



Rassegna stampa ANIE/ IMPIANTI A LIVELLI SOMMARIO

01/01/2015	IMQ NOTIZIE
01/01/2015	ITALIA CASA
31/12/2014	COSE DI CASA.COM
01/12/2014	IL GIORNALE DELL'INSTALLATORE ELETTRICO
Dicembre	L'INSTALLATORE ITALIANO
Dicembre	COMMERCIO ELETTRICO
Dicembre	CONTATTO ELETTRICO
Dicembre	ATTUALITA' ELETTROTECNICA
31/11/2014	LAVORI IN CASA
18/11/2014	DONNA MODERNA
17/11/2014	CORRIERE ECONOMIA
10/11/2014	IL SOLE 24 ORE EVENTI SPECIALI NORD-EST
06/11/2014	IOARCH.IT
04/11/2014	QUOTIDIANOCASA.IT
04/11/2014	REALESTATE.IT
Novembre	L'IMPIANTO ELETTRICO
Novembre	LATERMOTECNICA
29/10/2014	ILGHIRLANDAIO.COM
27/10/2014	E-GAZETTE.IT
27/10/2014	EXPOFAIRS.COM
27/10/2014	MEDIAKEY.TV
24/10/2014	SNEWSONLINE.COM
23/10/2014	CASA&CLIMA.COM
23/10/2014	IL SOLE 24 ORE
23/10/2014	CASAETERRITORIO.ILSOLE24ORE.COM
23/10/2014	DOMOTICA.IT
22/10/2014	BOLOGNA2000
22/10/2014	REGGIO2000.IT
22/10/2014	CARPI2000.IT
22/10/2014	CASAPLUS24
22/10/2014	ELETTRONEWS.COM
20/10/2014	SECSOLUTION.COM
14/10/2014	QUOTIDIANOCASA.IT

attualità

La consueta rubrica FederPeriti Industriali in questo numero non è presente, e riprenderà dal prossimo. I lettori la troveranno tuttavia nel sito www.maestri.it nella sezione ad essa dedicata

ottimi risultati per Sicurezza

Sicurezza 2014, la manifestazione per operatori dedicata alle tecnologie per Security e Fire Prevention organizzata da Fiera Milano, si è chiusa con risultati fortemente positivi. Sono 20.301 i visitatori registrati in questi tre giorni di manifestazione, in crescita del 26% rispetto alla scorsa edizione. Un segno più che completa gli altri dati positivi di questa edizione: +33% di superficie



espositiva e +25% di espositori diretti, per un totale di 512 aziende su 29.000 metri quadrati. Sicurezza si dimostra inoltre una manifestazione dal crescente carattere internazionale: lo testimonia il sensibile aumento dei visitatori stranieri

(+43%), provenienti da 78 Paesi. A questi si aggiungono i 107 top hosted buyer provenienti da 27 Paesi, protagonisti di oltre 850 incontri organizzati con gli espositori. Il clima di grande euforia e interesse per le ultime proposte tecnologiche di videosorveglianza, controllo accessi, antincendio, difese passive, sicurezza informatica, building automation e soluzioni integrate sancisce un nuovo ruolo della manifestazione, sempre più punto di riferimento in Europa. Sempre attenta all'evoluzione tecnologica del mercato, Sicurezza proporrà, a partire dal prossimo anno (16-18 settembre 2015) anche un nuovo progetto espositivo, che amplierà la proposta merceologica a nuovi settori e baserà il proprio concept sul paradigma dell'Internet of Things, ovvero sulle infinite potenzialità offerte da un mondo sempre più interconnesso, in cui i servizi di sicurezza si integreranno in una nuova dimensione del progresso. La nuova cadenza negli anni dispari consentirà alla manifestazione di godere di una posizione strategica nel calendario internazionale delle mostre di settore.

Smart City Exhibition: una terza edizione di successo

Si è conclusa con un grande successo, la terza edizione di Smart City Exhibition (Bologna 22-24 ottobre), la manifestazione europea dedicata alle città e alle comunità intelligenti organizzata da Forum PA con Bologna Fiere. A cancelli ancora aperti, sono stati oltre 7000 i visitatori che hanno partecipato ai 111 appuntamenti – tra Forum Comune (6), convegni (27) e laboratori (78) – con oltre 700 relatori tra italiani e internazionali. La tre giorni dell'Exhibition ha presentato i progetti di oltre 120 città che si sono confrontate sulle tematiche fondamentali per costruire la smart city del futuro - dal food al turismo digitale, dalla mobilità sostenibile alla sanità e al welfare - con ricercatori, makers, politici, imprenditori e cittadini, uniti dall'obiettivo comune di valorizzare al massimo le mi-



gliori esperienze italiane, per identificare politiche mirate e condivise e non sprecare l'importante occasione che ci sta arrivando dall'Europa, con i finanziamenti dedicati al rinnovamento urbano.

La grande novità 2014 di Smart City Exhibition, la SCE Academy, ha registrato un record assoluto di iscritti, oltre 1100, per le 12 sessioni formative. SCE è stata una manifestazione seguita e 'tuitata' moltissimo dagli oltre 1800 contributors che nei soli 3 giorni di manifestazione hanno collezionato quasi 7500 tweet, piazzando l'hashtag #SCE2014 al quinto posto nel trend topic delle tre giornate. Mentre il sito internet www.smartcityexhibition.it ha ricevuto oltre 53mila visite nell'ultimo mese. Dai convegni con speaker illustri ai laboratori in cui 'imparare a fare', dai prototipi ai progetti collaudati e replicabili, Smart City Exhibition 2014 ha portato a Bologna il meglio della ricerca e dell'innovazione sui temi della città, con un focus sulle soluzioni e i modelli elaborati nei più avanzati Centri di Ricerca, tra cui CNR e Enea, e le collaborazioni con Cittàlia, MIT Boston, Valencia e 21 Università italiane, tra cui l'Università di Bologna.

I visitatori hanno anche potuto 'toccare con mano' le migliori proposte selezionate tra gli oltre 200 progetti iscritti ai 3 bandi nazionali lanciati da Smart City Exhibition focalizzati su tecnologie intelligenti, prototipi pre-commerciali di soluzioni applicabili a diversi ambiti (health, risparmio energetico, disabilità, mobilità sostenibile ecc.) e progetti tesi a migliorare la qualità della vita delle donne nell'ambito urbano.

la nuova campagna di comunicazione Anie

Anie Confindustria ha presentato lo scorso ottobre al Saie di Bologna la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli" volta a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico. La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla Norma Cei 64-8 che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normativo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione.

Dal 2011 infatti, Anie Confindustria è impegnata attivamente per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo alle proprie esigenze di vita. Per la nuova campagna sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Aggiunti anche tre personaggi: PJ, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.

Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti che ai cittadini meno esperti, anche il booklet "Impianti a livelli for dummies" e il booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da Anie Confindustria. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono preziosi consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica. Ai booklet si aggiungono ADV e video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità. Il

BASE, STANDARD O DOMOTICO: L'IMPIANTO DOMESTICO ELETTRICO PARLA DI TE

PERSONALIZZA LA TUA CASA: IL LIVELLO LO SCEGLI TU

Per un futuro sicuro, rivolgi sempre la tecnologia un sistema domotico offre il massimo della sicurezza e offre la migliore qualità della vita, senza dimenticare il risparmio.

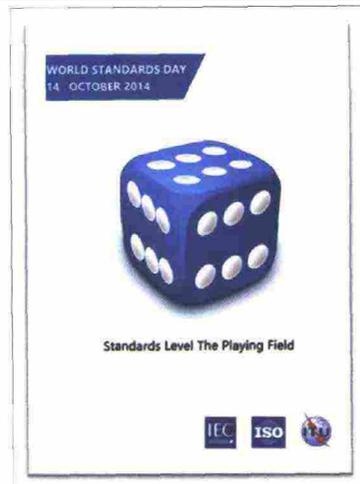
DAI UN TAGLIO AI CONSUMI, PUNTA SULLA DOMOTICA! UN IMPIANTO DI LIVELLO 3 OFFRE SICUREZZA, COMFORT E RISPARMIO. UN FUTURO DI BENESSERE A COSTI RIDOTTI E POSSIBILI!

KIT DELL'INSTALLAZIONE

IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
SICUREZZA E CONFORMITÀ

booklet dedicato al settore trade raccoglie inoltre le principali FAQ dei professionisti in merito all'attuazione della Norma e all'installazione di sistemi domotici. In particolare, tra gli argomenti presenti all'interno del manuale, vi è l'illustrazione dettagliata delle prescrizioni previste dal capitolo 37 della Norma Cei 64-8.

internazionali stimolano la circolazione delle merci, aiutano a superare le barriere artificiali e a dare a tutti gli stessi vantaggi e opportunità. Il World Standards Day si celebra ogni anno il 14 ottobre per rendere omaggio alle migliaia di esperti che condividono il loro know-how e le competenze nella definizione delle norme volontarie internazionali. Gli standard internazionali consentono l'ampia condivisione della conoscenza e la diffusione dei progressi tecnologici nei Paesi sviluppati e in via di sviluppo.



Cei autorizzato a formare i periti industriali

Il Cei - Comitato Elettrotecnico Italiano, è stato ufficialmente autorizzato dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati a svolgere attività di tipo formativo per i Periti Industriali e i Periti Industriali Laureati. Il Cei compare infatti fra i pochissimi enti autorizzati a erogare eventi di formazione (corsi, convegni, seminari) nel sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati. L'autorizzazione, che ha durata di tre anni, prevede l'attribuzione di crediti formativi e riguarda la progettazione dell'evento, l'erogazione del servizio, l'organizzazione e quant'altro necessario al completo adempimento dell'attività formativa. Il Cei si è affermato da tempo come il più importante soggetto erogatore di attività formative nell'ambito dell'aggiornamento in materia di normazione tecnica in campo elettrotecnico, elettronico e delle telecomunicazioni, in qualità di ente di riferimento riconosciuto dallo Stato Italiano per la presunzione di conformità alla "regola dell'arte" di prodotti, processi, sistemi e impianti elettrici. È possibile trovare l'elenco delle attività formative Cei autorizzate con i relativi crediti all'apposito link sul sito www.cnpi.org.

giornata mondiale della normazione

Lo scorso 14 ottobre è stata la Giornata Mondiale della Normazione, World Standards Day, dedicata quest'anno ai modi in cui le norme possono contribuire a "livellare il campo di gioco" per tutti i partecipanti al mercato. Viviamo in un mondo che sta subendo profonde trasformazioni a tutti i livelli. Le economie non sono mai state più interdipendenti. Oggi, i prodotti che vengono consumati in un mercato non sono più "made in un Paese", sono "fatti nel mondo". Prima di arrivare al consumatore finale, i prodotti transitano attraverso molti Paesi dove la manodopera e i processi di produzione aggiungono valore al prodotto finale. Grazie alla normazione, le Piccole e Medie Imprese (Pmi) che utilizzano standard internazionali troveranno più facile ottenere la certificazione per i loro prodotti e saranno maggiormente in grado di competere e di vendere in tutto il mondo. Con gli standard internazionali le Pmi sono in grado di partecipare a catene di valore globali e beneficiare del trasferimento di tecnologia. I Paesi che hanno integrato gli standard internazionali nelle proprie politiche e regolamenti sono in grado di proteggere meglio le proprie popolazioni ed offrire una maggiore scelta di prodotti di qualità. In un mondo multipolare, dove l'influenza e il peso economico delle economie emergenti sta spostando l'equilibrio di potere, le norme

prorogati gli incentivi fino al 2015

Restano invariati per il 2015 gli incentivi per la riqualificazione energetica pari al 65% e per la ristrutturazione degli edifici, l'acquisto di mobili ed elettrodomestici con le detrazioni del 50%. Il Consiglio dei Ministri, lo scorso 15 ottobre, ha deciso di prorogare i termini per l'entrata in vigore della diminuzione delle aliquote prevista dalla normativa oggi vigente (articoli 14 e 16 del DL 63/2013 e Legge di Stabilità 2014). Una scelta che ha favorito, non solo il risparmio energetico e la produzione, ma è stato anche un indotto per l'occupazione. Secondo le ultime stime fatte dall'Enea, nell'ultimo anno vi è stato un incremento del 35% delle pratiche per usufruire delle detrazioni fiscali del 65% per la riqualificazione energetica degli edifici, e un incremento del 25% del risparmio energetico (Fonte: *EdilPortale*).

metropoli fatte con rifiuti elettronici

Schede elettroniche, chip, circuiti integrati, processori e pezzi meccanici diventano metropoli elettroniche da scoprire, ammirare e vivere. Per il quinto anno il Museo del Riciclo (www.museodelriciclo.it), progetto virtuale del consorzio Ecolight per sensibilizzare sull'arte fatta con rifiuti, è stata protagonista ad Ecomondo. Alla 18ª edizione della fiera internazionale della green economy, svoltasi nei padiglioni di Rimini Fiere dal 5 all'8 novembre scorsi, ha presentato la mostra "Weee Cities - metropoli elettroniche" di Franco Recchia: dodici opere che "l'architetto del sogno" ha realizzato utilizzando parti di vecchi computer, elaboratori industriali e macchine. L'arte fatta con i rifiuti ci insegna che il semplice gesto quotidiano del riciclo può diventare una forma d'arte e di grande rispetto per l'ambiente. Le dodici opere hanno creato un percorso espositivo che ha toccato le più grandi metropoli del mondo. Dall'Asia estrema di Hong Kong alla periferia di Londra, per arrivare fino a New York. Veronese di nascita, ma fiorentino di adozione, Recchia ha lavorato a lungo per società multinazionali in ambito Hi-tech in qualità di funzionario commerciale. Ha coltivato fin dall'adolescenza la sua passione per la tecnologia, in tutte le sue espressioni, diventandone dapprima utente e poi creativo. Smontando e ri assemblando in grandi composizioni circuiti integrati, processori, dissipatori e pezzi meccanici dà vita a metropoli elettroniche, visionarie e di grande suggestione. Le sue opere sono caratterizzate dalla grande cura con cui vengono realizzate: ogni singolo pezzo viene posizionato secondo una rigorosa linea concettuale, segno



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE

IMPIANTI A LIVELLI: METTERE A NORMA NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE

BASE, STANDARD O DOMOTICO: L'IMPIANTO DOMESTICO ELETTRICO PARLA DI TE

PERSONALIZZA LA TUA CASA: IL LIVELLO LO SCEGLI TU

Faccio un piccolo investimento per costruire un grande futuro: "Te" è il livello su cui punto per migliorare la qualità della mia vita e per garantirmi il massimo risparmio.

PER UN FUTURO CONFORTEVOLE INSTALLA UN SISTEMA DOMOTICO DI BASE PREDISPOSTO CON ULTERIORI FUNZIONI: BASTA UNA PICCOLA SPESA PER UNA VITA DI BENESSERE!

KIT DELL'ARCHITETTO INSALATA

Nome: Celsa
Eta: 30 anni
Professione: architetto
Stato civile: sposata con 1 figlio
Principali interessi: vacanze e la sua prima casa

IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
BASE STANDARD DOMOTICO

ANIE Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche
CONFINIDISTRIA

In Italia gli stabili abitativi con un impianto elettrico non a norma sono circa 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991: sono le stime di Prosiel, l'associazione per la Promozione della Sicurezza Elettrica di cui ANIE è socio. Questa situazione ha naturalmente dei costi sociali altissimi: secondo l'ISTAT, sarebbero circa 240 mila gli incidenti domestici imputabili ogni anno a cause elettriche. A ciò si aggiunge la scarsa conoscenza dei cittadini sui rischi che si corrono con un impianto elettrico che non rispetta la normativa: la nostra Federazione ha rilevato che quasi un quarto della popolazione ammette di possedere un impianto elettrico che non è stato realizzato a regola d'arte o che non soddisfa i requisiti minimi di sicurezza. Ma quando un impianto può essere considerato a norma? Affinché un impianto possa essere certificato come tale è necessario che l'installatore rilasci al termine dei lavori una "Dichiarazione di Conformità" dell'impianto elettrico realizzato; a livello tecnico, invece, è indispensabile la

presenza di salvavita, messa a terra, barriere e protezioni dall'ambiente esterno e interruttori magnetotermici per proteggersi dalle conseguenze di un cortocircuito o in caso di sovracorrente. Ulteriori misure, anche in prospettiva di esigenze successive al momento della creazione dell'impianto, riguardano l'identificazione chiara delle condutture per agevolare i lavori di ispezione, riparazione e modifica dell'impianto stesso, la separazione dei circuiti a tensioni diverse, la predisposizione di canali a più scomparti e ad ampia sezione e la predisposizione di tubazioni. Destreggiarsi tra tutte queste prescrizioni, anche per gli addetti ai lavori, potrebbe rivelarsi alquanto ostico. Per questo motivo ANIE, fin dal 2011, è impegnata in una campagna di sensibilizzazione per informare utenti e professionisti sulle possibilità offerte dalla classificazione a livelli degli impianti, la novità introdotta a seguito dell'entrata in vigore della variante V3 alla Norma CEI 64-8 e integrata nella sua settima edizione.

'Impianti a Livelli' è la classificazione degli impianti elettrici domestici, classificazione che però non dipende né dalla prestazione energetica né dalla classe catastale dell'immobile. I livelli di complessità crescente tra cui l'utente finale può scegliere sono tre: livello 1 Base, livello 2 Standard e livello 3 Domotico. Ogni livello possiede una configurazione impiantistica e funzionale minima da rispettare (numero di punti prese, punti luce e circuiti) calcolata considerando solo i vani dell'unità immobiliare e personalizzabile in base all'esigenza dell'utente. È possibile aggiungere dotazioni dei livelli superiori al livello inferiore scelto, che però non concorrono al raggiungimento del livello successivo, pur aumentando la fruibilità e il valore dell'unità immobiliare. Andando più nel dettaglio, il livello 1

(Base) fissa i requisiti minimi di prestazioni impiantistiche da cui non è possibile derogare per certificare un impianto elettrico come a norma. Il livello 2 (Standard) aggiunge dotazioni ausiliarie che aumentano il comfort e la sicurezza dell'abitazione, come il sistema di gestione dei carichi elettrici per ridurre gli sprechi energetici, il videocitofono e il sistema anti-intrusione. Per il Livello 3 (Domotico) la norma prescrive un ulteriore adeguamento delle dotazioni dei livelli precedenti e l'integrazione di almeno quattro servizi domotici, tra cui il videocitofono, il sistema anti-intrusione, il sistema anti-incendio, il sistema di gestione dei carichi, il sistema di gestione della temperatura, il sistema di gestione delle luci, il sistema di gestione degli scenari e così via.

È proprio con quest'ultimo livello che si ottengono i vantaggi più evidenti in termini di prestazioni, comodità, sicurezza e risparmio energetico: grazie alla domotica è possibile comunicare in tempo reale con

BASE, STANDARD O DOMOTICO: L'IMPIANTO DOMESTICO ELETTRICO PARLA DI TE

PERSONALIZZA LA TUA CASA: IL LIVELLO LO SCEGLI TU

Per un futuro senza rischi scegliete la tecnologia: un sistema domotico offre il massimo della sicurezza e offre la migliore qualità della vita, senza dimenticare il risparmio.

DAI UN TAGLIO AI CONSUMI, PUNTA SULLA DOMOTICA: UN IMPIANTO DI LIVELLO 3 OFFRE SICUREZZA, CONFORT E RISPARMIO. UN FUTURO DI BENESSERE A COSTI RIDOTTI È POSSIBILE!

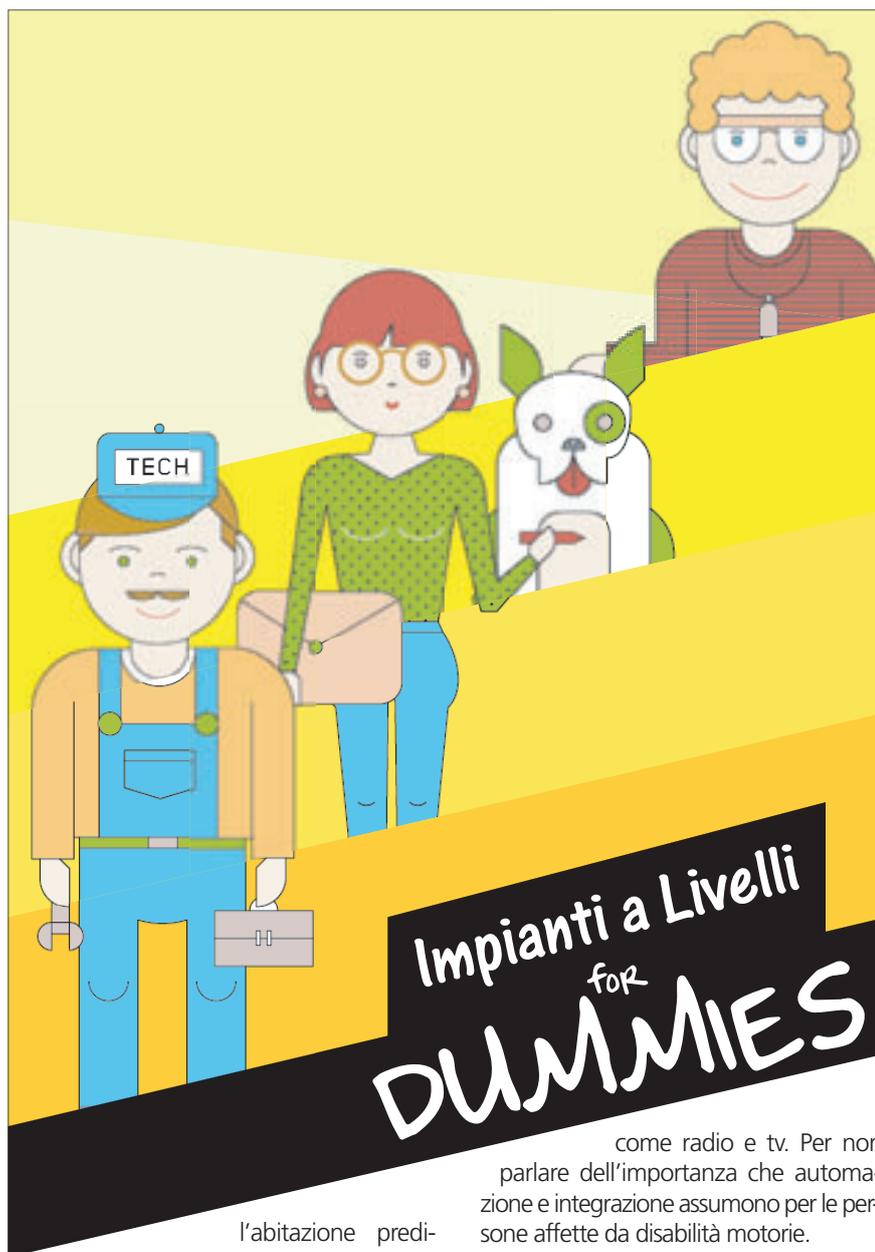
KIT DELL'INSTALLATORE

Nome: Gelsa
Eta: 30 anni
Professione: installatore
Stato civile: sposata, 4 amici di lungo corso di Prosiel
Segni particolari: ha il poltino per la domotica

IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
BASE STANDARD DOMOTICO

ANIE Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche
CONFINIDISTRIA

PANORAMA NEWS



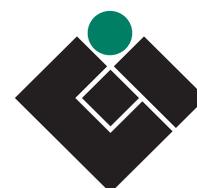
l'abitazione predisponendo così ogni spazio in base alle condizioni preferite dall'utente. I sistemi precedentemente citati possono essere, infatti, gestiti contemporaneamente in maniera automatica, rapida e semplice mediante un unico dispositivo di controllo (locale come smartphone e tablet o remoto tramite connessione a un web server). Ad esempio, integrando gli impianti di termoregolazione con gli impianti di controllo delle luci è possibile regolare le impostazioni di un ambiente a seconda delle condizioni climatiche e di luce esterne; attraverso l'integrazione del sistema di diffusione sonora con il sistema elettrico è possibile controllare il suono proveniente da una o più sorgenti audio

come radio e tv. Per non parlare dell'importanza che automazione e integrazione assumono per le persone affette da disabilità motorie.

Sebbene la domotica venga ancora considerata un lusso riservato a pochi, installare un impianto domotico di base richiede un investimento, in fase di costruzione, di poco superiore al 3% rispetto al costo di un impianto elettrico dalle dotazioni minime. Ma il ritorno in termini di investimento e di risparmio è notevole.

Inoltre l'impianto domotico è estremamente flessibile, in quanto è possibile integrare nel tempo funzioni diverse oltre a quelle di base già installate.

In Italia negli ultimi vent'anni sono state già realizzate con il sistema domotico circa il 15% delle nuove abitazioni.



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO

IL CEI NUOVO ENTE AUTORIZZATO NEL SISTEMA DELLA FORMAZIONE CONTINUA DEL PERITO INDUSTRIALE

Il CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano è stato ufficialmente autorizzato dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati a svolgere attività di tipo formativo per i Periti Industriali e i Periti Industriali Laureati.

Il CEI compare infatti fra i pochissimi enti autorizzati a erogare eventi di formazione (corsi, convegni, seminari) nel sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati. L'autorizzazione, che ha durata di tre anni, prevede l'attribuzione di crediti formativi e riguarda la progettazione dell'evento, l'erogazione del servizio, l'organizzazione e quant'altro necessario al completo adempimento dell'attività formativa.

Il CEI si è affermato da tempo come il più importante soggetto erogatore di attività formative nell'ambito dell'aggiornamento in materia di normazione tecnica in campo elettrotecnico, elettronico e delle telecomunicazioni, in qualità di ente di riferimento riconosciuto dallo Stato Italiano per la presunzione di conformità alla "regola dell'arte" di prodotti, processi, sistemi e impianti elettrici.

È possibile trovare l'elenco delle attività formative CEI autorizzate con i relativi crediti all'apposito link sul sito:

www.cnpi.org

Per maggiori info: formazione@ceiweb.it
tel. 02.21006.280-281-286

Intervista al presidente di Anie Confindustria. Priorità: abbattimento dei rischi domestici e personalizzazione degli impianti

Sicurezza, certificazione, domotica Ecco il futuro del settore elettrico

Impianti domotici, innovazioni, prospettive del settore elettrico, con particolare riferimento alle installazioni in ambito condominiale, anche dal punto di vista della sicurezza. Sono i temi sui quali Italia Casa ha intervistato Claudio Andrea Gemme, presidente di Anie Confindustria.

Presidente, qual è stata l'evoluzione delle normative che riguardano gli impianti elettrici nel settore residenziale?

Gli impianti elettrici nel settore residenziale sono regolati dalla norma CEI 64-8, "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua", che fissa i principi fondamentali che un impianto elettrico deve possedere in termini di progettazione, installazione e manutenzione, regola d'arte, sicurezza e funzionalità. La norma, da quando è nata negli anni '80, ha subito varie modifiche per rispondere alle disposizioni legislative introdotte a livello europeo e per garantire sempre maggiore sicurezza e fruibilità agli utenti. Nel 2011, il Comitato elettrotecnico Italiano ha pubblicato una variante alla norma 64-8, successivamente integrata nella 7a edizione del 2012. Tale modifica presenta contenuti altamente innovativi che, negli intenti, dovrebbero determinare un forte impatto sulle abitazioni e sul settore delle costruzioni, perché stabiliscono i criteri cui è necessario attenersi per realizzare gli impianti negli edifici residenziali; infatti la norma va oltre gli aspetti di sicurezza impiantistica a cui si limitava la precedente, introducendo dei requisiti minimi di prestazioni impiantistiche e funzionali degli impianti, e distinguendo tre differenti livelli d'impianto: Livello 1 base, Livello 2 standard e Livello 3 domotico. Su questi tre Livelli si incentra la campagna di comunicazione promossa da Anie.

La riforma del condominio ha introdotto l'obbligo di tenere il registro dell'anagrafe condominiale: in che modo tutto ciò incide sul processo di certificazione e sulle prospettive del mercato che si occupa di sicurezza residenziale?

La riforma del condominio del 2012 aveva in effetti previsto che l'amministratore dovesse tenere il registro dell'anagrafe condominiale con ogni dato relativo alle condizioni di sicurezza, comprese quindi quelle delle singole unità immobiliari. Ma con il successivo Decreto Destinazione Italia è stato espressamente previsto che i dati relativi alle condizioni di sicurezza siano solo quelli relativi alle parti comuni dell'edificio. Quindi i condomini non devono più fornire alcuna informazione sulle condizioni di sicurezza della propria unità immobiliare, perché i dati da raccogliere riguardano solo le parti comuni dell'edificio. D'altro canto manca la possibilità di verificare se gli impianti elettrici delle singole unità immobiliari siano a norma, anche perché è stato abrogato l'obbligo a suo tempo previsto di allegare la dichiarazione di conformità dell'impianto ai contratti di compravendita e di locazione che era stato introdotto con il Dm 37 del 2008.

Ma almeno in ambito condominiale, quanto stabilito dalla riforma può dare maggiori input nel campo della sicurezza?

Il problema è il contesto residenziale, e la riforma del condominio in tal senso è insufficiente per il raggiungimento di ottimali livelli di sicurezza. Proiel (l'associazione per la promozione della sicurezza e dell'innovazione elettrica, di cui Anie è socio, ndr) stima che gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani siano ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991. L'Istat stima in 240 mila gli incidenti domestici imputabili ogni anno a cause elettriche e analoghe problematiche si riscontrano con altri impianti residenziali, quali ad esempio ascensori e scale mobili. Su quasi 1 milione di impianti in servizio in Italia, circa il 40% ha più di 30 anni e almeno il 60% non è dotato delle moderne tecnologie che garantiscono un maggiore livello di sicurezza per gli utenti, come ha peraltro recentemente denunciato AssoAscensori, l'associazione Anie che si occupa di questo comparto. Dobbiamo creare una "cultura della sicurezza", far capire che la

sicurezza è una cosa seria e che la tecnologia oggi è in grado di dare tutte le risposte necessarie per vivere bene e al sicuro nelle proprie case.

E veniamo a un altro tema delicato: i trend di mercato. Quali sono gli sviluppi potenziali del settore?

Il comparto Componenti e Sistemi per impianti di Anie ha visto un 2013 ancora difficile, proprio a causa della debolezza degli investimenti che ha continuato a ripercuotersi negativamente sui segmenti dell'offerta rivolti al mercato delle costruzioni. Dopo il segno meno registrato per il fatturato aggregato 2012, anche lo scorso anno si è chiuso purtroppo in perdita, con una flessione del giro d'affari complessivo del 5,8%. Il segmento del Materiale Elettrico da installazione ha mostrato a fine 2013 la flessione annua più accentuata dell'ultimo triennio (-6,6%). Gli investimenti in nuove abitazioni sono sempre più flebili, mentre fortunatamente la manutenzione straordinaria del patrimonio edilizio esistente è fonte di segni di tenuta per il comparto. Per quanto riguarda invece il comparto sicurezza e automazione edifici, abbiamo registrato una sostanziale tenuta nei segmenti *Antincendio e Building automation*. I dati per il 2014 e le attese per il 2015 si mantengono naturalmente cauti: la ripresa del comparto dipenderà in generale da una ripresa del settore delle costruzioni, che recentemente ha ottenuto una grande attenzione da parte del Governo.

In tal senso, i due filoni della sicurezza e della domotica possono fornire un contributo?

La domotica, di fatto, è sinonimo di sicurezza. Una delle ragioni per cui Anie si impegna fin dal 2011 nella sensibilizzazione nei confronti delle possibilità offerte dagli impianti a livelli è proprio l'informazione, che purtroppo ancora scarseggia tra i cittadini. La domotica viene considerata un lusso per pochi benestanti, mentre si tratta di una



Claudio Andrea Gemme, presidente di Anie Confindustria

tecnologia che può cambiare la vita e che ha un tempo di *pay back* molto limitato. Non solo: l'impianto elettrico moderno permette facilmente di personalizzare la casa anche in tempi successivi, attraverso le predisposizioni. La predisposizione dell'impianto al maggior numero di funzioni aggiuntive, a costo praticamente nullo rende possibile arricchirlo successivamente nel tempo, aggiungendo funzioni a seconda delle esigenze personali e familiari che mutano nel tempo (motorizzazione dei serramenti, sensori e automazioni di luci, sistemi di allarme, gestione della climatizzazione multizona e sulla base della presenza, giusto per citarne alcune). Su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Negli ultimi venti anni, in Italia, sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case, che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Speriamo naturalmente che queste tecnologie si possano diffondere sempre di più e che diventino uno standard, quindi che i due mercati, quello delle costruzioni e quello dell'impiantistica, possano crescere di pari passo.

Rebecca Genesio

14 CASA & ENERGIA **OKSA** 15 gennaio 2015

**Sicurezza, certificazione, domotica
Ecco il futuro del settore elettrico**

Ma almeno in ambito condominiale, quanto stabilito dalla riforma può dare maggiori input nel campo della sicurezza?

Il problema è il contesto residenziale, e la riforma del condominio in tal senso è insufficiente per il raggiungimento di ottimali livelli di sicurezza. Proiel (l'associazione per la promozione della sicurezza e dell'innovazione elettrica, di cui Anie è socio, ndr) stima che gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani siano ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991. L'Istat stima in 240 mila gli incidenti domestici imputabili ogni anno a cause elettriche e analoghe problematiche si riscontrano con altri impianti residenziali, quali ad esempio ascensori e scale mobili. Su quasi 1 milione di impianti in servizio in Italia, circa il 40% ha più di 30 anni e almeno il 60% non è dotato delle moderne tecnologie che garantiscono un maggiore livello di sicurezza per gli utenti, come ha peraltro recentemente denunciato AssoAscensori, l'associazione Anie che si occupa di questo comparto. Dobbiamo creare una "cultura della sicurezza", far capire che la

Kärtnahaus si prepara alla 1Da edizione

Quattrocento espositori e oltre 100 mila visitatori. È il record per la manifestazione che si svolgerà dal 15 al 17 gennaio al Palazzo di Giustizia di Milano. L'evento è organizzato da Anie Confindustria e Anie Energia.



IMPIANTI ELETTRICI A LIVELLI: CHE COSA SONO E PERCHE' CONVIENE INSTALLARLI

La norma Cei 64-8 introduce nuovi standard di dotazione validi per le utenze residenziali, personalizzabili in base alle caratteristiche dell'immobile e alle singole esigenze. **Anie**, Federazione di aziende del comparto dell'Elettrotecnica ed Elettronica di Confindustria, al proposito ha anche realizzato una guida. Impianti a Livelli è una nuova classificazione degli impianti elettrici domestici, nata in seguito all'entrata in vigore della nuova variante alla norma CEI 64-8 . Tale classificazione comporta livelli personalizzabili in base alle singole esigenze e dotazioni che garantiscono il rispetto degli standard di qualità, efficienza e sicurezza. L'utente finale può quindi chiedere all'installatore che la realizzazione dell'impianto elettrico sia di Livello 1 (configurazione minima ritenuta a norma), oppure di Livello 2 (standard) o di Livello 3 (domotico) . Per spiegare le caratteristiche dei vari livelli e chiarire tutti i dubbi, **Anie**, Federazione di aziende del comparto dell'Elettrotecnica ed Elettronica di Confindustria, ha realizzato un semplice manuale "Impianti a livelli for dummies" destinato a chi, dovendo installare o aggiornare un impianto elettrico domestico, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella propria abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. In una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare un risparmio sui consumi elettrici fino al 12% e fino al 26% sul sistema di riscaldamento . I tre livelli sono personalizzabili in base alle esigenze di dotazione e garantiscono il rispetto degli standard di qualità, efficienza e sicurezza. Nel dettaglio: Livello 1: È il livello minimo per cui un impianto possa essere considerato a norma e prevede: un numero minimo di punti prese e punti luce in funzione della metratura o della tipologia di ogni locale dell'appartamento; un numero minimo di circuiti in funzione della metratura dell'appartamento; almeno due interruttori differenziali al fine di garantire una sufficiente continuità di servizio. Livello 2: Rispetto al livello 1, prevede un aumento della dotazione e dei componenti, oltre che l'installazione di dispositivi per la protezione e la sicurezza della casa quali il videocitofono e i sistemi antiintrusione. Livello 3: Oltre a un ulteriore aumento delle dotazioni, introduce la domotica a beneficio del risparmio energetico all'interno dell'abitazione. L'impianto per essere considerato domotico deve gestire almeno quattro funzioni domotiche, tra cui: antiintrusione, controllo carichi, gestione comando luci, gestione temperatura, gestione scenari, controllo remoto, sistema diffusione sonora, rilevazione incendio, sistema antiaggancio e/o rilevazione gas.

livello1-impianti-ristrutturare

16 PRIMO PIANO

IMPIANTI ELETTRICI

Come comunicare... A LIVELLI

ANIE CONFINDUSTRIA, NELLA CORNICE DEL SAIE DI BOLOGNA, HA PRESENTATO IL "RI"LANCIO DELLA CAMPAGNA DESTINATA AGLI IMPIANTI ELETTRICI. NUOVI CONTENUTI, VIDEO TUTORIAL, AGGIORNAMENTI SOCIAL E DUE FREE BOOKLET

A CURA DI DANIELE BONALUMI



L'Italia è un Paese vecchio dal punto di vista delle strutture e degli impianti, a partire dal settore energetico. E in un mercato immobiliare che negli ultimi anni ha subito una notevole crisi, la tecnologia può dare una mano al rilancio del comparto, introducendo nuove prospettive e valore aggiunto alle nostre abitazioni".

Con questo pensiero il Presidente di Anie Confindustria, Claudio Andrea Gemme, ha introdotto la conferenza di presentazione della nuova campagna 2014/2015 per gli impianti a livelli e lancia un messaggio forte di collaborazione nei confronti del mondo edile. E lo ha fatto da uno dei palcoscenici più riconosciuti da questo comparto, il Saie di Bologna.

Nata nel 2011, frutto della variante alla norma Cei 64-8 che classifica gli impianti elettrici, la campagna di promozione degli "Impianti a livelli" si rinnova per il prossimo biennio per porsi quale riferimento informativo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici di bassa tensione.

Dal 2011, infatti, Anie Confindustria è impegnata attivamente per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo alle proprie esigenze di vita.

3 IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI 2 BASE STANDARD 1 DOMOTICO



LE NOVITÀ DELLA CAMPAGNA

Per la nuova campagna 2014/2015 sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. E, soprattutto, sono stati introdotti tre inediti personaggi: PJ, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.

Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti sia ai cittadini meno esperti, anche il booklet "Impianti a livelli for dummies" e il booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da **Confindustria**. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono preziosi consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica.

Ai booklet si aggiungono adv e video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantilivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Il booklet dedicato al settore trade raccoglie inoltre le principali Faq dei professionisti in merito all'attuazione della norma e all'installazione di sistemi domotici. In particolare, tra gli argo-

menti presenti all'interno del manuale vi è l'illustrazione dettagliata delle prescrizioni previste dal capitolo 37 della norma Cei 64-8.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente - ha spiegato Claudio Andrea Gemme, Presidente di **Confindustria** - Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impiantilivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi vent'anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case, che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati **Confindustria** gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

L'attenzione al consumatore

Sai che spegnendo il forno poco prima di aver terminato la cottura si risparmia utilizzando il calore residuo? Il tuo elettricista rispetta la distinzione cercafase? Cosa è la domotica? Se sono solo e anziano, come posso stare sicuro in casa? E se ho un figlio piccolo, come posso regolare automaticamente il riscaldamento della sua cameretta? Come si accede ai bonus fiscali per i lavori domestici? Questi e tanti altri sono i dubbi che "Impianti a livelli for dummies" aiuta a chiarire: il free booklet, realizzato da **Confindustria**, si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella sua abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. Lo sviluppo della domotica infatti, grazie alla moderna tecnologia digitale, permette di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

TRA I NUOVI MATERIALI INFORMATIVI DESTINATI SIA AI PROFESSIONISTI SIA AI CITTADINI MENO ESPERTI ANCHE IL **BOOKLET "IMPIANTI A LIVELLI FOR DUMMIES"** E IL **BOOKLET TRADE: LIBRETTI, SCARICABILI GRATUITAMENTE, CHE CONTENGONO CONSIGLI PER SCEGLIERE IN MODO CONSAPEVOLE L'IMPIANTO ELETTRICO PIÙ ADATTO**

Protagonisti... a livelli

Il focus comunicativo della campagna si concentra sul Livello 3, quello domotico, per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza a seconda del tipo di utente che abita la casa. Per farlo utilizza tre personaggi: PJ, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, fanno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.



GIE 12 novembre/dicembre 2014

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 046087

Normativa

CLASSIFICATI È MEGLIO

La variante V3 alla Norma CEI 64-8 segna una svolta importante nella realizzazione degli impianti elettrici in ambito residenziale perché introduce tre livelli di impianti di complessità crescente, indicandone le caratteristiche in fatto di prestazioni. E rappresenta un'opportunità per l'installatore, come spiega Claudio Andrea Gemme, Presidente di ANIE Confindustria

A cura della Redazione in collaborazione con  Confindustria

Diffondere la cultura della classificazione dell'impianto elettrico significa innanzitutto rendere consapevoli gli utenti dell'importanza del tema della sicurezza degli edifici. La messa a norma degli impianti, infatti, si pone come argomento centrale dal momento che, secondo le stime, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben otto milioni mentre sono 240 mila gli incidenti domestici imputabili ogni anno a cause elettriche.

Secondo uno studio di  Confindustria, un quarto della popolazione è consapevole che l'impianto elettrico della propria abitazione non soddisfa i requisiti minimi di sicurezza come, per esempio, la presenza del salvavita, la messa a terra o la mancata realizzazione a regola d'arte.

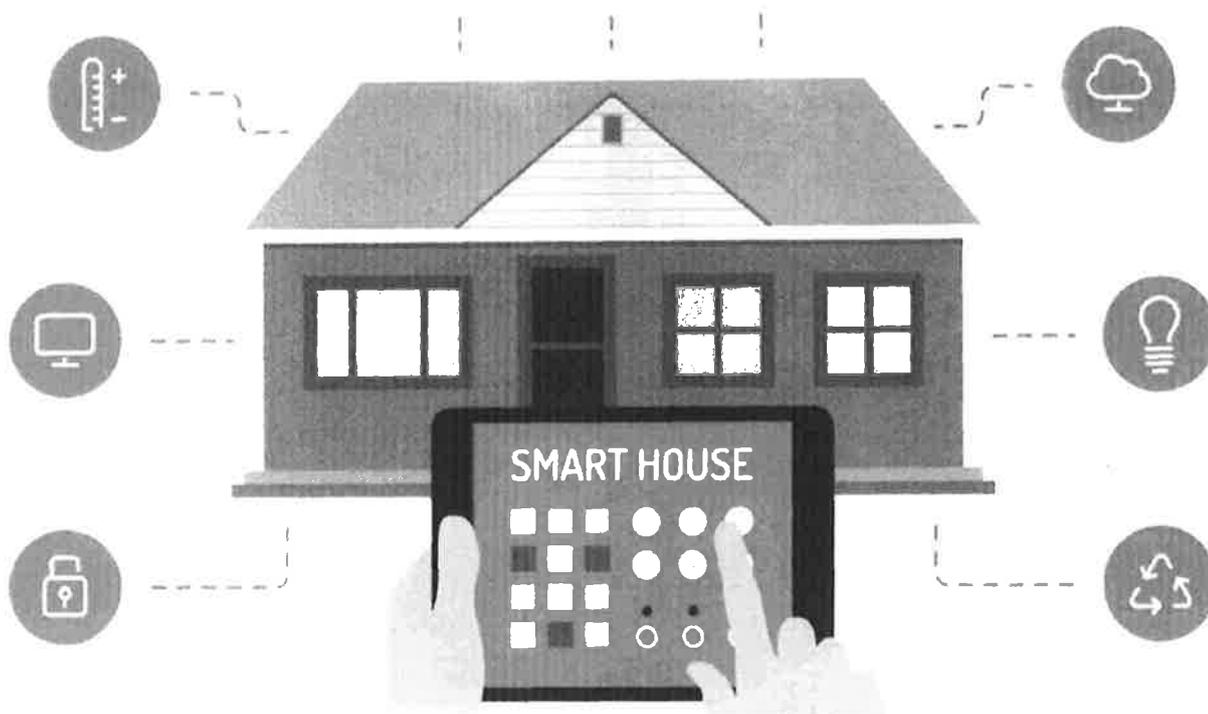
L'insufficiente informazione che la popolazione possiede riguardo i rischi che corre con un impianto elettrico che non rispetta la normativa è una delle ragioni per cui  fin dal 2011 – dopo l'entrata in vigore della Norma CEI 64-8 – si impegna in una campagna di sensibilizzazione degli utenti sulle possibilità offerte dagli impianti a livelli. Claudio Andrea Gemme, Presidente di  Confindustria, ci ha spiegato nel dettaglio quanto sia importante scegliere e installare il livello di impianto elettrico più sicuro, confortevole e idoneo alle proprie esigenze di vita.

Che cosa prevede la Norma CEI 64-8 e perché segna una svolta?

L'ultima edizione della Norma CEI 64-8 innova il modo di interpretare l'impianto elettrico, in quanto definisce uno standard qualitativo in grado di garantire i requisiti minimi di accessibilità, usabilità e sostenibilità ambientale delle abitazioni, oltre a quelli di sicurezza e protezione delle persone già da tempo individuati. La variante V3, ora integrata nella 7ª edizione della norma, contiene, infatti, le prescrizioni che ogni installatore o progettista è obbligato a rispettare e rappresenta una svolta importante nella



Claudio Andrea Gemme



realizzazione degli impianti elettrici in ambito residenziale poiché introduce tre livelli di impianti di complessità crescente, indicandone le caratteristiche in fatto di prestazioni.

Nel dettaglio, quali sono questi livelli?

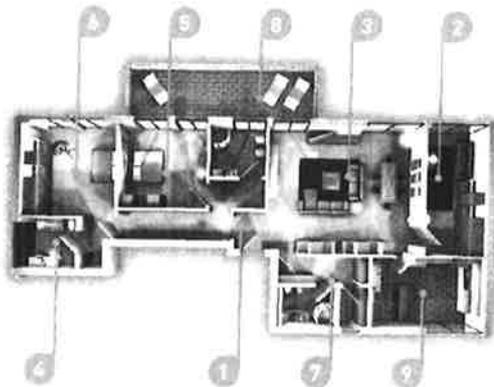
I livelli tra cui l'utente finale può scegliere sono tre: livello 1 Base, livello 2 Standard e livello 3 Domotico, dove il livello 1 è la configurazione minima obbligatoria che deve possedere un impianto elettrico affinché possa essere ritenuto a norma di legge e da cui non è possibile derogare.

Un impianto elettrico che soddisfi i requisiti minimi di legge non solo garantisce da eventuali problemi di natura tecnica dell'impianto ma assicura prestazioni adeguate anche in termini di qualità, efficienza e comfort. La classificazione dei livelli non dipende né dalla prestazione energetica dell'unità immobiliare né dalla sua classe catastale. Per ogni livello è stata definita una dotazione minima impiantistica e funzionale in base alla superficie dell'abitazione (calcolata considerando solo i vani dell'unità immobiliare ed escludendo quindi la superficie esterna) e personalizzabile in base alle esigenze dell'utente. È possibile aggiungere dotazioni dei livelli superiori al livello inferiore scelto, poiché queste migliorano la fruibilità e aumentano il valore dell'unità immobiliare, sebbene non concorrano al raggiungimento del livello successivo.

Quali sono le caratteristiche specifiche di ciascun livello?

Il livello 1, detto Base, individua un impianto elettrico che possiede, per ogni tipologia di vano immobiliare, un numero minimo obbligatorio di punti prese e punti luce e un numero minimo obbligatorio di circuiti elettrici per poter essere certificato come a norma. Il livello 2, detto Standard, aggiunge dotazioni che aumentano la sicurezza e la comodità dell'abitazione: il sistema di gestione dei carichi elettrici per ridurre

Normativa



1 ALIQUOTAZIONE E IMPIANTO

Dispositivi	Ingresso	Corridoio	Ripostiglio
Punti prese	3	1 (2)*	1
Punti luce	1	1 (2)*	1
Prese radio/TV	1	1	1

* Il numero tra parentesi indica il caso di altezza del corridoio superiore a 3 m.

2 CUCINA / ANGOLO COTTURA

Dispositivi	Cucina	Angolo Cottura
Punti prese	5 (2)*	2 (1)*
Punti luce	1	1
Prese radio/TV	1	1

* Il numero tra parentesi indica il caso di altezza superiore a 3 m.

3 TENDINE

Dispositivi	Ingresso	Corridoio	Ripostiglio
Punti prese	4 (1)	5 (2)	6 (3)
Punti luce	1	1	2
Prese radio/TV	1	1	1

Il numero di punti prese può variare in base al tipo di tendine installate. In caso di tendine a motore, il numero di punti prese deve essere adeguato di conseguenza.

4 BAGNO / DOCCIA

Dispositivi	Bagno o doccia	Servizi (WC)
Punti prese	2	1
Punti luce	2	1
Prese radio/TV	1	1

Il numero di punti prese deve essere adeguato in base al tipo di servizi (WC, bidet, doccia, vasca, ecc.).

5 SERVIZI (WC)

Dispositivi	Ingresso	Corridoio	Ripostiglio
Punti prese	1	1	2
Punti luce	1	1	2
Prese radio/TV	1	1	1

Il numero di punti prese deve essere adeguato in base al tipo di servizi (WC, bidet, doccia, vasca, ecc.).

6 BILCOCCO / GIARDINO

Dispositivi	Bilcocco	Giardino
Punti prese	1	1
Punti luce	1	1
Prese radio/TV	1	1

* Si applica per ogni superficie superiore a 10 m².

7 LAVANDERIA

Dispositivi	Lavanderia
Punti prese	3
Punti luce	1
Prese radio/TV	1

8 BOX / CANTINA / SUFFITTA

Dispositivi	Box	Cantina	Suffitta
Punti prese	1	1	1
Punti luce	1	1	1
Prese radio/TV	1	1	1

* Si applica per ogni superficie superiore a 10 m².

DOTAZIONE PER UNITÀ ABITATIVA

Per appartamento	Area	Numero
Punti telefono sfasati	A < 60 m ²	1
	50 m ² < A < 100 m ²	2
	A > 100 m ²	3
Numero di circuiti	A < 50 m ²	2
	50 m ² < A < 75 m ²	3
	75 m ² < A < 125 m ²	4
	A > 125 m ²	5

Protezione contro le sovraccarichi (SPO) secondo le Norme CEI 81-10 e CEI 84-8, Sezione 534

Dispositivi per l'installazione di sicurezza

Auxiliari

Campanello, Citofono, videocitofono

* Sono escluse le dotazioni per i servizi di emergenza (allarme, ecc.).

“ Con la nuova classificazione, gli installatori possono valorizzare la soluzione impiantistica proposta in base alle effettive esigenze dei clienti, sia essa di base, standard o domotica, facendo risaltare la propria professionalità ”

Livello 1 Base

gli sprechi energetici, il videocitofono e il sistema anti-intrusione sono i servizi ausiliari che un impianto di secondo livello deve obbligatoriamente possedere, oltre a un numero più elevato di punti prese, punti luce e circuiti.

Il livello 3, detto Domotico, infine, introduce diverse funzioni che aumentano decisamente le prestazioni dell'impianto e assicurano un risparmio energetico più elevato. Questo livello prescrive un ulteriore adeguamento delle dotazioni dei livelli precedenti e l'integrazione di almeno quattro servizi domotici tra cui il videocitofono, il sistema anti-intrusione e anti-incendio, il sistema di gestione dei carichi e della temperatura, il sistema di gestione delle luci e degli scenari e così via.

Sul sito www impiantialivelli.it ANIE mette a disposizione un ricco ventaglio di strumenti per i professionisti del settore: dal booklet trade agli schemi riassuntivi delle dotazioni di ciascun livello.

Soffermiamoci sul livello Domotico: quali sono i plus di questa tipologia d'impianto?

La domotica è la tecnologia che integra e permette un controllo automatico, rapido e semplice delle funzioni della propria abitazione, rendendola più confortevole e sicura e permettendo al tempo stesso un risparmio consistente di energia.

Attraverso la domotica è possibile gestire facilmente e contemporaneamente impianti di diversa natura attraverso un unico dispositivo di controllo (locale, come smartphone e tablet, o remoto, tramite connessione a un web server): è proprio l'alto livello di automazione e integrazione tra le funzioni a rendere migliore la qualità della vita nell'abitazione. Un impianto domotico è inoltre estremamente flessibile poiché è possibile integrare nel tempo funzioni aggiuntive oltre a quelle di base già installate.

Grazie alla domotica, infatti, ogni spazio può essere predisposto automaticamente a seconda delle proprie condizioni preferite.

Normativa

1 INGRESSO / CORRIDOIO / RIPARTIGLIE

Dispositivi	Ingresso	Corridoio	Ripartiglie
Punti prese	1	1 (2)*	1
Punti luce	1	1 (2)*	1
Prese radio/TV	1	1	1

* Il numero tra parentesi si applica nel caso di ripartizione del corridoio in camera o in hall.

2 CUCINA / ZANFROI O SOBBIUFA

Dispositivi	Cucina	Angolo Cucina
Punti prese	5 (3)*	2 (1)*
Punti luce	2	1
Prese radio/TV	1	1

* Il numero tra parentesi indica la particolare disposizione di punti prese in corrispondenza del piano di lavoro.

3 SOGGERNO

5 CAMERA DA LETTO

6 STUDIO

Misura	16/13	16/20	20x
Punti prese	3	2	3
Punti luce	2	2	3
Prese radio/TV	1	1	1

Nota: lancia di luce su un piedistallo per punti prese di notte. Anche in questo caso è opportuno equipaggiare ogni stanza con prese, luci e TV.

7 LAVANDERIA

Dispositivi	Lavanderia
Punti prese	4
Punti luce	1
Prese radio/TV	1

4 BAGNO / SERVIZI

Dispositivi	Bagno o doccia	Servizi (WC)
Punti prese	2	1
Punti luce	2	1
Prese radio/TV	1	1

Nota: la luce da bagno in bagno deve essere controllata separatamente e il bagno deve avere prese.

8 AREA ESTERNA (BALCONI / GIARDINI)

Dispositivi	Balcone	Giardino
Punti prese	1	1
Punti luce	1	1
Prese radio/TV	1	1

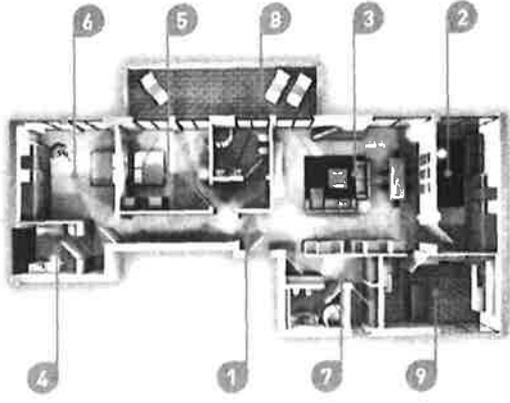
Si applica per superfici esterne superiori a 10 m².

9 BOX / CANTINA / SOFFITTA

Dispositivi	Box	Cantina	Soffitta
Punti prese	1	1	1
Punti luce	1	1	1
Prese radio/TV	1	1	1

Nota: anche alle cantine soffitti e box devono essere previsti punti prese.

“ La gestione automatica degli impianti interconnessi tra loro, alla base della tecnologia domotica, permette di aumentare l'efficienza energetica, innescando comportamenti eco-responsabili ”



DOTAZIONE PER UNITÀ ABITATIVA

Per appartamento	Area	Numero
Punti telefono a/s dati	A < 50 m ²	1
	50 m ² < A < 100 m ²	2
	A > 100 m ²	3
Numero di circuiti	A < 50 m ²	3
	50 m ² < A < 75 m ²	3
	75 m ² < A < 125 m ²	5
Protezione contro le sovratensioni (SPD) secondo la Norma CEI 81-10 + CEI 64-8 Sezione 834	A < 100 m ²	1
	A > 100 m ²	2
Dispositivi per l'illuminazione di sicurezza	A < 100 m ²	1
	A > 100 m ²	2
Ausiliari	A < 100 m ²	1
	A > 100 m ²	2

* Con l'installazione del sistema domotico, è necessario prevedere anche i punti prese per il sistema di controllo, come il computer, l'unità di controllo, ecc.

Livello 2 Standard

Può farci qualche esempio?

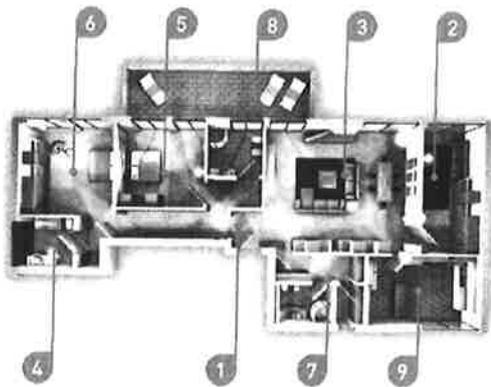
Certamente. Per quanto riguarda il controllo degli spazi, la funzione "scenario" permette di attivare contemporaneamente funzioni diverse per ogni ambiente della casa. Integrando gli impianti di termoregolazione con gli impianti di controllo delle luci, inoltre, sarà possibile regolare la temperatura e la quantità di luce di un ambiente a seconda anche delle condizioni climatiche e di luce esterne. E ancora, attraverso l'integrazione del sistema di diffusione sonora con il sistema elettrico è possibile controllare il suono proveniente da una o più sorgenti audio. Grazie alla domotica comunicare con la propria abitazione diventa semplice anche per le persone affette da forti disabilità motorie: basti pensare ai sistemi di apertura automatica delle porte o ai sistemi di controllo di tende e tapparelle.

Vantaggi in termini di comfort ma non solo...

Proprio così. Un ulteriore vantaggio dei sistemi domotici è la maggior sicurezza: attraverso interfacce semplici e intuitive dei moderni dispositivi touch screen è possibile gestire i sistemi anti-intrusione, quelli di videosorveglianza e i videocitofoni. La predisposizione di sistemi di controllo attraverso sensori permette l'attivazione di allarmi in caso di fuoriuscite di gas, perdite d'acqua e simili, e la predisposizione di eventuali azioni conseguenti come la telefonata al proprietario o la chiamata dei soccorsi.

La tecnologia domotica permette, infine, un notevole risparmio energetico. La gestione automatica degli impianti interconnessi tra loro permette di aumentare l'efficienza energetica, innescando comportamenti eco-responsabili. Le nuove tecnologie di automazione che consentono, per esempio, il controllo automatico delle luci o del sistema di regolazione termica hanno come diretta conseguenza la riduzione dei consumi elettrici.

Normativa



1 INGRESSO / CORRIDOIO / RISTORANTE

Dispositivi	Ingresso	Corridoio	Ristorante
Punti prese	1	1 IN*	1
Punti luce	1	1 IZ*	1
Presse radio/TV	1	1	1

* Il numero tra parentesi si applica nel caso di lunghezza del corridoio superiore a 5 m.

3 SOGGIORNO

5 CAMERA DA LETTO

6 STUDIO

Metragem	8/10	12/20	20+
Punti prese	5	8	10
Punti luce	3	2	4
Presse radio/TV	1	1	1

Veri camera da letto si può prevedere un punto presa in tutto il perimetro della camera.

Metragem superiore a 20 m è copribile escludendo quella esterne (terrace, veranda, etc.).

7 LAVABO

Dispositivi	Lavabo
Punti prese	1
Punti luce	1
Presse radio/TV	1

2 CUCINA / ANGOLO COTTURA

Dispositivi	Cucina	Angolo Cottura
Punti prese	7 IZ*	3 IZ**
Punti luce	2	1
Presse radio/TV	1	1

* Il numero tra parentesi, indica la parte totale di prese da installare in corrispondenza del piano di lavoro.

4 BAGNO / SERVIZI

Dispositivi	Bagno o doccia	Servizi (WC)
Punti prese	2	1
Punti luce	2	1
Presse radio/TV	1	1

In un locale da bagno, se non è previsto il servizio idrico per il lavaggio, è sufficiente un punto presa.

8 AREE ESTERNE (BALCONE / GIARDINO)

Dispositivi	Balcone	Giardino
Punti prese	1	1
Punti luce	1	1
Presse radio/TV	1	1

Si applica per spazi aperti superiori a 10 m².

9 BOX / CANTINA / SOFFITTA

Dispositivi	Box	Cantina	Soffitta
Punti prese	1	1	1
Punti luce	1	1	1
Presse radio/TV	1	1	1

Non si applica per cantine, soffitte o box adibiti da servizi condominiali.

DOTAZIONE PER UNITÀ ABITATIVA

Per appartamento	Area	Numero
Punti telefono e/o dati	A < 50 m ²	1
	50 m ² < A < 100 m ²	3
	A > 100 m ²	4
	A > 50 m ²	3
Numero di circuiti*	50 m ² < A < 75 m ²	4
	75 m ² < A < 125 m ²	5
	A > 125 m ²	7

Protezione contro le sovraccarichi (SPD) secondo le Norme CEI 01-10 e CEI 64-8, Sezione 534.

Dispositivi per l'illuminazione di sicurezza

SDP nell'impianto ai fini della protezione contro le sovraccarichi impulsive, oltre il quanto stabilito per i livelli 1 e 2.

Auxiliary

Caripannello, videoregistero, antintrusione, gestione canali, domotica.

* Conoscendo il conteggio elettrico corretto dovuto all'installazione di apparecchi (ad esempio: climatizzatori, caldaie, condizionatori, condizionatori e anche luci, etc.) Box, cantine e soffitte.

“ Secondo le stime, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben otto milioni mentre sono 240 mila gli incidenti domestici imputabili ogni anno a cause elettriche ”

Livello 3 Domotico

La tecnologia domotica, dunque, migliora decisamente la qualità della vita ma quanto è diffusa? Il problema della sicurezza e della riqualificazione energetica non può al giorno d'oggi prescindere dalle nuove tecnologie come la domotica e l'automazione intelligente degli edifici, stimolate anche dalla pro-messa dell'ecobonus e del bonus ristrutturazioni. Negli ultimi vent'anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico circa il 15% delle nuove abitazioni ma, anche in questo caso, il livello di informazione che i cittadini italiani ha riguardo questa tecnologia è ancora piuttosto scarso. La domotica viene spesso considerata un lusso riservato a pochi mentre, di fatto, può cambiare la vita. In fase di costruzione con un investimento di poco superiore al 3% è possibile installare un impianto domotico di base, che potrà poi essere ampliato nel tempo.

Torniamo alla classificazione degli impianti: quali sono i benefici per l'installatore elettrico?

Dal momento che ogni livello possiede una configurazione minima da rispettare (punti prese, punti luce e circuiti), determinata in base alla superficie calpestabile dell'appartamento, gli installatori elettrici avranno il vantaggio di poter valorizzare correttamente la soluzione impiantistica proposta in base alle effettive esigenze dei clienti, sia essa di base, standard o domotica, facendo risaltare in tal modo la propria professionalità. Tutto questo deve avvenire nel pieno rispetto della normativa vigente: l'installatore, infatti, avendo l'obbligo di rilasciare al termine dei lavori una "Dichiarazione di Conformità", si assume la responsabilità di realizzare un impianto a regola d'arte, cioè in conformità alla legge 186/68. Un'ulteriore novità sta nel fatto che in tale Dichiarazione l'installatore è tenuto, inoltre, a riportare per iscritto il livello prestazionale realizzato. Bisogna precisare che vige l'obbligo di rispettare la normativa non solo nel caso si verifichi la necessità di realizzare un impianto ex-novo ma anche nel caso di rifacimenti di impianti già esistenti senza che ci sia l'esigenza di una ristrutturazione edile dell'unità immobiliare.

CONFINDUSTRIA: PROMOZIONE DEGLI IMPIANTI A NORMA



In occasione del SAIE, ANIE Confindustria ha presentato la nuova campagna di comunicazione **Impianti a livelli** destinata a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico.

La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla Norma CEI 64-8 che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normativo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione.

Per la nuova campagna sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Aggiunti anche tre personaggi: PJ, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico. Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti, sia ai cittadini meno esperti, anche il booklet **Impianti a livelli for dummies** e i booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da ANIE Confindustria. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono preziosi consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica.

Ai booklet si aggiungono ADV e video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'App dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

«Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e, quindi, ci scegliere consapevolmente», ha spiegato Claudio Andrea Gemme, Presidente di ANIE Confindustria. «In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati Prostel, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991».



[breaking news]

Impianti a Livelli: ANIE svela i segreti dell'impianto elettrico domestico

Sai che spegnendo il forno poco prima di aver terminato la cottura si risparmia utilizzando il calore residuo? Il tuo elettricista rispetta la distinzione cercafase? Cosa è la domotica? Se sono solo e anziano, come posso stare sicuro in casa? E se ho un figlio piccolo, come posso regolare automaticamente il riscaldamento della sua cameretta? Come si accede ai bonus fiscali per i lavori domestici?

Questi e tanti altri sono i dubbi che "Impianti a livelli for dummies" aiuta a chiarire: il free booklet, realizzato da **ANIE** Confindustria, si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella sua abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. Lo sviluppo della domotica infatti, grazie alla moderna tecnologia digitale, permette di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza. Tra i nuovi materiali informativi, inoltre, anche un booklet destinato ai professionisti, ADV e dei video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale YouTube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità. **Impianti a livelli** è la classificazione prescritta dalla variante alla Norma CEI 64-8 che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari ad uso residenziale. In particolare, il Livello 1 definisce la configurazione minima che deve avere un impianto perché possa essere considerato a norma, mentre i Livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat. In particolare il focus sul Livello 3, quello domotico, serve proprio per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza, a seconda del tipo di utente che abita la casa.



Impianti elettrici a livelli

NEWS DI IMPIANTI

La nuova campagna di comunicazione mira a far comprendere ai consumatori i vari livelli di classificazione degli impianti ed il valore della domotica,

23 NOVEMBRE 2014 ORE 11:07

ARCH. SILVIO INDACO

[Impianti elettrici](#), [livelli impianti](#), [domotica](#)

Impianti elettrici domestici a livelli

La classificazione degli impianti elettrici domestici secondo livelli, tre per l'esattezza, è prescritta dalla variante alla norma CEI 64-8 e, in maniera pratica, si concretizza in una serie di regole da applicarsi nella realizzazione di tali impianti per unità immobiliari ad uso residenziale distinguendo: il Livello 1, che riguarda la configurazione base di un impianto affinché sia a norma, e i due superiori Livelli 2 e 3 che implementano le caratteristiche prestazionali degli impianti stessi, migliorandone la personalizzazione alle caratteristiche degli ambienti ed alle necessità specifiche degli utilizzatori.



La conoscenza di tali caratteristiche fondamentali, necessaria affinché gli stessi impianti siano performanti e, soprattutto, sicuri, è determinante per poter avere abitazioni nelle quali non si corrono rischi per la salute e si vive nel comfort. In realtà, è evidente che dei nostri impianti elettrici, delle loro caratteristiche minime e della relativa qualità, sappiamo poco, e altrettanto poco sappiamo del modo corretto per spendere il giusto in energia elettrica, riducendo al minimo, o eliminando addirittura, gli sprechi.

Il costante aumento di soluzioni di domotica per le abitazioni, poi, è un elemento da portare sempre più all'attenzione della pubblica opinione, perché non sia semplicemente una stravaganza impiantistica (cosa che, di fatto, non è) ma un utile ausilio ad un uso intelligente, consapevole e sicuro dell'impianto elettrico casalingo e dei dispositivi ed elettrodomestici che da esso traggono alimentazione. Tale urgenza comunicativa è alla base della campagna di sensibilizzazione 2014/2015 promossa da ANIE, la Federazione che rappresenta le aziende dell'industria Elettrotecnica ed Elettronica italiana all'interno di Confindustria.

Impianti a livelli for dummies



REGISTRATI COME UTENTE

209263 UTENTI REGISTRATI



REGISTRATI COME AZIENDA

19139 AZIENDE REGistrate



IMMOBILIARE

Trova la casa giusta per te!
Più di **700.000**
annunci di vendita e affitto.

Comune

Contratto

Prezzo (€)

QUANTO COSTA, DOVE LO TROVO?

BACHECA: CONSIGLI DALLE AZIENDE



SPECIALE MANSARDA E BONUS MOBILI

Scopri un nuovo modo di vivere il tuo spazio per il giorno per la notte, un nuovo modo di abitare.
Vai su www.cacciarimaneguzzi.com

DM LE VOGLIO

7 COSE

CHE TI FACILITANO LA VITA



1 LA GUIDA AL RISPARMIO

Sai che se spegni il forno qualche minuto prima del tempo previsto, l'arrosto cuoce lo stesso grazie al calore accumulato? È uno dei consigli che trovi su www.impianti.alivelli.it. Per eliminare gli sprechi e risparmiare sulla bolletta dell'elettricità.



7

LE MANI SEMPRE PERFETTE

Uno smalto per nutrire le unghie (nella boccetta dorata), uno per rafforzarle (nella rossa), uno per lucidarle (nella azzurra). Con la linea Manicure Xtreme di L'Oréal Paris (9,84 euro a flacone) ti sembrerà di essere appena uscita dall'estetista.



6

LA BORSA CHE NON SI SCIUPE

Ha un aspetto "vissuto" la maxibag in cuoio di Timberland (169 euro). Così non si nota se si graffia e tu la puoi usare tutti i giorni senza paura di rovinarla.



2 LE RICETTE PIÙ BUONE

Tartare di manzo, linguine ai calamaretti, bonet al cioccolato... Nel nuovo programma *Il tocco dello chef* Antonino Cannavacciuolo ti mostra come preparare, passo dopo passo, i suoi "piatti forti". Dal 17 novembre su FoxLife, dal lunedì al venerdì alle 19.50.



3

IL PIUMINO CALDISSIMO

Non solo è leggerissimo da indossare. Grazie a uno speciale materiale isolante, TurboDown di Columbia (170 euro) respinge il freddo e trattiene il calore del corpo. E tu sei pronta per l'inverno.



4 LE CUFFIE IMPERDIBILI

Gli auricolari in silicone di Jvc (19,99 euro) non si sfilano dalle orecchie neppure quando fai jogging o vai in bici. Super comodi.



5

IL PORTA-TUTTO PER IL CELLULARE

Hai poco spazio nella pochette? Phone Wallet (3,99) è una taschina attacca-e-stacca che si fissa al cellulare. Perfetta per infilare il minimo indispensabile: soldi, carta di credito, documenti.



a cura di LILIANA DI DONATO scrivi a liliana.didonato@mondadori.it

WWW.DONNAMODERNA.COM 31

Domotica, con l'impianto intelligente si risparmia fino al 26%

Controllare l'accensione di una caldaia o l'abbassamento della tapparella con lo smartphone: sono alcune delle possibilità aperte dalla domotica. Anie, la Federazione nazionale delle imprese elettrotecniche ed elettroniche, ha lanciato un'iniziativa di sensibilizzazione su come scegliere e installare l'impianto. L'iniziativa suddivide il complesso delle dotazioni in tre diverse fasce. Il livello 1 rappresenta la configurazione minima perché possa essere considerato a norma, mentre i livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat. Ma quanto costa e quanto si

risparmia? Secondo l'Anie trasformare con una minima dotazione domotica un impianto a norma costa tra 1.500 e 2.000 euro mentre si può arrivare a 1.800 per un trilocale già costruito. Per questa cifra si ottiene la possibilità di prese comandate, accensione e spegnimento a distanza delle luci, termoregolazione a fasce orarie e videocitofono. Poi si sale, molto ma aumenta anche il risparmio. Con un investimento di poco superiore al 3% si può installare un impianto che può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul riscaldamento.

G. PA.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

LA CONVENIENZA DELLA DOMOTICA
I costi e i risparmi per rendere più tecnologico un immobile

Incidenza costo impianto elettrico standard in una costruzione	2%
Incidenza costo di un impianto con soluzioni avanzate	3%-3,5%
Risparmio energia elettrica possibile con impianto avanzato	12%
Risparmio spese riscaldamento con impianto avanzato	26%



Foto: Anie



■ CONFINDUSTRIA / La confederazione delle aziende dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana ha lanciato una campagna di sensibilizzazione

Tutta la tecnologia per una abitazione smart: a ciascuno il proprio livello domotico

Le soluzioni in mostra dal 21 al 23 novembre a Torino grazie a Energy@home

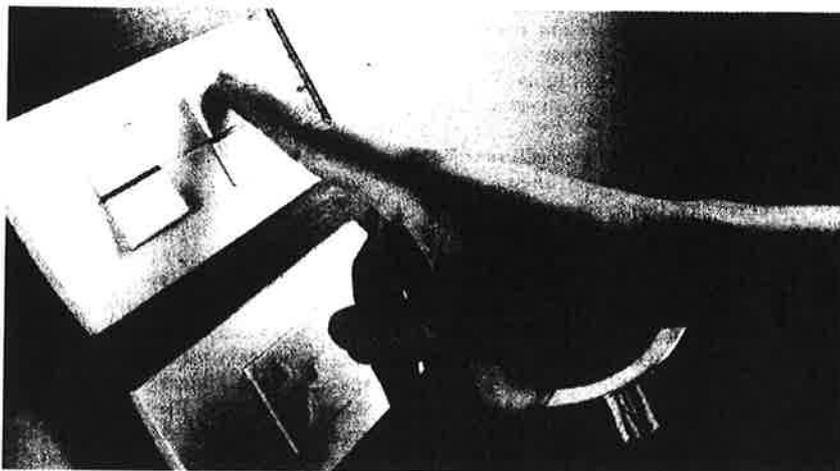
Una campagna di sensibilizzazione per aiutare i cittadini a destreggiarsi sul mercato e a risparmiare sull'impianto elettrico domestico puntando sulla domotica. È quella lanciata nei giorni scorsi da Anie Confindustria, la federazione che rappresenta le aziende dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana. La campagna si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. "Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere, e quindi di scegliere consapevolmente - ha spiegato Claudio Andrea Gemme, presidente di Anie Confindustria -. Il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati Prosiel, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991". Il focus comunicativo questa volta si sposta sul livello domotico, per spiegare qua-

li vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza, a seconda del tipo di utente che abita la casa. Scegliere un impianto a livelli, secondo la lettura che ne dà Anie, è un investimento sotto tutti i punti di vista: la qualità della vita cambia, si hanno più comodità a disposizione, la casa diventa intelligente e al passo con i tempi, si nota un concreto risparmio, tutto ciò in totale sicurezza e rispetto dell'ambiente. L'impianto elettrico domotico di primo livello è pensato per chi sceglie l'essenziale, senza per questo rinunciare a sicurezza ed efficienza. Installare in casa un impianto di Livello 1 vuol dire preservare in maniera sostanziale l'abitazione dal rischio di incidenti domestici dovuti al malfunzionamento dell'impianto elettrico, ma significa anche garantire un'erogazione di energia costante e quindi un'ottimizzazione del ciclo di vita. Con tale impianto, quindi, sono garantiti sicurezza, fruibilità ed espandibilità.

L'impianto di secondo livello è pensato per chi sceglie più protezione. Esso prevede un sistema di controllo carichi, per ridurre gli sprechi energetici e ottimizzare l'uso dell'energia elettrica; videocitofoni e sistemi anti-intrusione, per preservare la casa da minacce esterne. Questi elementi sono dotazioni obbligatorie in un impianto di Livello 2 che, oltre ad aumentare i numeri di punti prese, punti luce e interruttori differenziali, permette alla casa di essere più attenta ai consumi e ancora più sicura. Con un tale impianto, oltre a sicurezza, fruibilità ed espandibilità ci si assicura protezione della casa e gestione dei consumi elettrici. Il terzo livello domotico è pensato per chi sceglie una casa efficiente e confortevole. Gli impianti di Livello 3 sono a misura di chi considera la tecnologia una componente importante per ottimizzare la vita domestica. L'impianto elettrico si trasforma in un vero e proprio sistema domotico con l'inserimento di almeno 4 funzioni domotiche, ad esem-

pio: anti-intrusione, controllo carichi, gestione comando luci, temperatura, scenari, controllo remoto, sistema diffusione sonora, rilevazione incendio, sistema anti-allagamento, rivelazione gas. Un'occasione per esplorare tutte le più innovative soluzioni domotiche per la casa la offre dal 21 al 23 novembre a Torino l'associazione d'impresa senza fini di lucro Energy@home. Insieme con l'Incubatore d'impresa innovative del Politecnico di Torino lancia la prima "Smart home hackathon", una competizione fra start-up e giovani innovatori sul tema della casa connessa. In un solo week-end i partecipanti potranno dare vita al prototipo della loro idea grazie alla consulenza degli esperti e a prodotti pre-commerciali che verranno messi a disposizione dalle aziende dell'associazione Energy@home: elettrodomestici, contatore intelligente, home gateway per il sistema telefonico, sistemi di sviluppo Nfc e altri dispositivi. Il tema è quello della smart home intesa come un eco-sistema di dispositivi connessi e di servizi integrati per il cliente finale.

I 3 livelli per l'impianto domotico: dall'essenziale al massimo del comfort, risparmio e sicurezza



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

IOARCH
 COSTRUZIONI E IMPIANTI



Sì, avete letto bene.
 Il nuovissimo Super Daiseikai 8 è finalmente arrivato.

TOSHIBA Leading Innovation

TUTTO SUGLI IMPIANTI A LIVELLI

06/11/2014



Per aiutare gli utenti a risparmiare con la domotica, la Federazione Nazionale Imprese Elettriche ed Elettroniche [ANIE](#) ha realizzato il freeboklet *Impianti a livelli for dummies*, strumento che si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Grazie alla tecnologia digitale, la domotica permette

infatti di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

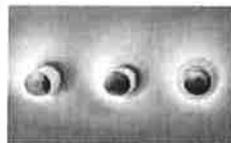
Il booklet è uno degli strumenti della nuova campagna di comunicazione presentata al SAIE di Bologna da [ANIE](#), la Federazione che all'interno di **Confindustria** rappresenta le aziende dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana. Tra i nuovi materiali informativi ci sono anche un booklet destinato ai professionisti, ADV e dei video tutorial scaricabili gratuitamente dal sito web dedicato www impiantialivelli.it, dalle pagine social di facebook, dal canale YouTube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Impianti a livelli è la classificazione prescritta dalla variante alla Norma CEI 64-8 che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari ad uso residenziale. In particolare, il Livello 1 definisce la configurazione minima che deve avere un impianto perché possa essere considerato a norma, mentre i Livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente - spiega Claudio Andrea Gemme, Presidente di [ANIE](#) Confindustria - Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati [Prosiel](#), gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991.

DESK

SFOGLIAMO



RAME+LUCE=LEDERAM

03/11/2014 - Nata dall'abilità di Enzo Catellani nel plasmare la luce, la nuova collezione ...



CERCA

SEGUICI SU



I più letti Archivio

- 1/ Illuminazione minimale
- 2/ Ma quanto consumi?
- 3/ Il nuovo dipartimento delle arti islamiche al museo
- 4/ La casa sul colle

5/ Profili / RAGUSA CONTEMPORANEA

Archivio 2014

Gennaio
 Febbraio
 Marzo
 Aprile
 Maggio
 Giugno
 Luglio
 Agosto
 Settembre
 Ottobre
 Novembre
 Dicembre

Archivio 2013

Archivio 2012

Archivio 2011

Archivio 2010



TUTTO SUGLI IMPIANTI A LIVELLI

06/11/2014 - Per aiutare gli utenti a risparmiare con la domotica, la Federazione [ANIE](#) ha realizzato il freebo...



ARCHITETTURA E COMUNICAZIONE

04/11/2014 - Giovedì 4 dicembre presso Palazzo Franchetti a Venezia si terrà il convegno ...

martedì 4 novembre 2014

Commenta

Cerca su Quotidianocasa.it

Impianto domestico: con la domotica si risparmia

Al via 'Impianti a livelli', la nuova campagna informativa di **Confindustria**

A cura di

Redazione Quotidianocasa.it

Categorie

Comfort, Domotica, Efficienza energetica, Mostre e Fiere casa, Risparmio energetico, Sicurezza, Utilità

Segnala articolo

Facebook

Twitter

Digg it

Del.cio.us

Technorati

Google

OK Notizie

Wikio Italia

Tag

domotica, elettricità, impianti

Articoli correlati

Bioarchitettura, una casa a impatto energetico zero. Ma è possibile?

Bioarchitettura e Domotica per una progettazione sostenibile

Domotica: vivere meglio consumando meno

Fiere ed eventi per la Casa e l'Efficienza energetica a settembre 2008

La casa domotica: i vantaggi e i costi di realizzazione dell'impianto



Il tuo elettricista rispetta la distinzione cercafase? Cos'è la domotica? Se sono solo e anziano, come posso stare sicuro in casa? Questi e tanti altri sono i dubbi che **Impianti a livelli for dummies** aiuta a chiarire: il free booklet realizzato da **Confindustria** si rivolge a chi, dovendo installare un impianto elettrico domestico, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per abitarla al meglio **senza far levitare la bolletta energetica**. Lo sviluppo della domotica, infatti, permette di avere soluzioni impiantistiche personalizzabili attraverso interfacce multimediali di smartphone e tablet, nonché attraverso la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

Il booklet è uno degli strumenti della nuova campagna di comunicazione presentata all'ultima edizione del Saie di Bologna da **Confindustria**, la federazione che rappresenta le aziende dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana. Tra i nuovi materiali informativi, **Confindustria** offre anche un booklet destinato ai professionisti, Adv e dei video tutorial, tutto scaricabile dal sito web **www.impiantialivelli.it**, dalle pagine di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata. **Impianti a livelli** è la classificazione prescritta dalla variante alla **norma Cei 64-8** che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari a uso residenziale.

Il focus comunicativo della campagna 2014/2015 è sugli impianti classificati di **Livello 3, quello domestico**, e vuole spiegare quali vantaggi tale tecnologia può portare in termini di sicurezza, comfort ed efficienza. "Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente," ha commentato **Claudio Andrea Gemme**, presidente di **Confindustria**. "Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web **www.impiantialivelli.it**".

Al momento non ci sono commenti dei lettori per questo articolo.

Commenta l'articolo

Per poter inviare un commento a questo articolo è necessario essere registrati al sito. Se non sei ancora un utente registrato, **registrati** adesso. Se sei un utente già registrato, esegui il **login** per inviare un commento.

Cerca su Quotidianocasa.it

Iscriviti alla Newsletter

Inserisci la tua email

Leggi l'informativa alla privacy

ISCRIVITI

Video Notizie



Mercato immobiliare, a Ravenna si salva quello turistico

Guarda video



Mipim, tutto quello che c'è da sapere sul Real estate

Guarda video



Architettura, una videorivista per addetti ai lavori e non

Guarda video



Annunci immobiliari, se l'obbligo della classe energetica diventa insostenibile

Guarda video



Bioarchitettura, una casa a impatto energetico zero. Ma è possibile?

Guarda video

Cerca casa

Annunci immobiliari forniti da: **casa.it**



Trova la casa giusta per te!
 Più di **700.000**
 annunci di vendita e affitto.

Comune

Contratto

Prezzo (€)

CERCA SUBITO

Approfondimenti

- ✓ Compravendite immobiliari Usa: torna il segno più
- ✓ Catasto: meno case popolari, più abitazioni signorili e ville
- ✓ Prendere casa a Perugia: quanto costa?
- ✓ Case di lusso: segnali incoraggianti dal mercato
- ✓ Aumentano le bollette di luce e gas

Impianto domestico: con la domotica si risparmia

su realestate.it – News e annunci immobiliari

« [Impianto domestico: con la domotica si risparmia](#) [Le caratteristiche del covered bond decennale di UBI Banca](#) »

Impianto domestico: con la domotica si risparmia

Al via 'Impianti a livelli', la nuova campagna informativa di [Anie](#) Confindustria

L'articolo Impianto domestico: con la domotica si risparmia sembra essere il primo su Quotidiano Casa.

[Quotidiano Casa](#)

Tag: [domestico](#), [Domotica](#), [Impianto](#), [risparmia](#)

Articoli simili o correlati

- [Impianto domestico: con la domotica si risparmia](#)
- [Un nuovo impianto, in Romania, per Prysmian](#)
- [Stadi - Juve: procedono i lavori per la costruzione de nuovo impianto - SportEconomy](#)
- [Sommerso e con poche tutele: il lato oscuro del lavoro domestico ...](#)

Publicato: martedì, 4 novembre 2014 nella categoria [News](#). Segui [RealEstate.it](#) e le risposte a questo articolo tramite il feed [RSS 2.0](#). [Aggiungi un commento](#) oppure [un link](#) dal Tuo sito.

Commenta questo articolo

Name (obbligatorio)
 Mail (non verrà mostrata ai visitatori) (obbligatorio)
 URL del vostro sito

Categorie

- ◊ [Comunicati stampa](#)
- ◊ [Diritto immobiliare](#)
- ◊ [Mercato immobiliare](#)
- ◊ [News](#)
- ◊ [Senza categoria](#)

Pagine

- ◊ [Chi siamo](#)
- ◊ [Mappa del sito](#)
- ◊ [Privacy Policy](#)

attualitànews
a cura di Enrico Novi

Impianti a livelli: la nuova campagna di

 Confindustria ha presentato la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli" volta a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico. La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla Norma CEI 64-8 che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normativo per tutti



IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
BASE STANDARD DOMOTICO

coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione. Dal 2011 infatti  Confindustria è impegnata attivamente per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo alle proprie esigenze di vita. Per la campagna 2014/2015 sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Aggiunti anche tre personaggi: PJ, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.



Poste Shop SCOPRI LE NOVITÀ PER LA TUA CASA! **Acquista online**

MERCOLEDÌ 29 OTTOBRE 2014
AGGIORNATO ALLE 18:32

chi siamo | eventi | redazione | partners

Direttore responsabile Claudio Sonzognò



Poste Shop
TUTTA LA TECNOLOGIA PER TE
E SU POSTESHOP.
Acquista online



IL GHIRLANDAIO

Magazine di Real Estate, Arte e Architettura

Poste Shop
SCOPRI LE NOVITÀ
PER LA TUA CASA!
Acquista online

HOME | COPERTINE | TOP NEWS | NOTIZIE DAL MONDO | VIDEO | RASSEGNA STAMPA | EDUCATIONAL |
REAL ESTATE | ARTE | ARCHITETTURA | DESIGN | EDILIZIA & MATERIALI | LEX & PROFESSIONI | AMBIENTE & INFRASTRUTTURE | IMPRENDITORI DI GUSTO

Cerca nel sito

TOP NEWS

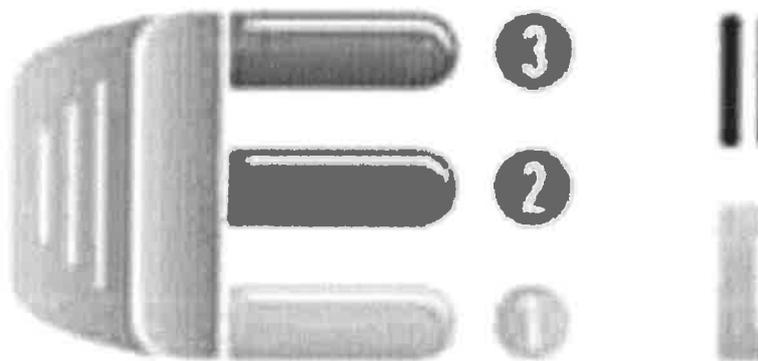
Gros-Pietro, Unicredit: banche italiane non hanno ...
Freyrie: allargare ammissibilità dei ...
Galletti a Smart City: innovazione grande ...

Vai a tutte le news di Top News

Mi piace 0 Tweet 0 +1 0 CONDIVIDI

Sicurezza: Confindustria lancia il libro vademecum per gli impianti elettrici domestici

di Redazione



(Il Ghirlandaio) Bologna, 29 ott. - Confindustria pubblica "Impianti a livelli for dummies", un free booklet, che si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella sua abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. Lo sviluppo della domotica infatti, grazie alla moderna tecnologia digitale, permette di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

campagna contro l'inquinamento acustico con il contributo di



NEWS DAL MONDO

France, le chef d'un puissant syndicat visé par des révélations sur son logement de fonction

Dubai, 29 oct 2014 (AFP)

Bénéfice en hausse au 3T pour Emaar, le géant de l'immobilier de Dubai

Madrid, 29 oct 2014 (AFP)

Marchés truqués en Espagne: 17 déferés dont un patron français

ANKARA Oct 29, 2014 (AFP)

Poste Shop
TUTTA LA TECNOLOGIA PER TE E SU POSTESHOP
Acquista online

REAL ESTATE

Impianti a livelli è la classificazione prescritta dalla variante alla Norma CEI 64-8 che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari ad uso residenziale. In particolare, il Livello 1 definisce la configurazione minima che deve avere un impianto perché possa essere considerato a norma, mentre i Livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat.

TAGS: Confindustria Cei 64-8

Mi piace Segui @ilghirlandaio 922 follower

IMPRENDITORI DI GUSTO
di Giuliano De Risi ■

ARTE ■

ARCHITETTURA ■

DESIGN ■

EDILIZIA & MATERIALI ■

LEX & PROFESSIONI ■

AMBIENTE &
 INFRASTRUTTURE ■

RASSEGNA STAMPA



- **Analisi Rassegna stampa del 29/10**
- **Analisi Rassegna stampa del 28/10**
- **Analisi Rassegna stampa del 27/10**
- **Analisi Rassegna stampa del 24/10**
- **Analisi Rassegna stampa del 23/10**

Home
 Copertine
 Top News
 Notizie Dal Mondo
 Video
 Rassegna Stampa

Real Estate
 Arte
 Architettura
 Design
 Edilizia & Materiali
 Lex & Professioni
 Ambiente & Infrastrutture

TEMI CALDI

Milano
 Stacca Itag
 Immobiliare

EDUCATIONAL

Fondi immobiliari
 Fondi pensione
 Società immobiliari e SIIQ
 La norma

Strumenti

Indice FIUPS
 La Ricerca
 Biblioteka

Chi Siamo

CHI SIAMO
 EVENTI
 REDAZIONE
 PARTNERS

www.ilghirlandaio.com - © Musa Comunicazione Srl
 Il Sito è iscritto nel Registro della Stampa del Tribunale di Roma n°240/12 del 01/09/2012
 Magazine di Real Estate, Arte e Architettura
 Direttore Responsabile: Claudio Mario Suvizogno
 Sede Legale: Via Salaria, 38 - 00187 Roma
 P.I. 06020971005 - Capitale Sociale: € 100.000,00 I.V.

Legal Disclaimer | Site Map
 Concept By Pixel



Visitali anche su:



elettricità

IMPIANTI, ■■■ CONFINDUSTRIA PRESENTA LA NUOVA CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE 2014/2015

BOLOGNA LUN, 27/10/2014

Nuovi contenuti per il sito, video tutorial, aggiornamenti social e due free booklet per il mercato trade e consumer

■■■ Confindustria ha presentato al SAIE di Bologna la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli" volta a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico. La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla Norma CEI 64-8 che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normativo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione.

Dal 2011, infatti, ■■■ Confindustria è impegnata attivamente per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo alle proprie esigenze di vita.

Nella nuova campagna 2014/2015 sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti che ai cittadini meno esperti, anche il booklet "Impianti a livelli for dummies" e il booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da ■■■ Confindustria. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono preziosi consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica.

Ai booklet si aggiungono ADV e video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Il booklet dedicato al settore trade raccoglie inoltre le principali FAQ dei professionisti in merito all'attuazione della Norma e all'installazione di sistemi domotici. In particolare, tra gli argomenti presenti all'interno del manuale, vi è l'illustrazione dettagliata delle prescrizioni previste dal capitolo 37 della Norma CEI 64-8.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente - ha spiegato **Claudio Andrea Gemme**, Presidente di ■■■ Confindustria -. Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2% ma che, con un investimento poco superiore al 3%, si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati ■■■ gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

immagini



■■■ Elettricità ■■■ Bologna ■■■ Anie ■■■ Claudio Andrea Gemme ■■■ Confindustria ■■■ Elettrica ■■■ Elettronica ■■■ Elettratecnica

LEGGI ALTRI ARTICOLI DI PAGINA ELETTRICITÀ

- 27/10/2014 Con l'ora legale risparmiati 550 milioni kWh e consumi per 91 milioni di euro
- 27/10/2014 Autorità, addio vecchia bolletta, arriva la 2.0: tutto in un solo foglio
- 27/10/2014 Gala vince la gara Consip per la fornitura di energia elettrica alla Pubblica...
- 27/10/2014 Del Fante (Terna): l'Italia è in una situazione di pesante overcapacity
- 27/10/2014 Il Nucleo Idroelettrico di E.ON ospita la "Settimana del Pianeta Terra"

PRIMA PAGINA
ECOLOGIA
ENERGIA
ELETTRICITÀ
RINNOVABILI
UTILITIES
EFFICIENZA ENERGETICA
IMBALLAGGI
TECNOLOGIA
ALBO NOTANDA LAPILLO
APPROFONDIMENTI
CHI SIAMO
TAGS

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

PER ISCRIVERSI ALLA NEWSLETTER SETTIMANALE GRATUITA UTILIZZARE IL FORM CONTATTI IN FONDO ALLA PAGINA

CERCA

Cerca nel sito:

CALENDARIO EVENTI

OTTOBRE						
L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

VISITACI ANCHE SU:



SU:



English version

Expofairs.com **acquista**

fiere | servizi | Weekly | GMF | PRISMA | notizie | acquista

media kit | contattaci | chi siamo | stampa | link utili | privacy

numero totale utenti registrati: 132228

tipo di accesso: ospite | accedi | registrati
crediti mensili: 10
crediti giornalieri: 2

proponici le tue notizie



SAIE di Bologna: impianti a livelli, confindustria presenta la nuova campagna di comunicazione 2014/2015. Nuovi contenuti per il sito, video tutorial, aggiornamenti social e due free booklet per il mercato trade e consumer



danno al tuo business il giusto "peperoncino"

PIANETA Costruzioni news. Torino, 27 ottobre 2014 - ANIE Confindustria ha presentato al SAIE di Bologna la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli" volta a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico.

La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla Norma CEI 64-8 che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normativo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione.

Dal 2011 infatti, ANIE Confindustria è impegnata attivamente per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo alle proprie esigenze di vita.

Per la nuova campagna 2014/2015 sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Aggiunti anche tre personaggi: PJ, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.

Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti che ai cittadini meno esperti, anche il booklet "Impianti a livelli for dummies" e il booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da ANIE Confindustria. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono preziosi consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica.

Ai booklet si aggiungono ADV e video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Il booklet dedicato al settore trade raccoglie inoltre le principali FAQ dei professionisti in merito all'attuazione della Norma e all'installazione di sistemi domotici. In particolare, tra gli argomenti presenti all'interno del manuale, vi è l'illustrazione dettagliata delle prescrizioni previste dal capitolo 37 della Norma CEI 64-8.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente - ha spiegato Claudio Andrea Gemme, Presidente di ANIE Confindustria - Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura

crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati ANIE, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

ANIE - Confindustria, con oltre 1.200 aziende associate e circa 410.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad **ANIE - Confindustria** investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.

ANIE - Confindustria

Ufficio stampa e comunicazione Confindustria **ANIE - Confindustria**
Tel. 023264211
Responsabile: Erminia Frigerio
342.3341333
erminia.frigerio@anie.it
stampa@anie.it

ANIE - ASSOCIATI - Tel. 026696.606
Riccardo Giusti - r.giusti@gpg-associati.it 347/2243161
Alessandra Caccia - a.caccia@gpg-associati.it
340/2388073

27/10/2014 - 08.56.20

fonte: www.expoairs.com

ricerca notizie:

fonte:

range temporale: tutto

data, ora discendente

ordina per: data, ora ascendente

© 2014 copyright Pianeta Srl - Torino. Tutti i diritti sono riservati. La registrazione, riproduzione, copia, distribuzione o comunicazione pubblica non autorizzate costituiscono violazione del copyright. I trasgressori saranno perseguiti a norma di legge e soggetti al pagamento dei danni.

27 ottobre 2014

Impianti a livelli: ANIE Confindustria presenta la nuova campagna di comunicazione 2014/2015

Categoria: Comunicazione e Produzione, Web e comunicazione online



ANIE Confindustria ha presentato al SAIE di Bologna la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli" volta a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico.

La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla Norma CEI 64-8 che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normalivo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione.

Dal 2011 infatti, ANIE Confindustria è impegnata attivamente per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo

alle proprie esigenze di vita.

Per la nuova campagna 2014/2015 sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Aggiunti anche tre personaggi: P.J, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.

Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti che ai cittadini meno esperti, anche il booklet "Impianti a livelli for dummies" e il booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da ANIE Confindustria. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono preziosi consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica.

Ai booklet si aggiungono ADV e video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impianialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Il booklet dedicato al settore trade raccoglie inoltre le principali FAQ dei professionisti in merito all'attuazione della Norma e all'installazione di sistemi domotici. In particolare, tra gli argomenti presenti all'interno del manuale, vi è l'illustrazione dettagliata delle prescrizioni previste dal capitolo 37 della Norma CEI 64-8.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente - ha spiegato Claudio Andrea Gemme, Presidente di ANIE Confindustria - Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impianialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati Prosiel, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

« Online il nuovo sito de Il Fatto... Si conclude la 51° edizione di...»
-< Indietro a: News

- GLI OPERATORI DELLA COMUNICAZIONE
- AGENZIE COMUNICAZIONE
- ADM.COM
- CATONI ASSOCIATI
- CODEE ITALIA
- DM3 DIGITAL MEDIA
- ENFANTS TERRIBLES
- EXPANSION GROUP
- FLUID COMUNICAZIONE
- GRAND UNION
- GRUPPO AIPEM-VODU
- GRUPPO TBWANTALIA
- HEADS
- HOMINA PDC
- LA FABBRICA
- LIFECIRCUS
- CLICCA QUI PER VEDERE TUTTI GLI OPERATORI

Elettrotecnica. La stima dell'associazione: con l'efficienza energetica 20mila nuovi addetti

Anie punta sulla sicurezza

BOLOGNA

Con un piano energetico nazionale che collochi al primo posto la manutenzione degli impianti elettrici delle abitazioni si potrebbero creare 20mila nuovi posti di lavoro.

La stima arriva da **Anie**, l'associazione delle imprese che operano nel settore elettrotecnico ed elettronico. «Ben 8 milioni di case in Italia - spiega il presidente **Claudio Andrea Gemme** - hanno impianti elettrici non a norma. Un tema che non riguarda solo la sicurezza ma anche l'efficienza ener-

getica». **Anie** rappresenta un settore costituito da 1.250 imprese, per un totale di 420mila addetti, che l'anno scorso hanno fatturato 56 miliardi, dei quali 29 generati dalle esportazioni. Ha scelto il palcoscenico del Saie per presentare la nuova campagna

IL COMPARTO

Anie rappresenta 1.250 imprese per un totale di 420mila addetti, che l'anno scorso hanno fatturato 56 miliardi (29 dall'export

di comunicazione sulla sicurezza degli impianti elettrici domestici e sullo sviluppo della domotica, che consente anche di abbattere il costo della bolletta energetica. "Impianti a livelli for dummies" è il free booklet (manuale) con il quale l'associazione ha scelto di rivolgersi direttamente a chi deve installare o rinnovare un impianto elettrico domestico. La nuova campagna, che comprende anche un booklet destinato ai professionisti, aggiorna quella realizzata tre anni fa. Centrata, appunto, su Impianti a livelli - la classifi-

cazione prescritta dalla variante alla norma tecnica CEI - è caratterizzata dal focus sul livello 3, quello domotico, per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia sotto il profilo della sicurezza, del comfort, della qualità della vita e dell'efficienza, a seconda del tipo di utente che abita la casa. «Negli ultimi venti anni - spiega Gemme - in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300mila case, che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: il 95% degli impianti elettrici non a norma si trova in abitazioni costruite prima del 1991».

Na.R.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



D-Link

Meno preoccupazioni. Più sicurezza!

S**INFORMAZIONE
PER LA
SICUREZZA**

24 ottobre 2014

cerca tra le notizie

Cerca



News

Home

Notizie

WebTv

Aziende & Prodotti

Fiere & Eventi

Rivista

Contatti

International

HUB

DOMOTICA & OLTRE // SCENARI**Confindustria : impianti a livelli****IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI**
STANDARD DOMOTICO

CONDIVIDI

Tweet

CONFINDUSTRIA presenta la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli" volta a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico. La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla **Norma CEI 64-8** che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normativo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione.

Dal 2011 infatti, **CONFINDUSTRIA** è impegnata attivamente per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo alle proprie esigenze di vita. Per la nuova campagna 2014/2015 sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Aggiunti anche tre personaggi: **PJ, Cris e Giò** che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.

Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti che ai cittadini meno esperti, anche il booklet "Impianti a livelli for dummies" e il booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da **CONFINDUSTRIA**. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono preziosi consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica. Ai booklet si aggiungono **ADV** e **video tutorial**, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Il booklet dedicato al settore trade raccoglie inoltre le principali FAQ dei professionisti in merito all'attuazione della Norma e all'installazione di **sistemi domotici**. In particolare, tra gli argomenti presenti all'interno del manuale, vi è l'illustrazione dettagliata delle prescrizioni previste dal capitolo 37 della Norma CEI 64-8.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente – ha spiegato **Claudio Andrea Gemme**, Presidente di **CONFINDUSTRIA** - Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati **Prosiel**, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

la Redazione

24.10.2014

SYACTB
TECHBOARD SECURITY DIVISION

STREAMFLEX PRIVACY

Videosorveglianza e Contorno Privacy.
IN ARRIVO IL REGOLAMENTO EUROPEO!
Giovedì 13 Novembre 2014, 10.00-10.30, Sala Dama

SEGUICI SU

**Iscriviti alla newsletter di S News**

Per rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità della sicurezza, iscriviti alla nostra newsletter.

Iscriviti »

TROLESE
DISTRIBUIAMO SICUREZZALa nostra
professionalità
al servizio
dell'**Installatore**

Vai al Catalogo >

La Serie Milestone Husky

La videosorveglianza come vuoi tu

milestone
The complete security

In Prima Pagina



Calcestruzzo in 3D. Le stampanti potrebbero essere commercia...

ANIE Confindustria presenta la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli"

Nuovi contenuti per il sito, video tutorial, aggiornamenti social e due free booklet per il mercato trade e consumer

Giovedì 23 Ottobre 2014

Tweet

ANIE Confindustria ha presentato in questi giorni al SAIE di Bologna la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli" volta a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico.

CAMPAGNA 2014. La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla Norma CEI 64-8 che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normativo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione. Dal 2011 infatti, ANIE Confindustria è impegnata per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo alle proprie esigenze di vita.

Per la nuova campagna 2014/2015 sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Aggiunti anche tre personaggi: PJ, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.

Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti che ai cittadini meno esperti, anche il booklet "Impianti a livelli for dummies" e il booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da ANIE Confindustria. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica. Ai booklet si aggiungono ADV e video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Il booklet dedicato al settore trade raccoglie inoltre le principali FAQ dei professionisti in merito all'attuazione della Norma e all'installazione di sistemi domotici. In particolare, tra gli argomenti presenti all'interno del manuale, vi è l'illustrazione dettagliata delle prescrizioni previste dal capitolo 37 della Norma CEI 64-8.



Se vuoi rimanere aggiornato su "Impianti a livelli"

SOLAREXPO • THE INNOVATION CLOUD
 MOSTRA E CONVEGNO INTERNAZIONALE
concezioni | edifici | tecnologie | servizi | mobilità | efficienza
MICO FIERA MILANO CONGRESSI
8 > 10 APRILE 2015

PUREone
 by **URSA**
Purely Sensational

BREVI

ANIE CONFINDUSTRIA PRESENTA LA NUOVA CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE "IMPIANTI A LIVELLI"

Nuovi contenuti per il sito, video tutorial, aggiornamenti social e due free booklet per il mercato trade e consumer



IL "POLISTIROLO" CAMBIA NOME

Un nome nuovo e unico per l'EPS: airpop engineered air

PORTO DI NAPOLI, AL VIA I PRIMI BANDI DEL 'GRANDE PROGETTO'

Stanziate 53,6 mln per interventi stradali, ferroviari, rete fognaria

ANCE SICILIA, FORMATI 500 TECNICI DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

L'appello della associazione alla collaborazione delle pubbliche amministrazioni: "Metteteli nelle condizioni di lavorare"

"ITALIA LEGNO ENERGIA DAL BOSCO AL CAMMINO", IL NUOVO SALONE DEDICATO AL RISCALDAMENTO A LEGNO

Promosso da Progetto Fuoco, il nuovo evento fieristico si terrà alla Fiera di Arezzo dal 13 al 15 febbraio 2015



SAIE/4: CON LA DOMOTICA COMFORT E RISPARMIO DIVENTANO «SU MISURA»

«Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300mila case che corrispondono a circa il 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, con centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana dei cittadini, ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati **Prosie** (associazione per la promozione della sicurezza elettrica, ndr), gli impianti elettrici domestici non a norma sono ben otto milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991». Claudio Andrea Gemme, presidente di **Anie** Confindustria, introduce così la nuova campagna di comunicazione sugli impianti a livelli, presentata oggi al Saie di Bologna. Il riferimento al 1991 è legato all'entrata in vigore della legge 46/90 (poi sostituita dal Dm 37/08) che ha imposto la messa a norma degli impianti e la certificazione di conformità; ma anche tra le abitazioni costruite dopo quella data rimane una significativa quota di impianti "non conformi".

La norma Cei 64-8 e i tre livelli degli impianti Per aiutare a misurare la performance e la fruibilità dell'impianto elettrico di casa e garantire all'utente sicurezza e funzionalità, è arrivata nel settembre 2011 la variante 3 alla Cei 64-8, madre di tutte le norme impiantistiche. Che in caso di nuovi impianti (o di rifacimento), per le unità immobiliari dei condomini e le abitazioni mono o plurifamiliari, individua le dotazioni minime distinguendo tre diversi livelli. Il primo (base) indica la dotazione sufficiente affinché l'impianto possa dirsi conforme alla Cei 64-8, con un numero minimo di punti-prese e punti-luce in virtù della metratura e della tipologia del locale. Il livello 2 (standard), rivolto agli immobili con una maggior fruibilità degli impianti, prevede quindi più dotazioni e componenti e l'aggiunta di servizi ausiliari come il videocitofono o l'anti-intrusione. Il livello 3 (domotico) è infine destinato alle case con impianti ampi e innovativi.

I vantaggi della domotica: comfort, sicurezza, risparmio È su quest'ultimo livello che concentra il focus la campagna 2014/2015 di **Anie** (Federazione nazionale imprese elettrotecniche ed elettroniche), per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza, e come possa adattarsi alle esigenze degli abitanti. Già dopo l'entrata in vigore della variante 3 alla Cei 64-8, nel 2011 **Anie** promosse infatti la campagna di comunicazione "Impianti a livelli".

«Il successo di quell'operazione ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente. Solo nell'ultimo anno - dichiara Gemme - oltre 30mila utenti hanno visitato il sito web www impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso della tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento». Tra gli strumenti della nuova campagna (che si dispiega con sito web, pagine Facebook, video Youtube, app iOS e Android), c'è il booklet gratuito "Impianti a livelli for dummies" che aiuta i consumatori a capire cosa chiedere al proprio tecnico quando si installa o rinnova l'impianto domestico. Lo sviluppo della domotica, grazie alla moderna tecnologia digitale, consente infatti di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

Il booklet spiega allora i vantaggi nella gestione della sicurezza domestica (anti-intrusione, videocontrollo) e nel confort (automazione serramenti, comandi centralizzati, configurazione degli scenari). E quelli di efficienza e risparmio energetico della casa: controllo anche in remoto di condizionamento, illuminazione e schermature, gestione dei carichi degli elettrodomestici, visualizzazione dei consumi e supervisione delle prestazioni... Senza dimenticare la possibilità di integrare sempre nuove

funzioni. Sfruttare la detrazione fiscale al 50% Gli interventi in impianto elettrico rientrano nel bonus fiscale sulle ristrutturazioni, che la legge di Stabilità si prepara a prorogare a tutto il 2015 con aliquota al 50% e limite massimo di spesa agevolabile, per ogni singola unità immobiliare, pari a 96mila euro (la detrazione si determina secondo il principio di cassa per le spese sostenute in ciascun anno: conta cioè la data in cui si effettua il pagamento attraverso il bonifico dedicato). Sono agevolati - specifica **Anie** - rifacimento, riparazione o miglioramento degli impianti, messa a norma, installazione, e interventi che riguardano: antifurto e centraline; allarmi/sistemi antifurto; citofoni, videocitofoni e telecamere; risparmio energetico; protezione differenziale; apparecchi di rilevazione del gas; sistemi di comunicazione, robotica e tecnologici più avanzati, per favorire la mobilità dei disabili; impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica per usi domestici.



La nuova generazione
dell'home automation
comincia qui!



HOME MAGAZINE SALA STAMPA APPUNTAMENTI FORMAZIONE AREA TECNICA NEWSLETTER

expo aziende

expo prodotti

installatori

showroom

magazine

sala stampa

appuntamenti

formazione

area tecnica

Home » Sala stampa

Impianti a livelli: ANIE Confindustria presenta la nuova campagna di comunicazione 2014/2015

Scritto da Redazione - 23/10/2014 - 11:47

Nuovi contenuti per il sito, video tutorial, aggiornamenti social e due free booklet per il mercato trade e consumer



Bologna, 22 ottobre 2014 - ANIE Confindustria ha presentato oggi al SAIE di Bologna la nuova campagna di comunicazione "Impianti a livelli" volta a diffondere tra cittadini utenti e professionisti del settore la cultura della classificazione dell'impianto elettrico.

La campagna 2014/2015 segue e aggiorna quella nata nel 2011 e frutto della variante alla Norma CEI 64-8 che classifica gli impianti elettrici, punto di riferimento normativo per tutti coloro che si occupano di impianti elettrici in bassa tensione.

Dal 2011 infatti, ANIE Confindustria è impegnata attivamente per sensibilizzare professionisti e cittadini sull'importanza di scegliere in modo consapevole il livello di impianto elettrico più sicuro e idoneo alle proprie esigenze di vita.

Per la nuova campagna 2014/2015 sono stati inseriti all'interno delle diverse piattaforme contenuti nuovi, più dettagliati e fruibili. Aggiunti anche tre personaggi: PJ, Cris e Giò che, in base al loro stile di vita, faranno scoprire ulteriori applicazioni e vantaggi del sistema domotico.

Tra i nuovi materiali informativi destinati sia ai professionisti che ai cittadini meno esperti, anche il booklet "Impianti a livelli for dummies" e il booklet trade, differenziati per target, interamente realizzati da ANIE Confindustria. I libretti, scaricabili gratuitamente su tutte le piattaforme social, contengono preziosi consigli per scegliere in modo consapevole l'impianto elettrico più vicino alle proprie esigenze e per valorizzare l'impianto di Livello 3, che con le sue caratteristiche mira a semplificare, razionalizzare e migliorare la qualità della vita domestica.

Ai booklet si aggiungono ADV e video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale Youtube e dall'app dedicata, che

18 NOVEMBRE 2014

Innovation Campus
Microsoft Italia
Via Lombardia 2
Peschiera Borromeo (MI)



VALENTINI
DOMOTICA & AUTOMAZIONE EDIFICI

contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità. Il booklet dedicato al settore trade raccoglie inoltre le principali FAQ dei professionisti in merito all'attuazione della Norma e all'installazione di sistemi domotici. In particolare, tra gli argomenti presenti all'interno del manuale, vi è l'illustrazione dettagliata delle prescrizioni previste dal capitolo 37 della Norma CEI 64-8.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente – ha spiegato Claudio Andrea Gemme, Presidente di **ANIE** Confindustria – Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati **ANIE** gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

ANIE Confindustria, con quasi 1.200 aziende associate e circa 425.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 63 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad **ANIE** Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.



Per ulteriori informazioni:

Ufficio Stampa

Confindustria **ANIE**

Tel. 02.3264/211/202

www.anie.it

ufficio.stampa@anie.it

[Print](#) [PDF](#)

Articoli correlati

- "SIEC 2014" è la Terza Edizione della mostra-convegno di riferimento per il mercato dei sistemi integrati
- **ANIE** Automazione: h2o 2014, le tecnologie del telecontrollo per un uso sostenibile della risorsa idrica.
- Omniabit a Home & Building 2014 con Juicy iAX
- Anche il CEI protagonista a Home and Building
- Dal Lingotto di Torino alle strade di Modena, ecco le mitiche Berline Fiat
- BtLib: l'ennesimo passo avanti della collaborazione tra BetaCAD e bticino



Articoli più letti

- ↳ Un Loft Domotico nel centro di Milano
- ↳ Presentazione del Sistema Premium AMC
- ↳ Zoppas Industries e CEFRIEL, il 100% del design e della tecnologia italiana alla conquista del mercato più Green
- ↳ Domotica iAX by Omniabit
- ↳ Nuova applicazione My Home BTicino per la gestione su iPad di un impianto domotico
- ↳ Un restauro Hi Tech per l'antica masseria
- ↳ Casa Satellite. La casa con dispositivi intelligenti per i portatori della sindrome di Down. Seconda parte
- ↳ Fate spazio alla Domotica con le nuove cassette di derivazione GEWISS



Prima pagina Appuntamenti Cronaca Economia Lavoro Meteo Politica Salute Scuola Sociale Sport Trasporti Viabilità

AZIENDE DIVENTA REPORTER COMUNICAZIONE CON NOI NEWSLETTER ULTIMI COMMENTI

Archivio per mese

cerca nel giornale...

Vai

SASSUOLO2000.it
QUOTIDIANO ONLINE

CNA Modena
Servizi e rappresentanza per le imprese

Sassuolo Fiorano Formigine Maranello Modena Carpi Bassa modenese Appennino Vignola Bologna Reggio Emilia Regione

GRUA **expert**

Cerca on-line tra oltre 4000 prodotti
prenotati e ritirati nel nostro negozio!

expertsassuolo.it

» Ambiente - Bologna

"Impianti a livelli for dummies": ANIE Confindustria svela i segreti dell'impianto elettrico domestico

22 ott 2014 - 50 letture //



Sai che spegnendo il forno poco prima di aver terminato la cottura si risparmia utilizzando il calore residuo? Il tuo elettricista rispetta la distinzione cercafase? Cos'è la domotica? Se sono solo e anziano, come posso stare sicuro in casa? E se ho un figlio piccolo, come posso regolare automaticamente il riscaldamento della sua cameretta? Come si accede ai bonus fiscali per i lavori domestici? Questi e tanti altri sono i dubbi che "Impianti a livelli for dummies" aiuta a chiarire: il free booklet, realizzato da ANIE Confindustria, si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella sua abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. Lo sviluppo della domotica infatti, grazie alla moderna tecnologia digitale, permette di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

Il booklet è uno degli strumenti della nuova campagna di comunicazione presentata oggi al SAIE di Bologna da ANIE la Federazione che all'interno di Confindustria rappresenta le aziende dell'industria Elettrotecnica ed Elettronica italiana.

Tra i nuovi materiali informativi, inoltre, anche un booklet destinato ai professionisti, ADV e dei video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantilivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale YouTube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Impianti a livelli è la classificazione prescritta dalla variante alla Norma CEI 64-8 che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari ad uso residenziale. In particolare, il Livello 1 definisce la configurazione minima che deve avere un impianto perché possa essere considerato a norma, mentre i Livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat.

La campagna 2014/2015 di ANIE segue e aggiorna quella già promossa dalla Federazione nel 2011, con una nuova immagine grafica, nuovi personaggi e un nuovo target, quello del consumer. Inoltre il focus comunicativo si sposta sul Livello 3, quello domestico, per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza, a seconda del tipo di utente che abita la casa.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente - ha spiegato Claudio Andrea Gemme, Presidente di ANIE Confindustria - Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impiantilivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domestico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati Prosiel, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

ANIE Confindustria, con oltre 1.200 aziende associate e circa 410.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29

SPECIALE FIERE D'OTTOBRE promozioni iniziative

ORLANDI viale Gramsci, 92
SASSUOLO
tel. 348 7439605

imprese@orlandiplusapp@hotmail.it

IMPRESA EDILE ORLANDI

RICHELDI SCUOLA AUTO NAUTICA
MODENA - CAMPOGALLIANO - SOLEIRA
PROFESSIONISTI SEMPRE AL VOSTRO FIANCO

quixa Pensa a un'assicurazione auto
conveniente che ti offre un
consulente personale pronto a
consigliarti. Scopri Quixa.

I Veri Pavimenti in Legno
Artigianali

ibea
a Sassuolo...

Christian De Carlo
ONORANZE FUNEBRI
"giorno per giorno con rispetto e discrezione"

WWW.FERRAMENTA.IT
VANDELLI.IT

Salvo sono Dimat.net
ti presento i miei servizi!



forniture igienico
sanitarie per uffici
e aziende

DIMAT SRL

VIA G. FUCA', 132 - MODENA
info@dimat.net TEL. 059 253183

Gente piena di vitalità
Ca'marta

Autofficina
F.lli FIORINI
AUTORIZZATA OPEL - CORLETO DI FORMIGINE (MO)

miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad **ANIE** Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.



ARTICOLI CORRELATI

Analgesia epidurale a Bologna, cambiano le regole. Garantita gratuitamente a tutte le future mamme, 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Il presidente di Confindustria Squinzi in Fiera per l'inaugurazione della 50esima edizione del SAIE Carpi, più vigilanza nei Centri raccolta rifiuti

« INDIETRO

ApI chiede chiarimenti al Sindaco sull'iniziativa di Concretamente Sassuolo

» AVANTI »

I Carabinieri della Stazione di Fiorano Modenese nella serata di ieri hanno denunciato a piede libero due persone per truffa

à casâmia
PROPONE
SASSUOLO CENTRO APPARTAMENTO IN VENDITA
directory **AZIENDE**

Follow @sassuolo2000

Prima pagina Sassuolo Fiorano Formigine Maranello Modena Carpi Bassa modenese Appennino Vignola Bologna Reggio Emilia Regione

Appuntamenti Attualità Ceramica Cronaca Economia Lavoro Meteo Politica Salute Scuola Sociale Sport Trasporti Viabilità

Comunica con noi Scrivi al Direttore Invia comunicato stampa Newsletter gratuita Chi siamo Diventa reporter Ultimi commenti

Linea Radio Multimedia srl • P.Iva 02556210363 • Cap.Soc. 10.329,12 i.v. • Reg.Imprese Modena Nr.02556210363 • Rea Nr.311810

Tutti i loghi e marchi contenuti in questo sito sono dei rispettivi proprietari.

Sassuolo2000.it • Reg. Trib. di Modena il 30/08/2001 al nr. 1599 - ROC 7892 • Direttore responsabile Fabrizio Gherardi

Il nostro news-network: Sassuolo 2000 - Modena 2000 - Bologna 2000 - Reggio 2000 - Carpi 2000 - SassuoloOnLine - Appennino notizie

© 2014 - RSS PAGINA SASSUOLO - RSS

• 18 query in 0,891 secondi •

Lusetti
Corredi
70%
BIANCHERIA PER LA CASA - LENZUOLA - SPUGNA

Appuntamenti Cronaca Economia Lavoro Meteo Politica Salute Scuola Sociale Sport Trasporti Viabilità

AZIENDE CHI SIAMO COMUNICA CON NOI NEWSLETTER GRATUITA

cerca nel giornale...

CARPI2000
SUPPLEMENTO AL QUOTIDIANO "L'ESPRESSO"



IL MARCHIO DELLA CAMERA DI COMMERCIO PER I PRODOTTI DELLA TRADIZIONE AGROALIMENTARE MODENESE

PRIMA PAGINA CARPI BASSA MODENESE MODENA REGGIO EMILIA SASSUOLO VIGNOLA APPENNINO REGIONE

clicka, compra subito online ▶

EuroCartuccia snc
Cartucce e accessori per ufficio a prezzi eccezionali

» Ambiente - Bologna

"Impianti a livelli for dummies": ANIE Confindustria svela i segreti dell'impianto elettrico domestico

22 ott 2014 - 9 letture // [AdChoices](#) ▶ [Schema](#) ▶ [Trucchi](#) ▶ [Industria](#)



Sai che spegnendo il forno poco prima di aver terminato la cottura si risparmia utilizzando il calore residuo? Il tuo elettricista rispetta la distinzione cercafase? Cos'è la domotica? Se sono solo e anziano, come posso stare sicuro in casa? E se ho un figlio piccolo, come posso regolare automaticamente il riscaldamento della sua cameretta? Come si accede ai bonus fiscali per i lavori domestici? Questi e tanti altri sono i dubbi che "Impianti a livelli for dummies" aiuta a chiarire: il free booklet, realizzato da ANIE Confindustria, si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella sua abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. Lo sviluppo della domotica infatti, grazie alla moderna tecnologia digitale, permette di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

Il booklet è uno degli strumenti della nuova campagna di comunicazione presentata oggi al SAIE di Bologna da ANIE, la Federazione che all'interno di Confindustria rappresenta le aziende dell'industria Elettronica ed Elettronica italiana.

Tra i nuovi materiali informativi, inoltre, anche un booklet destinato ai professionisti, ADV e dei video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale YouTube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Impianti a livelli è la classificazione prescritta dalla variante alla Norma CEI 64-8 che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari ad uso residenziale. In particolare, il Livello 1 definisce la configurazione minima che deve avere un impianto perché possa essere considerato a norma, mentre i Livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat.

La campagna 2014/2015 di ANIE segue e aggiorna quella già promossa dalla Federazione nel 2011, con una nuova immagine grafica, nuovi personaggi e un nuovo target, quello del consumer. Inoltre il focus comunicativo si sposta sul Livello 3, quello domotico, per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza, a seconda del tipo di utente che abita la casa.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente - ha spiegato Claudio Andrea Gemme, Presidente di ANIE Confindustria - Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi vent'anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle

Centro Pavimenti s.p.a.
di Turrini & Glubbarelli
tuttoparquet
via Vittime 11 Settembre 2001 n°25/T
Sassuolo - Tel. 0538 800478
info@centropavimenti.net

RICHELDI SCUOLA AUTO NAUTICA
MODENA - CAMPOGALLIANO - SOLIERA
PROFESSIONISTI SEMPRE AL VOSTRO FIANCO

Stick a Tile to anything and locate it with your iOS device

Order Now For \$20

à casamia
Tu hai l'immobile e noi abbiamo il cliente
Vendite, affitti e gestione immobiliari

No recent activity to display.
Segui @sassuolo2000 1,181 follower

nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati ISTAT, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991*.

ANM Confindustria, con oltre 1.200 aziende associate e circa 410.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad **ANM** Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.



No recommendations for this website yet.

« INDIETRO

Apl chiede chiarimenti al Sindaco sull'iniziativa di Concretamente Sassuolo

AVANTI »

I Carabinieri della Stazione di Fiorano Modenese nella serata di ieri hanno denunciato a piede libero due persone per truffa

Prima pagina Sassuolo Fiorano Formigine Maranello Modena Carpi Bassa modenese Appennino Vignola Bologna Reggio Emilia Regione

Appuntamenti Attualità Ceramica Cronaca Economia Lavoro Meteo Politica Salute Scuola Sociale Sport Trasporti Viabilità

Comunica con noi Scrivi al Direttore Invia comunicato stampa Newsletter gratuita Chi siamo Diventa reporter Ultime commenti

Linea Radio Multimedia srl • P.Iva 02556210363 • Cap.Soc. 10.329,12 i.v. • Reg.Imprese Modena Nr.02556210363 • Rea Nr.311810

Tutti i loghi e marchi contenuti in questo sito sono dei rispettivi proprietari.

supplemento al quotidiano Sassuolo2000.it • Reg. Trib. di Modena il 30/08/2001 al nr. 1599 - ROC 7892 • Direttore responsabile Fabrizio Gherardi

Il nostro news-network: Sassuolo 2000 - Modena 2000 - Bologna 2000 - Reggio 2000 - Carpi 2000 - SassuoloOnline

© 2014 • RSS PAGINA DI CARPI • RSS

• 22 query in 0,917 secondi •



Tre livelli di impianti elettrici nelle case: con la domotica comfort e risparmio diventano «su misura»

di Dario Aquaro

Cronologia articolo



Tweet



«Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300mila case che corrispondono a circa il 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, con centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana dei cittadini, ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati [Immobiliare.it](#) (associazione per la promozione della sicurezza elettrica, ndr), gli impianti elettrici domestici non a norma sono ben otto milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991».

Claudio Andrea Gemme, presidente di [Immobiliare.it](#) Confindustria, introduce così la nuova campagna di comunicazione sugli impianti a livelli, presentata oggi al Saie di Bologna. Il riferimento al 1991 è legato all'entrata in vigore della legge 46/90 (poi sostituita dal Dm 37/08) che ha imposto la messa a norma degli impianti e la certificazione di conformità; ma anche tra le abitazioni costruite dopo quella data rimane una significativa quota di impianti "non conformi".

La norma Cei 64-8 e i tre livelli degli impianti

Per aiutare a misurare la performance e la fruibilità dell'impianto elettrico di casa e garantire all'utente sicurezza e funzionalità, è arrivata nel settembre 2011 la variante 3 alla Cei 64-8, madre di tutte le norme impiantistiche. Che in caso di nuovi impianti (o di rifacimento), per le unità immobiliari dei condomini e le abitazioni mono o plurifamiliari, individua le dotazioni minime distinguendo tre diversi livelli. Il primo (base) indica la dotazione sufficiente affinché l'impianto possa dirsi conforme alla Cei 64-8, con un numero minimo di punti-prese e punti-luce in virtù della metratura e della tipologia del locale. Il livello 2 (standard), rivolto agli immobili con una maggior fruibilità degli impianti, prevede quindi più dotazioni e componenti e l'aggiunta di servizi ausiliari come il videocitofono o l'anti-intrusione. Il livello 3 (domotico) è infine destinato alle case con impianti ampi e innovativi.

I vantaggi della domotica: comfort, sicurezza, risparmio

È su quest'ultimo livello che concentra il focus la campagna 2014/2015 di [Immobiliare.it](#) (Federazione nazionale imprese elettrotecniche ed elettroniche), per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza, e come possa adattarsi alle esigenze degli abitanti. Già dopo l'entrata in vigore della variante 3 alla Cei 64-8, nel 2011 [Immobiliare.it](#) promosse infatti la campagna di comunicazione "Impianti a livelli".

«Il successo di quell'operazione ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente. Solo nell'ultimo anno – dichiara Gemme – oltre 30mila utenti

Trova Casa annunci immobiliari

Residenziale | Commerciale | Case Vacanza

Provincia Tipologia

Pubblica Annuncio



Appartamento in Vendita a Guidonia Montecelio(RM) Appartamento in Vendita a Roma(RM) Appartamento in Affitto a Volpiano(TO)



Appartamento in Vendita a Rosignano Marittimo(LI) Appartamento in Vendita a Lucca(LU) Villa in Vendita a Aprilia(LT)

powered by [Immobiliare.it](#)

Strumenti



I più letti

Oggi Condivisi Video Foto Mese

Selezionati per te

- La legge di Stabilità al Quirinale, ora...
- Maxi-evasione fiscale, danno allo Stato per...

Shopping24



hanno visitato il sito web www.impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso della tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento».

Tra gli strumenti della nuova campagna (che si dispiega con sito web, pagine Facebook, video Youtube, app iOS e Android), c'è il booklet gratuito "Impianti a livelli for dummies" che aiuta i consumatori a capire cosa chiedere al proprio tecnico quando si installa o rinnova l'impianto domestico. Lo sviluppo della domotica, grazie alla moderna tecnologia digitale, consente infatti di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

Il booklet spiega allora i vantaggi nella gestione della sicurezza domestica (anti-intrusione, videocontrollo) e nel confort (automazione serramenti, comandi centralizzati, configurazione degli scenari). E quelli di efficienza e risparmio energetico della casa: controllo anche in remoto di condizionamento, illuminazione e schermature, gestione dei carichi degli elettrodomestici, visualizzazione dei consumi e supervisione delle prestazioni... Senza dimenticare la possibilità di integrare sempre nuove funzioni.

4 ore fa | Casa24 Plus is out! <http://t.co/CILmYImE5p>
 Stories via @valleumbracase @it_immobiliare

20 ore fa | Jodie Foster vende la villa di Hollywood con il 30% di sconto. E anche Mel Gibson abbassa il prezzo: La tratt... <http://t.co/3EcXQxQ9gy>

terl | Ufficio e contract, flessibilità all'insegna del design: ?Orgatec di Colonia al via: Dal 21 di ottobre present... <http://t.co/QKuFUh1bxo>

Segui 24casaplus su twitter »

Sfruttare la detrazione fiscale al 50%

Gli interventi in impianto elettrico rientrano nel bonus fiscale sulle ristrutturazioni, che la legge di Stabilità si prepara a prorogare a tutto il 2015 con aliquota al 50% e limite massimo di spesa agevolabile, per ogni singola unità immobiliare, pari a 96mila euro (la detrazione si determina secondo il principio di cassa per le spese sostenute in ciascun anno: conta cioè la data in cui si effettua il pagamento attraverso il bonifico dedicato).

Sono agevolati - specifica - il rifacimento, riparazione o miglioramento degli impianti, messa a norma, installazione, e interventi che riguardano: antifurto e centraline; allarmi/sistemi antifurto; citofoni, videocitofoni e telecamere; risparmio energetico; protezione differenziale; apparecchi di rilevazione del gas; sistemi di comunicazione, robotica e tecnologici più avanzati, per favorire la mobilità dei disabili; impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica per usi domestici.

