



Piattaforma webinar Fondazione CNI

Webinar 26 Maggio 2022

L'IMPIANTO ELETTRICO **SICURO!**



**CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE «LA CASA SI CURA»:
LA NUOVA SFIDA DI PROSIEL PER LA SICUREZZA E L'INNOVAZIONE**

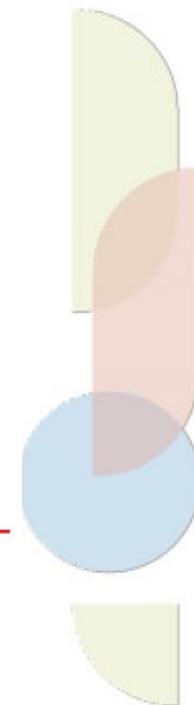
Aldo Abate - Vice Presidente Prosiel - Componente GTT12



CHI È PROSIEL

Prosiel è un'associazione senza scopo di lucro nata da un'idea di ANIE con l'obiettivo/ambizione di rappresentare tutta la filiera elettrica per promuovere la **cultura della sicurezza elettrica** nonché della **innovazione elettrica**, tassello fondamentale per il raggiungimento del primario obiettivo, ufficializzata nel 2000 per iniziativa di alcuni dei principali attori della suddetta filiera elettrica

Missione negli anni condivisa con un numero crescente di nuovi soci che hanno aderito a Prosiel sposandone la filosofia.



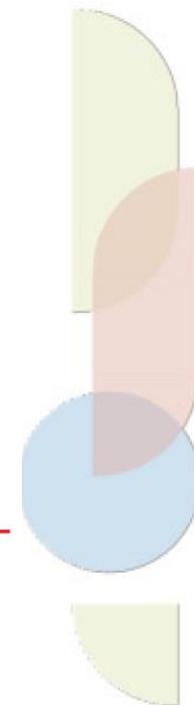
I soci di PROSIEL: la filiera elettrica italiana



Dalla sua nascita Prosiel è rimasta fedele alla vocazione originaria:

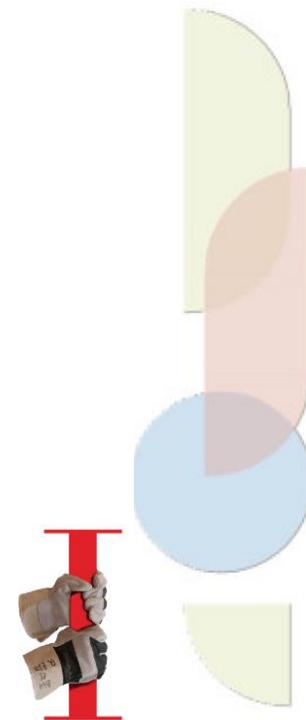
- informare i cittadini **sull'utilizzo consapevole** dell'energia elettrica;
- diffondere la **cultura della prevenzione** per garantire la massima sicurezza alla propria abitazione;
- **consigliare al meglio l'utente** nella manutenzione dell'impianto elettrico;
- **trasmettere i benefici dell'uso efficiente delle più recenti tecnologie** per l'automazione dell'edificio per migliorare la qualità della vita.

Un impianto moderno è infatti la base per **evitare rischi, accrescere il valore economico** dell'abitazione e **ridurre i costi energetici**



Si propone quindi di:

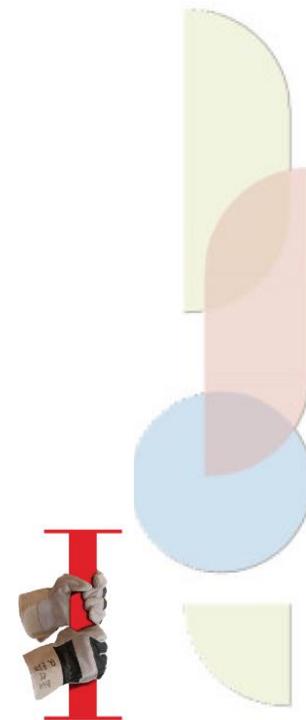
- **ESSERE il punto di riferimento per le autorità governative** competenti nella definizione di un sistema efficace di verifiche periodiche degli impianti elettrici che possa garantire la sicurezza degli immobili e dei loro fruitori.
- **AIUTARE l'intera filiera elettrica a diventare virtuosa** promuovendo una cultura elettrica moderna che favorisca l'uso delle più recenti tecnologie per l'automazione dell'edificio.
- **FAVORIRE l'innovazione nei nuovi impianti elettrici** per rispondere alle esigenze della vita moderna e garantire un'adattabilità ai bisogni futuri.
- **PROMUOVERE l'ammodernamento degli impianti esistenti e/o obsoleti** affinché il proprietario immobiliare possa usufruire dei benefici delle nuove tecnologie in termini di maggiore sicurezza ed efficienza energetica.
- **DARE all'utente finale una maggiore consapevolezza** sulle potenzialità e i requisiti di sicurezza dell'impianto elettrico, informandolo in merito al corretto utilizzo e alla manutenzione periodica per mantenerlo efficiente e sicuro.



ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA SVILUPPATE DA PROSIEL

Particolare attenzione è stata riservata alle iniziative nell'area della comunicazione con:

- numerose pubblicazioni
- tour tecnici
- divulgazione di quanto è emerso dai gruppi di lavoro sulle principali tematiche del settore

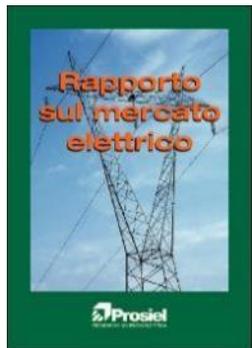


ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA SVILUPPATE DA PROSIEL



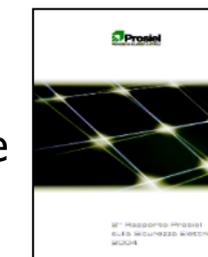
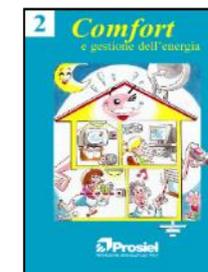
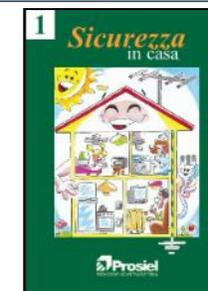
➤ La prima Guida "La sicurezza elettrica nei condomini" vede la luce nel 1989 e ulteriori ristampe sono state eseguite negli anni successivi. Diffusa con l'intento di aiutare gli amministratori di immobili, i progettisti, gli installatori e i costruttori edili a garantire la sicurezza elettrica dei cittadini in occasione dell'uscita della legge 46/90, Norme per la sicurezza degli impianti.

➤ Nel 2001 pubblica due Guide: "Sicurezza in casa" e "Comfort e gestione dell'energia".



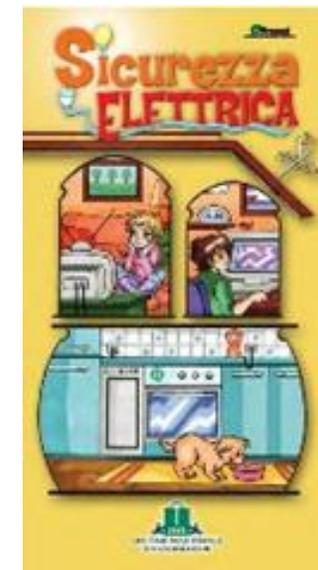
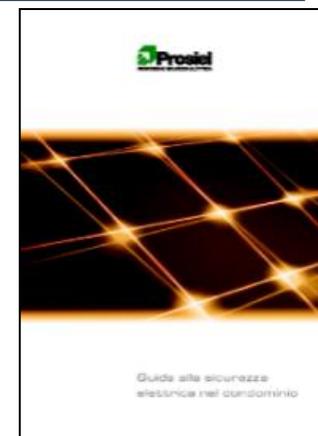
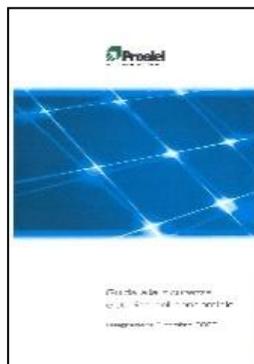
➤ Nel 2002 viene pubblicato il primo "Rapporto sul mercato elettrico" incentrato sulla situazione dell'impiantistica elettrica in Italia.

➤ Nel 2004 presenta "2° Rapporto sulla sicurezza elettrica" che comprende l'indagine effettuata da Demoskopiea su un campione di famiglie italiane con l'obiettivo di conoscere la situazione degli impianti elettrici in Italia in termini di sicurezza elettrica.



ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA SVILUPPATE DA PROSIEL

- Nel 2004 elabora, con la collaborazione di ANACI, la "Guida alla sicurezza elettrica nel condominio" destinata agli amministratori condominiali ed ai condòmini, poiché entrambi hanno responsabilità in merito alla sicurezza degli impianti elettrici, sia per le parti esclusive sia per quelle comuni.
- Nel Novembre 2004 promuove il mese della sicurezza elettrica a Reggio Emilia e Bari, che fornisce un check-up gratuito nelle abitazioni.
- Nel 2005 pubblica il "3° Rapporto sulla sicurezza elettrica".
- Nel 2007 stampa un pieghevole dedicato alle scuole medie inferiori dal titolo "Sicurezza elettrica", per promuovere un concorso indetto da Prosiel, con la collaborazione di UNC.



ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA SVILUPPATE DA PROSIEL



- Nel 2010 promuove la campagna di sensibilizzazione sulla sicurezza elettrica "La famiglia Fuorinorma", patrocinata dal Ministero dello Sviluppo Economico.
- Nel 2011 approda su Facebook. Nello stesso anno viene pubblicata la nuova Variante alla Norma Italiana 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 classifica gli impianti elettrici residenziali in tre livelli. ANIE lancia una campagna di comunicazione e diffusione della norma che va nella direzione sostenuta da Prosiel.
- Nel 2012 viene prodotto un video "La nuova norma CEI 64-8" presente sui canale YouTube di Prosiel, che oggi raccoglie 38 video.



ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA SVILUPPATE DA PROSIEL

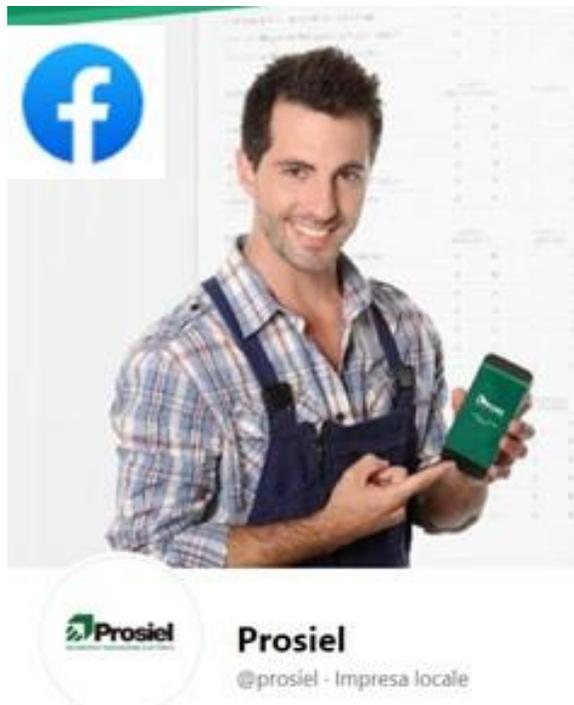
- Nel 2015 la pubblicazione del “**Libretto d’Impianto Elettrico**”, che ha ottenuto il patrocinio del MiSE.



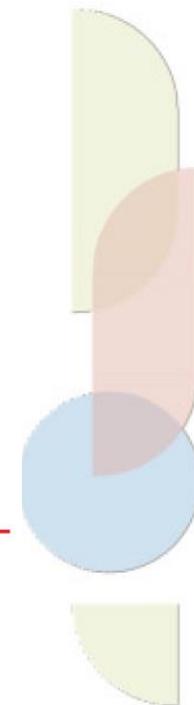
Il libretto può intendersi come una «carta di circolazione» dell’impianto elettrico e la sua redazione da parte del professionista offrirà all’utente finale una maggiore consapevolezza del proprio impianto, informandolo in merito al corretto utilizzo e alla manutenzione puntuale, favorendo anche l’ammodernamento di impianti obsoleti per massimizzare così l’efficienza energetica e la sicurezza

Documento che potrebbe essere d’ausilio a consentire un censimento degli impianti elettrici.





Nel 2017 il libretto è reso disponibile anche in **versione digitalizzata**, che permette agli installatori e verificatori di compilarlo sul proprio smartphone o tablet e di inviarlo al cliente



ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA SVILUPPATE DA PROSIEL

20 Prosiel
SICUREZZA E INNOVAZIONE ELETTRICA

Libro Bianco

Gli italiani e la sicurezza elettrica



Norme, percezioni, proposte e i risultati
dell'indagine dell'Istituto Piepoli

Prosiel 2000
2020

Settembre 2020

Nel 2020, in occasione del ventennale ha pubblicato il «**Libro bianco: gli italiani e la sicurezza elettrica**», frutto del lavoro di diversi anni, che raccoglie una serie di dati, indicazioni su quello che è lo stato degli impianti del patrimonio immobiliare residenziale italiano, della loro obsolescenza ed evidenza, di conseguenza, quanto sia necessario intervenire sugli impianti elettrici per renderli anche più attuali con le nuove esigenze abitative.

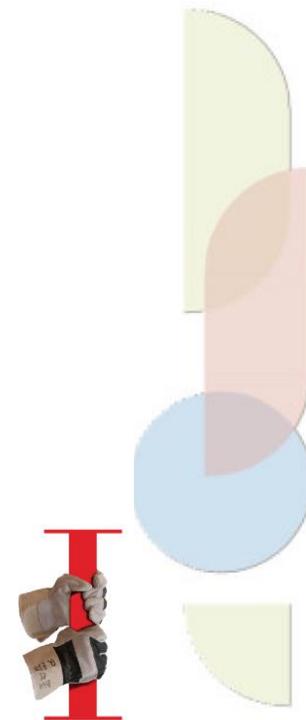
Nel testo vengono riportati i risultati di una indagine commissionata all'Istituto Piepoli che ha attestato il grado di consapevolezza degli italiani circa la consistenza del proprio impianto elettrico

ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DELLA SICUREZZA SVILUPPATE DA PROSIEL

Nel 2021 ha predisposto la «**Guida per la dichiarazione di conformità (DI.CO)**» e la «**Guida per la dichiarazione di rispondenza (DI.RI)**»

Obiettivo primario è stato quello di fare emergere quanto sia fondamentale allegare oltre ad una planimetria con la rappresentazione dell'impianto elettrico e lo schema del quadro elettrico, anche il «libretto d'uso e manutenzione» citato nella DI.CO.

In tale ottica il «**Libretto d'impianto**» redatto da Prosiel potrebbe essere assunto quale documento obbligatorio per legge, in quanto ottempera alle esigenze di tutelare l'operato del tecnico, descrivere l'impianto e far risaltare necessità della manutenzione



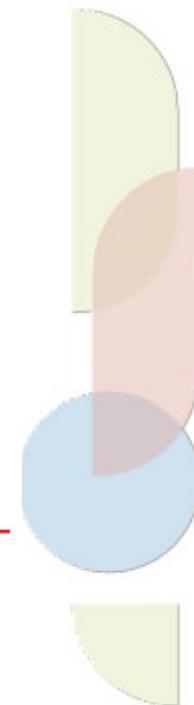
2022 la grande sfida: Progetto La Casa Si Cura





Nel 2022 Prosiel lancia la campagna di sensibilizzazione «La casa si cura», un progetto attraverso il quale intende proseguire nel promuovere **la cultura della sicurezza** rendendo il cittadino consapevole dell'importanza di mantenere efficiente l'impianto elettrico e stimolare l'innovazione tecnologica all'interno delle abitazioni

Progetto molto ambizioso che ha avuto la genesi dall'analisi dell'indagine commissionata all'istituto Piepoli, riportata nel **libro bianco**, da cui si evince che la maggior parte degli italiani non ha consapevolezza del proprio impianto elettrico, e conseguentemente della necessità di adeguarlo normativamente, di tenerlo sicuro con la dovuta manutenzione, di renderlo più consono alle nuove esigenze di vivere la propria casa





**DIFFONDERE L'UTILIZZO DEL
LIBRETTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI
QUALE CARTA D'IDENTITÀ DELL'IMPIANTO**

STIMOLARE IL CHECK UP DELL'IMPIANTO ELETTRICO:

- **DIAGNOSI DEGLI IMPIANTI RESIDENZIALI**
- **MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI**

**GENERARE CULTURA IN AMBITO SICUREZZA E
INNOVAZIONE TECNOLOGICA**



**FORNIRE INFORMAZIONI SULLE
NORME E OBBLIGHI DEGLI UTENTI**

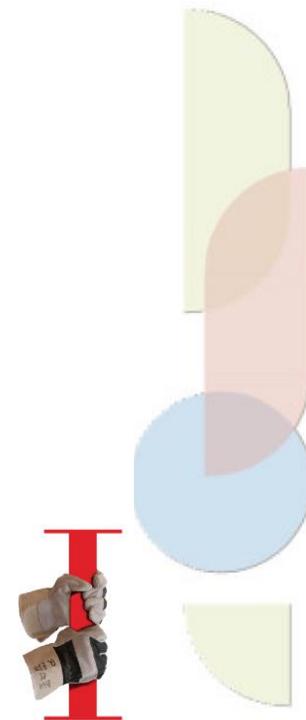
**MIGLIORARE LA CONOSCENZA E
CONSAPEVOLEZZA SUI RISCHI DERIVANTI
DAGLI INCIDENTI DOMESTICI, E SUI VANTAGGI
DERIVANTI DALLE NUOVE TECNOLOGIE**

**MODIFICARE I COMPORTAMENTI PER
PREVENIRE GLI INCIDENTI**



L'iniziativa avrà diffusione nazionale, e per l'importanza delle tematiche proposte, coinvolgerà sia i cittadini che gli attori della filiera elettrica e prevede incontri con i professionisti, verifica gratuita degli impianti residenziali ed una piattaforma web dedicata ai consumatori

Ha un programma che si svilupperà in tre anni 2022-2024





La comunicazione

STRUMENTI

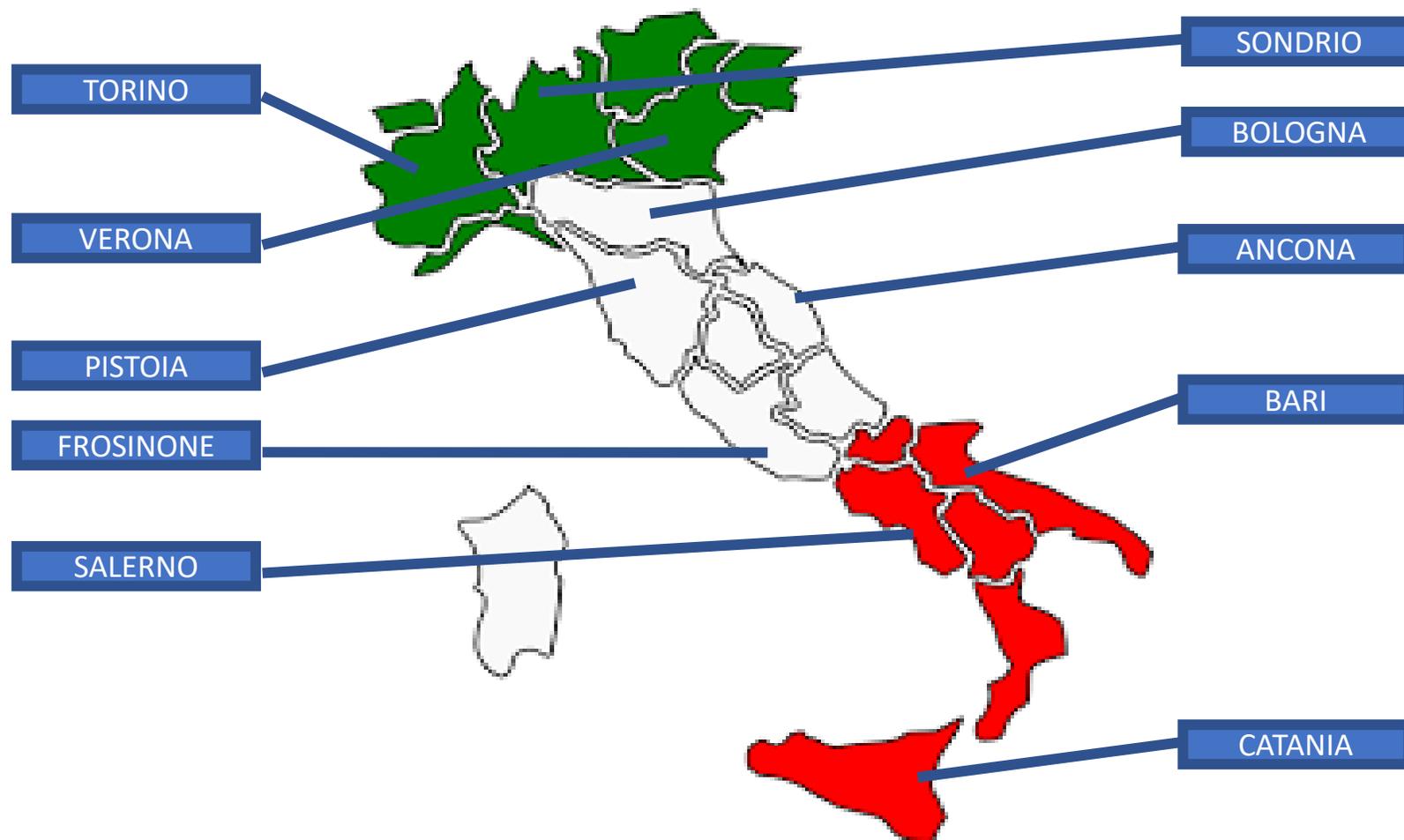
- SITO WEB
- SOCIAL
- VIDEO INFORMATIVI

MEDIA

- GOOGLE ADS
- SOCIAL: FACEBOOK – INSTAGRAM - YOUTUBE



Si parte nel 2022 con 10 tappe per 10 piazze



La comunicazione si rivolge verso due target

Professionista

ADERISCI AL PROGETTO
"LA CASA **SI** CURA"!



GRAZIE AL TUO LAVORO, LA CASA SICURA

Consumatore

PRENDITI CURA
DELLA TUA CASA



UNA CASA ADATTA A TUTTI?
SI PUÒ!



