

la  
**CASA**  **CURA**

**SICUREZZA & INNOVAZIONE**

**CAMPAGNA NAZIONALE DI SENSIBILIZZAZIONE  
E INFORMAZIONE SULLA CULTURA ELETTRICA**

**Claudio BRAZZOLA** | Presidente Prosiel

Bari 16.03.2023

# CHI È PROSIEL

Prosiel è un'associazione senza scopo di lucro nata nel 2000 per iniziativa di alcuni dei principali attori della filiera elettrica, in prima linea nella promozione della cultura della sicurezza e dell'innovazione elettrica. Missione negli anni condivisa con un numero crescente di nuovi soci che hanno aderito a Prosiel sposandone la filosofia.

Dalla sua nascita Prosiel è rimasta fedele alla sua 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**



# CHI È PROSIEL

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.



# I soci di PROSIEL: la filiera elettrica italiana



# MISSION

GENERARE CULTURA IN AMBITO  
SICUREZZA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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

FORNIRE INFORMAZIONI SULLE  
NORME E OBBLIGHI DEGLI UTENTI



STIMOLARE IL CHECK UP DELL'IMPIANTO  
ELETTRICO:

- DIAGNOSI DEGLI IMPIANTI RESIDENZIALI
- MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI

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

# PROMOZIONE DELLA SICUREZZA

- **1989** LA SICUREZZA ELETTRICA NEI CONDOMINI - guida
- **2001** SICUREZZA IN CASA e COMFORT E GESTIONE DELL'ENERGIA - guide.
- **2002** 1° RAPPORTO SUL MERCATO ELETTRICO.
- **2004** 2° RAPPORTO SULLA SICUREZZA ELETTRICA.
- **2004** GUIDA ALLA SICUREZZA ELETTRICA NEL CONDOMINIO con la collaborazione di ANACI.
- **2004** IL MESE DELLA SICUREZZA ELETTRICA A REGGIO EMILIA E BARI.
- **2005** 3° RAPPORTO SULLA SICUREZZA ELETTRICA.
- **2006** Guida alla sicurezza elettrica nel condominio - integrazione
- **2007** SICUREZZA ELETTRICA - concorso dedicato alle scuole medie inferiori.
- **2010** La famiglia Fuorinorma - campagna di sensibilizzazione sulla sicurezza elettrica.
- **2012** La nuova norma CEI 64-8 - video.
- **2015** Libretto d'Impianto Elettrico.
- **2017** Libretto d'Impianto Elettrico - versione digitalizzata
- **2020** Libretto Impianto Elettrico parti comuni



## 2020

**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

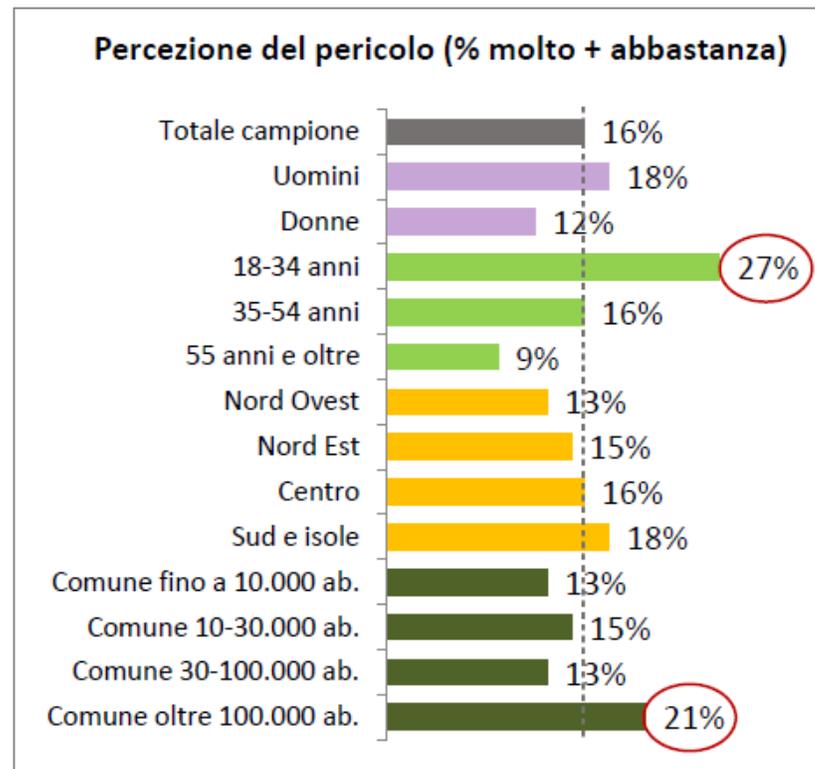
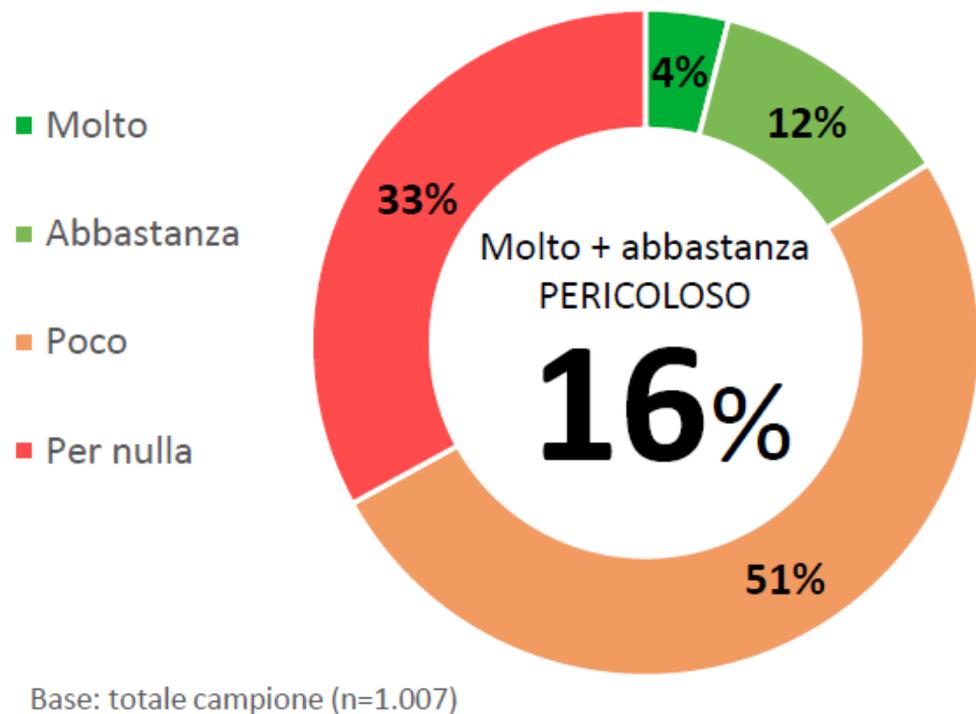
### