

## TRENDS



**Gli Italiani conquistati dalla Smart Home**

pag 6

## NORMATIVA



**L'impianto Elettrico Moderno**

pag 12

## APPROFONDIMENTI



**Domotica a misura d'uomo**

pag 46

## APPROFONDIMENTI



**Controllo e gestione dell'illuminazione**

pag 50

# SMART HOME

DOMOTICA • SICUREZZA • COMFORT • KNX • EFFICIENZA ENERGETICA • ILLUMINAZIONE DALI • FOTOVOLTAICO • ACCUMULO ENERGETICO • CONTABILIZZAZIONE • GESTIONE CONTROLLO • CLIMATIZZAZIONE • INTERNET OF THINGS • SMART METERING



### È (ANCORA) TEMPO DI INCENTIVI?

Ancora un anno con le detrazioni sulle ristrutturazioni edilizie (50%) e sul risparmio energetico (65%); ecco perché conviene rinnovare ed efficientare

pag 22

### COMFORT TERMICO, ORA ANCHE EFFICIENTE

Le disposizioni in materia di risparmio energetico per l'edilizia impongono l'adozione dei sistemi di termoregolazione e contabilizzazione del calore

pag 52

### FV E ACCUMULO E LA HOME È DAVVERO SMART!

Ecologica e inesauribile l'energia solare garantisce risparmio e indipendenza assicurando allo stesso tempo un futuro green ed ecosostenibile

pag 58

# Il Libretto d'Impianto Elettrico diventa digitale

NASCE LA APP DEL LIBRETTO DI IMPIANTO ELETTRICO PROSIEL, UNO STRUMENTO PER IL PROFESSIONISTA E IL CONSUMATORE, UN PASSO IN AVANTI VERSO LA CULTURA DELLA SICUREZZA E DELL'INNOVAZIONE ELETTRICA

**P**rosiel, associazione senza scopo di lucro nata nel 2000 che comprende tra i propri soci i principali attori della filiera elettrica, per rispondere a quanto disposto dalla legge propone il Libretto di Impianto Elettrico, un vero e proprio documento di circolazione dell'impianto da associare all'abitazione e al conduttore (inquilino o proprietario). Il Libretto di Impianto Elettrico è uno strumento utile da associare all'abitazione con lo scopo di prevenire incidenti e contenere i consumi, indicando le scadenze di controlli e attività di manutenzione.

Ha tutte le carte in regola non solo per diventare un documento d'identità dell'impianto elettrico, ma rappresenta un vero strumento di garanzia della sicurezza.

Il D.M. 37/2008 infatti parla chiaro: "Il proprietario dell'impianto elettrico adotta le misure necessarie per conservarne le caratteristiche di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia, tenendo conto delle istruzioni per l'uso e la manutenzione predisposte dall'impresa installatrice dell'impianto e dai fabbricanti delle apparecchiature installate. Resta ferma la responsabi-

lità delle aziende fornitrici o distributrici, per le parti dell'impianto e delle relative componenti tecniche da loro installate o gestite".

## UNA DUPLICE FUNZIONE

Il Libretto - ormai giunto alla terza edizione - non è obbligatorio per legge, ma lo sono i contenuti e i documenti che devono essere raccolti e consegnati all'utente.

Il Libretto assolve inoltre a una doppia funzione: sicurezza e professionalità.