Il progetto prevede, nelle 10 città coinvolte, le tappe del Tour Prosiel dedicate ai tecnici interessati, nelle quali:

- verrà presentato il progetto,
- verranno fornite informazioni sulle novità normative e su come sta cambiando il modo di vivere le abitazioni
- quali sono le innovazioni tecnologiche per venire incontro a queste esigenze

I tecnici verranno invitati a rendersi disponibili per i sopralluoghi gratuiti nelle abitazioni, come da richiesta degli utenti, al fine di capire lo stato dell'arte dell'impianto e quindi proporre l'eventuale adeguamento dell'impianto per renderlo sicuro e adattato al comfort richiesto

PROGRAMMA

14.00 | Registrazione dei partecipanti

14.15

Campagna di sensibilizzazione "La Casa Si Cura": la nuova sfida di Prosiel nel segno della sua missione di portare sicurezza e innovazione per tutti
Ing. Claudio Brazzola *Presidente Prosiel*



14.45

Le novità della nuova CEI 64-8 (2021) dedicate agli impianti in ambiente residenziale: l'importanza dei livelli
Ing. Carmine Battipaglia *Presidente CT 64 CEI*



15.30

L'evoluzione dell'abitare: la casa cambia priorità, funzioni e abitudini, tra sicurezza e interattività
Arch. Alessandra Parolini *Studio di Architettura*



16.15 | Break

16.30

La risposta tecnologica dell'abitare: cosa verificare e come adeguare gli impianti elettrici, sia negli appartamenti sia nelle parti comuni dei condomini
Ing. Annalisa Marra *Technical Officer CEI*



17.15

La gestione del cliente (privati e/o amministratori di condominio): urgenza di adeguare gli impianti e tecniche di comunicazione
Dott.ssa Silvia Berri *Responsabile Comunicazione e Promozione CEI*



17.45 | Dibattito e conclusione dei lavori



Il Gazebo ADICONSUM nelle piazze

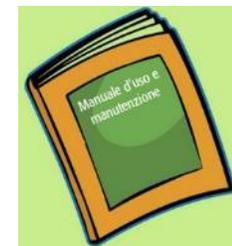
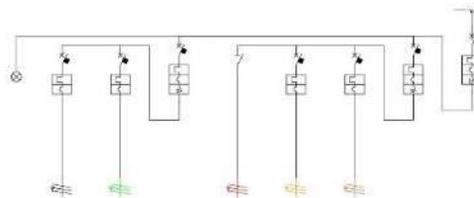
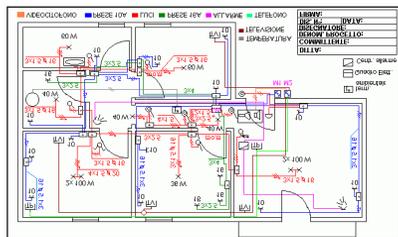


Nelle stesse città, in date diverse, si svolgeranno eventi rivolti ai consumatori organizzati con ADICONSUM durante i quali si potrà:

- avere indicazioni in merito al al corretto utilizzo e gestione dell'impianto elettrico domestico.
- conoscere come intervenire per evitare comportamenti individuali poco corretti nell'uso del proprio impianto
- essere informati sulla opportunità di richiedere visite gratuite di un tecnico qualificato per verificare lo stato dell'arte del proprio impianto e chiedere l'eventuale adeguamento
- scoprire le possibilità offerte dalle nuove tecnologie per un impianto sicuro, efficiente e confortevole



- Al termine degli eventuali lavori rilasceranno DI.CO (con copia a Prosiel) con tutti gli allegati tra cui:
 - Libretto di uso e manutenzione



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO
ALLA REGOLA DELL'ARTE**
Rilasciata al committente dall'impresa installatrice
(Art. 7, comma 1, D.M. 22 gennaio 2008, n. 37)

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore con sede in via
n comune (prov) tel.
part. IVA

iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.

iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di
n
.....
..... Installazione di nuovo impianto Gas in civile abitazione alimentato a Metano.

inteso come:
 nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria
 altro (1)



Quando qualcuno cerca di raggiungere un obiettivo, sarà sempre ostacolato dall'involontario intervento di qualche altra presenza (animata o inanimata).

Tuttavia, ci sono obiettivi che vengono raggiunti, in quanto la presenza che interviene cerca a sua volta di raggiungere un obiettivo ed è naturalmente, soggetta a interferenze

da : Leggi di Murphy

Grazie per l'attenzione