©RIPRODUZIONE RISERVATA

TAGS: Confindustria | Claudio Andrea Gemme | Italia | Risparmio personale | Saie | Stabilità

Clicca per Condi vedere



Casa 24 PLUS

Sezioni	Strumenti	Condividi	Partner
Mercato	Trova casa	Twitter	Immobiliare.it
Mutuo	Cerca mutuo	RSS	MutuiOnline.it
Condominio	Cerca prestito		Homeidays.com
In casa	Casa vacanza		Webmobili.it
Vacanze & weekend	Disegna la tua casa		Lavorincasa.it
Mondo Immobiliare			

Chi siamo

Ricerca

elettro

Vuoi gestire le spese della tua azienda in modo semplice e veloce? Scegli le carte Visa Business. Scopri di più. Business flows better with Visa.

[Mercato](#)
[Aziende](#)
[Prodotti](#)
[Realizzazioni](#)
[Tecnica](#)
[Normativa](#)
[Gestione](#)

affronta la piazza e preme gli installatori

di Paolo Pogliani | 22 ottobre 2014 in Mercato - 0 Commenti

Informazioni sull'autore



Paolo Pogliani

Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS



Dopo l'entrata in vigore della Norma CEI 64-8 nel settembre 2011, **ASIE** Confindustria promosse la campagna di comunicazione "Impianti a livelli" sui vantaggi connessi all'installazione di un impianto elettrico di Livello1 (base), Livello 2 (standard) e Livello 3 (domotico). Oggi, a tre anni dal primo lancio, la campagna si rinnova con una nuova immagine per spiegare quali vantaggi può portare la domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita. Scegliere un impianto elettrico oggi non significa più solo garantire la sicurezza della casa. Con un impianto domotico è possibile fare efficienza energetica, accrescere il benessere e semplificare la vita di chi vive la casa. Non solo: predisponendo l'impianto, la casa può essere personalizzata anche in tempi successivi, adattando così il proprio ambiente alle esigenze personali e famigliari che mutano.

Domotica vita quotidiana

Sai che spegnendo il fomo poco prima di aver terminato la cottura si risparmia utilizzando il calore residuo? Il tuo elettricista rispetta la distinzione cercafase? Cosa è la domotica? Se sono solo e anziano, come posso stare sicuro in casa? E se ho un figlio piccolo, come posso regolare automaticamente il riscaldamento della sua cameretta? Come si accede ai bonus fiscali per i lavori domestici? Questi e tanti altri sono i dubbi che "Impianti a livelli for dummies" aiuta a chiarire: il free booklet, realizzato da **ASIE** Confindustria, si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella sua abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. Lo sviluppo della domotica infatti, grazie alla moderna tecnologia digitale, permette di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza. Il booklet è uno degli strumenti della nuova campagna di comunicazione presentata oggi al SAIE di Bologna da **ASIE** la Federazione che all'interno di Confindustria rappresenta le aziende dell'industria Elettrotecnica ed Elettronica italiana.

Impianti a livelli

Tra i nuovi materiali informativi, inoltre, anche un booklet destinato ai professionisti, ADV e dei video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantiavivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale YouTube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica

Leggi l'ultimo numero



2014/09 - Ottobre

Leggi i numeri precedenti

- 2014/09 - Ottobre
- 2014/08 - Settembre
- 2014/07 - Luglio
- 2014/06 - Giugno
- 2014/05 - Maggio
- 2014/04 - Aprile

LA REALTÀ AUMENTATA cambierà il nostro modo di leggere?
 Provala subito
SCARICA la App gratuita

BENDER
 The Power in Electrical Safety®
ISOMETER

sul livello di impianto adatto alle proprie necessità. Impianti a livelli è la classificazione prescritta dalla variante alla Norma CEI 64-8 che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari ad uso residenziale. In particolare, il Livello 1 definisce la configurazione minima che deve avere un impianto perché possa essere considerato a norma, mentre i Livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat

Tag: domotica, impianti a livelli

Post precedente **Dieta sana? Si comincia dal luogo di lavoro** Post successivo **Impianto completo, controlla anche l'energia**

Invia il tuo commento

Il tuo nome Inserisci il tuo nome

La tua e-mail Inserisci un indirizzo e-mail

Sito

Messaggio

Invia commento

- Avvertimi via e-mail in caso di risposte al mio commento.
- Avvertimi via e-mail alla pubblicazione di un nuovo articolo

Ti interessa IMPIANTI NEWS? Clicca!

impianti news.it

Nome:

Cognome:

Email:

Ho letto e compreso l'informativa sulla privacy

Iscrivimi

Articoli recenti

22 ottobre 2014
Se non raggiungiamo l'efficienza, ti rimborso

22 ottobre 2014
Tu parli e gli oggetti ti obbediscono

22 ottobre 2014
Morti sul lavoro, la riforma di Renzi è attenta?

22 ottobre 2014
Impianto completo, controlla anche l'energia

22 ottobre 2014
Sani affronta la piazza e preme gli installatori

L'impianto è giusto così?



10 giugno 2014
Ascensori, quale è il compito dell'installatore?

Sono a carico dell'installatore elettrico gli impianti fino ai morsetti di ingresso del quadro, compresi illuminazione, forza motrice del locale macchinario, illuminazione del vano corsa.

10 gennaio 2014
Per una protezione contro ... i topi

2 ottobre 2013
Questi i guai per chi non fa manutenzione

25 settembre 2013
L'identificazione dei cavi del collettore di terra

17 settembre 2013
In quali casi adeguare gli impianti alla CEI 0-21?

REGGIO2000
supplemento al quotidiano reggionews2010.itIL MARCHIO DELLA CAMERA DI COMMERCIO PER I PRODOTTI
DELLA TRADIZIONE AGROALIMENTARE MODENESE

Prima pagina Reggio Emilia Casalgrande Castellarano Scandiano Bassa reggiana Appennino reggiano Modena Bologna Regione

VENDITA MOBILI
NUOVI & USATI
Consulenza
Progettazione & Design
IdeazioneLA NOSTRA FORZA E' IL
PREZZOCONTATTACI PER INFO
Tel: 0536 824781 Cell: 348 4422816
E-mail: planethouse2010@gmail.com
Site Web: www.planthouse2010.com

» Ambiente - Bologna

"Impianti a livelli for dummies": ANIE Confindustria svela i segreti dell'impianto elettrico domestico

22 ott 2014 - 47 letture //



Sai che spegnendo il forno poco prima di aver terminato la cottura si risparmia utilizzando il calore residuo? Il tuo elettricista rispetta la distinzione cercafase? Cos'è la domotica? Se sono solo e anziano, come posso stare sicuro in casa? E se ho un figlio piccolo, come posso regolare automaticamente il riscaldamento della sua cameretta? Come si accede ai bonus fiscali per i lavori domestici? Questi e tanti altri sono i dubbi che "Impianti a livelli for dummies" aiuta a chiarire: il free booklet, realizzato da ANIE Confindustria, si rivolge a chi, dovendo installare un nuovo impianto elettrico domestico oppure rinnovarlo, vuole sapere cosa può chiedere al suo installatore. Non solo per essere sicuro in casa, ma soprattutto per vivere al meglio nella sua abitazione senza far lievitare la bolletta energetica. Lo sviluppo della domotica infatti, grazie alla moderna tecnologia digitale, permette di avere soluzioni impiantistiche sempre più personalizzate attraverso le interfacce multimediali di smartphone e tablet, la comunicazione audio/video e i controlli a distanza.

Il booklet è uno degli strumenti della nuova campagna di comunicazione presentata oggi al SAIE di Bologna da ANIE, la Federazione che all'interno di Confindustria rappresenta le aziende dell'industria Elettrotecnica ed Elettronica Italiana.

Tra i nuovi materiali informativi, inoltre, anche un booklet destinato ai professionisti, ADV e dei video tutorial, tutto scaricabile gratuitamente dal sito web dedicato www.impiantialivelli.it, dalle pagine social di Facebook, dal canale YouTube e dall'app dedicata, che contiene anche un test di autoverifica sul livello di impianto adatto alle proprie necessità.

Impianti a livelli è la classificazione prescritta dalla variante alla Norma CEI 64-8 che prevede tre differenti livelli con le regole da applicarsi agli impianti delle unità immobiliari ad uso residenziale. In particolare, il Livello 1 definisce la configurazione minima che deve avere un impianto perché possa essere considerato a norma, mentre i Livelli superiori 2 e 3 aumentano le prestazioni dell'impianto e quindi la sua fruibilità, adeguandolo alle necessità degli utenti e alla morfologia dell'habitat.

La campagna 2014/2015 di ANIE segue e aggiorna quella già promossa dalla Federazione nel 2011, con una nuova immagine grafica, nuovi personaggi e un nuovo target, quello del consumer. Inoltre il focus comunicativo si sposta sul Livello 3, quello domotico, per spiegare quali vantaggi può portare la tecnologia domotica in termini di sicurezza, comfort, qualità della vita, efficienza, a seconda del tipo di utente che abita la casa.

"Il successo della campagna di comunicazione del 2011 ci ha fatto capire che la gente ha voglia di sapere e di conoscere e quindi di scegliere consapevolmente - ha spiegato Claudio Andrea Gemme, Presidente di ANIE Confindustria - Solo nell'ultimo anno più di 30.000 utenti hanno visitato il sito web www.impiantialivelli.it. In un momento in cui il mercato immobiliare affronta una dura crisi, non sarà inutile ribadire che su una casa di nuova costruzione il costo dell'impianto elettrico incide per il 2%, ma che con un investimento poco superiore al 3% si può installare un impianto domotico di base. Il corretto uso di questa tecnologia può portare le famiglie a risparmiare fino al 12% in consumi elettrici e fino al 26% sul sistema di riscaldamento. Negli ultimi venti anni in Italia sono state realizzate con il sistema domotico più di 300.000 case che corrispondono circa al 15% delle nuove abitazioni. Le aziende italiane, attraverso centri di ricerca e innovazione di altissimo livello, lavorano ogni giorno per migliorare la vita quotidiana delle persone. Ma il lavoro da fare è ancora tanto: secondo i dati Prosiel, gli impianti elettrici non a norma nelle case degli italiani sono ben 8 milioni, di cui il 95% si trova in abitazioni costruite prima del 1991".

ANIE Confindustria, con oltre 1.200 aziende associate e circa 410.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad ANIE Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.



« INDIETRO

» AVANTI »

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

SPECIALE FIERE D'OCTOBRE
promozioni
iniziativeI Veri Pavimenti in Legno
Artigianali

clicca per entrare nel sito

a Sassuolo... ibea

Salve sono Dimat.net
ti presento i miei serviziforniture igienico
sanitarie per uffici
e aziende

DIMAT SRL

VIA G. FUCCA, 132 - MODENA
info@dimat.net TEL. 059 253183WWW.FERRAMENTA.IT
VANDELLI.ITAutofficina
F.lli FIORINI
AUTORIZZATA OPEL - CORILO DI FORMIGONE (MO)Christian De Carlo
ONORANGE PUGNOLI
"giorno per giorno con rispetto e discrezione"Centro Pavimenti s.p.a.
di Turrini & Glubbarini

tutto parquet

via Vittime 11 Settembre 2001 n°26/T
Sassuolo - Tel. 0536 800478
info@centropavimenti.netà casamia
Tu hai l'immobile e noi abbiamo il cliente
Vendite, affitti e gestioni immobiliari

Follow @sassuolo2000

Non é successo niente oggi.

lunedì, 20 ottobre 2014



1,2mila
 Mi piace
 Condividi

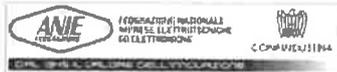
le Riviste



- Home
- Notizie
- Articoli
- Applicazioni e Soluzioni
- Prodotti e Tecnologie
- Mercati Esteri
- La parola al legale
- Interviste
- Audio video
- Fiere
- Newsletter
- IP-Security Forum
- festival ICT

iscriviti alle newsletter sec solution @ l'appuntamento settimanale in pochi click

notizie



EVENTI

“La tecnologia al servizio della casa e di chi la vive”: ANIE presenta a Bologna la nuova campagna di comunicazione

20/10/2014

BOLOGNA – Anie Confindustria presenterà in una Conferenza stampa la nuova campagna di comunicazione. Lo farà il prossimo 22 ottobre (ore 14.00) durante il **SAIE - Bologna**, area All Digital-Smart Building - Sala Marconi, Padiglione 33. Dopo l'entrata in vigore della Norma CEI 64-8 nel settembre 2011, **ANIE Confindustria** aveva promosso la campagna di comunicazione "Impianti a livelli" sui vantaggi connessi all'installazione di un impianto elettrico di Livello1 (base), Livello 2 (standard) e Livello 3 (domotico). A tre anni dal primo lancio, la campagna si rinnova con una nuova immagine e si rivolge al nuovo target consumer per spiegare quali vantaggi può portare la **domotica** in termini di **sicurezza**, comfort, qualità della vita. Saranno quindi questi i temi trattati dall'evento, al quale prenderanno parte: **Claudio Andrea Gemme**, Presidente di **ANIE Confindustria**; **Gianni Binacchi**, Vice Presidente **ANIE** con delega ai progetti di filiera; **Stefano Dionigi**, Coordinatore della Commissione comunicazione Associazione CSI-**ANIE Confindustria**. www.anie.it

Tag: ANIE, Confindustria, SAIE, domotica, sicurezza, Claudio Andrea Gemme,

Segnala via Email

Condividi |

Altri articoli su: ANIE Confindustria



Business & People
 ANIE: l'export, risorsa necessaria per le imprese dell'industria elettrotecnica ed

Business & People
 ANIE CONFINDUSTRIA, è necessaria una scossa all'industria italiana

Business & People
 Assemblea Annuale Anie: "Verso l'industria 4.0 – Reshoring, Innovation,

Business & People
 ANIE: ancora debole la produzione ad ottobre 2010

Cerca

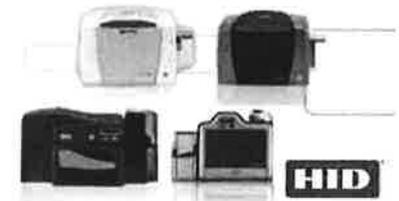
SECURETO (&OLTRE)
 Le Infrastrutture Critiche a congresso

Genetec Verona, 23 ottobre 2014 **SABAUDIA**
 Soluzioni integrate per security e controllo accessi: realtà e industria e ambienti a rischio **Partecipa**

SAVE THE DATE
BDFORUM 30 ottobre 2014 - Sabaudia (LT)



Da stampanti di carte di identità base **FARGO®** a sistemi di identificazione ad elevata sicurezza...



secsolutionmicrosite
 this may considerati destinati alle aziende

QUOTIDIANOCASA.IT

Home Progettare Costruire Acquistare Casa Arredare Domotica Vivere la casa Piacere in casa Utilità Assicurazioni Interviste

martedì 14 ottobre 2014

0 Commenti

Cerca su Quotidianocasa.it

La domotica al Saie Bologna

Conferenza sulla tecnologia al servizio di chi vive la casa

A cura di

Redazione Quotidianocasa.it



Categorie

Automazione, Benessere in casa, Comfort, Domotica, Efficienza energetica, Impianti, Mostre e Fiere casa, Progettare, Sicurezza

Segnala articolo

Facebook

Twitter

Digg it

Del.cio.us

Technorati

Google

OK Notizie

Wikio Italia

Tag

domotica, impianti

Articoli correlati

Bioarchitettura, una casa a impatto energetico zero. Ma è possibile?

Bioarchitettura e Domotica per una progettazione sostenibile

Domotica: vivere meglio consumando meno

Fiere ed eventi per la Casa e l'Efficienza energetica a settembre 2008

La casa domotica: i vantaggi e i costi di realizzazione dell'impianto

Con l'entrata in vigore della norma Cei 64-8 nel settembre 2011, Confindustria aveva promosso la campagna di comunicazione *Impianti a livelli* sui vantaggi connessi all'installazione di un impianto elettrico base, standard e domotico. Oggi la campagna si rinnova e si rivolge al nuovo *target consumer* per spiegare quali vantaggi può portare la domotica in termini di sicurezza, comfort e qualità della vita. Perché scegliere un impianto elettrico oggi non significa più soltanto garantire la sicurezza della casa.

Oggi con un impianto domotico è possibile fare efficienza energetica, accrescere il benessere e semplificare la vita di chi abita la casa. Predisponendo l'impianto, l'abitazione può essere personalizzata anche in tempi successivi, adattando così il proprio ambiente alle esigenze che mutano. Tutti questi nuovi strumenti saranno presentati nel corso di una conferenza stampa che si terrà mercoledì 22 ottobre 2014 alle 14,00 in occasione del *Saie Bologna* (area All Digital-Smart Building, Sala Marconi, Padiglione 33), il Salone internazionale dell'edilizia.

Al momento non ci sono commenti dei lettori per questo articolo.

Commenta l'articolo

Per poter inviare un commento a questo articolo è necessario essere registrati al sito. Se non sei ancora un utente registrato, registrati adesso. Se sei un utente già registrato, esegui il login per inviare un commento.

Iscriviti alla Newsletter

Inserisci la tua email

Leggi l'informativa alla privacy

Video Notizie

Mercato immobiliare, a Ravenna si salva quello turistico

Guarda video

Mipim, tutto quello che c'è da sapere sul Real estate

Guarda video

Architettura, una videorivista per addetti ai lavori e non

Guarda video

Annunci immobiliari, se l'obbligo della classe energetica diventa insostenibile

Guarda video

Bioarchitettura, una casa a impatto energetico zero. Ma è possibile?

Guarda video

Cerca casa

Annunci immobiliari forniti da: casa.it

Trova la casa giusta per te! Più di 700.000 annunci di vendita e affitto.

Comune
 Contratto
 Prezzo (€)

CERCA SUBITO

Approfondimenti

- ✓ Aumentano le bollette di luce e gas
- ✓ Immobiliare a Bologna: prezzi ancora in discesa
- ✓ Investire nel mattone o tenere i soldi sotto il mattone?
- ✓ Il rent to buy non è un affitto
- ✓ Casa.it: Erasmus e gli affitti agli studenti in Europa

PROSSIME USCITE

- **Cose di Casa:** uscita prevista sul numero di febbraio cartaceo; l'on line è già uscito a dicembre 2014
- **IMQ Notizie**
- **100 Idee per Ristrutturare** (bimestrale): uscita prevista sul numero di gennaio/febbraio 2015
- **Casa Naturale** (stesso servizio di 100 Idee per Ristrutturare): uscita prevista sul numero di marzo 2015
- **A&S Italy:** uscita prevista a febbraio 2015.