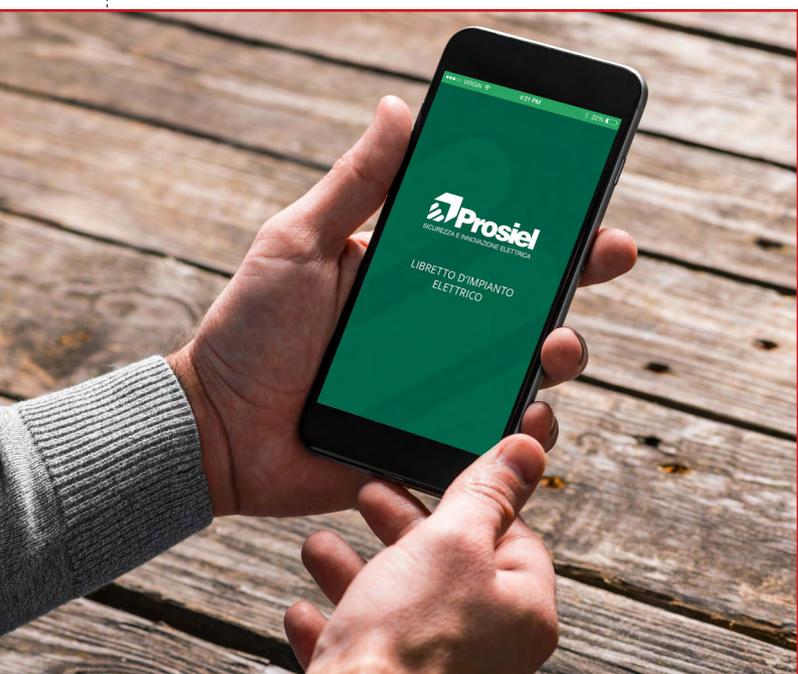
**Sicurezza** per il consumatore che viene garantita dai documenti e dalle informazioni rilasciate dall'installatore, verificando con frequenza gli interventi di manutenzione e ricevendo indicazioni sulle istruzioni d'uso e sulla cura delle apparecchiature che lo compongono, al fine di controllare la salute dell'impianto e, conseguentemente, le caratteristiche di sicurezza e di prestazione di progetto. **Professionalità** per l'installatore che, grazie al Libretto di Impianto Elettrico, avrà una traccia importante da consultare durante i controlli nelle abitazioni e potrà consegnare all'utente finale tutta la documentazione attestante la conformità normativa e installativa dell'impianto. Al libretto devono essere allegati anche la Dichiarazione di

conformità e/o, se del caso, la Dichiarazione di rispondenza, documenti obbligatori che confermano il rispetto della regola dell'arte secondo la normativa vigente (Art.7 del DM n. 37/2008) e le istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto.

## LA NUOVA APP

Nell'era del digitale entra anche il Libretto d'Impianto Elettrico grazie alla nuova App Prosiel che semplifica ulteriormente il lavoro dell'installatore, permette di compilarlo con lo smartphone o il tablet e rende immediatamente disponibile il documento all'utente finale. Inoltre, consente di portare con sé la storia degli impianti e l'archivio dei lavori, di inserire i loghi dell'azienda e le firme digitali e di sapere in ogni momento quali manutenzioni sono state fatte sugli impianti.

A garanzia di univocità, il nuovo Libretto di Impianto Elettrico ha un numero identificativo (il POD) che corrisponde a quello del contatore elettronico. Ultimo vantaggio, non certo in ordine di importanza, è la possibilità di inviare in tempo reale il documento via mail all'utente finale, che può così archivarlo o stamparlo per gli usi previsti.





# PROSIEL ROADTOUR 2017

#prosielroadtour2017

## LA VOSTRA SICUREZZA È LA NOSTRA META

**Prosiel porta in tutta Italia il nuovo Libretto d'Impianto Elettrico**

Vieni a scoprire lo strumento professionale che certifica la conformità degli impianti residenziali.

## LIBRETTO D'IMPIANTO ELETTRICO

### Il "libretto" che rende sicura la tua casa

Scegli la tranquillità con il Libretto d'Impianto Elettrico, una vera e propria "carta di circolazione" dell'impianto. Il Libretto è utile sia al professionista sia all'utente finale, per adempiere agli obblighi di legge e ottenere le migliori prestazioni previste in assoluta sicurezza.



### PROSIEL ROADTOUR 2017

BARI	TRIESTE
CATANIA	POTENZA
TORINO	RIMINI
PESCARA	ROMA
GENOVA	MILANO

Trova l'appuntamento più vicino alla tua città su [www.prosiel.it/press/eventi](http://www.prosiel.it/press/eventi)



LIBRETTO

### Imminente anche l'App!



App Store Google play

Sarà disponibile la versione web che permetterà agli installatori e verificatori di compilare il Libretto direttamente sul proprio smartphone o tablet.



[www.prosiel.it](http://www.prosiel.it)



con la partecipazione di:

