Associazione Nazionale Costruttori Edili

www.anciss.it Associazione Italiana Sicurezza ed Automazione Edifici

www.anie.it Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche

<http://www.ceiweb.it/> Comitato Elettrotecnico Italiano

<http://www.uni.com/it/> Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Altre siti

www.domotica.it
www.domoticalabs.com
www.edilizia.com/domotica
www.edilio.it
www.domoticamica.it
www.domotica.ch
www.domotica.net

Altre strutture

www.itea.tn.it/
www.aziendacasamo.it/

Azienda Casa Emilia-Romagna della Provincia di Modena

Strutture orientate alla disabilità ed agli anziani

www.ausilioteca.it/ Ausilioteca Regionale - Centro Ausili Tecnologici - Centro Regionale Ausili Regione - Emilia-Romagna, A.I.A.S. Bologna ONLUS – Azienda USL Città di Bologna - Regione - Emilia-Romagna

www.ausilioteca.org/centroregionaleausili/ Ausilioteca regionale e Centro Regionale Ausili Regione Emilia-Romagna

www.centro-regionale-accessibilita.it/ Centro Regionale di INformAZIONE sulle barriere architettoniche Regione Emilia-Romagna

www.cerpa.org Centro Europeo di Ricerca e Promozione dell'Accessibilità

www.icie.it Istituto Cooperativo per l'Innovazione

<http://andi.casaccia.enea.it/andi/tecno/smart/smart.htm>

[/www.uni.net/aea/aea1/aeainf.htm](http://www.uni.net/aea/aea1/aeainf.htm) "Abitare e Anziani"

www.cecodhas.org/ Comitato europeo per social housing (European Liaison Committee for Social Housing)

www.accaparlante.it/cdh-bo/index.htm

www.disabili.com/default.asp

www.centroperlautonomia.it/homeprogetti.htm

www.envipark.com/ oppure www.cetad.org/

(C.E.T.A.D. Centro Eccellenza Tecnologie per Anziani e Disabili c/o
Environment Park - Parco scientifico e Tecnologico per l'Ambiente e-
mail: cetad@envipark.com)

www.handimatica.it/

www.helpicare.it

www.pt-web.com/

www.superabile.it/

www.centromaderna.it

www.ancescao.it Ancescao Ass.naz.centri sociali, Comitati anziani e

www.santegidio.org/it/anziani/guida/genova/sitiInternet.htm

www.psychomedia.it/pm/lifecycle/elderly/interz.htm

www.noemalab.org/sections/specials/internet_anziani/risorse.html

Aziende:

www.abb.it

www.apice.org

www.ave.it

www.bpt.it

www.bticino.it oppure www.myhome-bticino.it

www.cleverhouse.it/

www.comelit.it

www.conet.it

www.coster.info/

www.crestron.com

www.dali-ag.org

www.domoticacenter.it

www.duemmegi.it

www.echelon.com

www.ermi.it

www.fastautomation.it

www.fsbspa.it

www.gewiss.com

www.hager.it

www.hasitalia.com

www.helpicare.it

www.honeywell.it

www.inlon.it

www.innovatec.it

www.jci.com

www.iconag.com

www.iriave.it

www.jung.de

www.konnex.it

www.lighting.philips.com/it

www.lonmark.org

www.mac-italia.com

www.merten-international.com oppure

www.merten-international.com/ital/index3.htm

www.mingardimagnetic.it

www.netbuildingautomation.it

www.novar.com

www.progea.com

www.sbs-power.it

www.siemens.it oppure www.sibt.it

www.sinthesi.com

www.sistemacasa.it

www.somfy.it

www.spazioitalia.it

www.teckna.it

www.tecmont.it

www.teksys.it

www.theben.it

www.tonali.it

www.trend-controls.com

www.urmetdomus.com

www.viabus.it

www.vimar.it

www.wago.com

www.world-datapark.com

www.zucchinispa.it

NB:

Le immagini inserite in questo documento hanno scopo puramente indicativo e sono state reperite dai cataloghi di fornitori presenti nel Laboratorio di Domotica, direttamente fotografati nello stesso o reperiti sul web.

Tutti i marchi sono registrati dai legittimi proprietari.

Questo documento può essere riprodotto integralmente o in parte, citando sempre la fonte di provenienza.

Le informazioni contenute all'interno del documento sono state raccolte ed elaborate con cura, tuttavia si invitano gli utilizzatori di tale guida a fare sempre riferimento alle normative e alla legislatura vigente, in quanto DemoCenter non può essere ritenuto responsabile per errori, omissioni o mancato aggiornamento della pubblicazione.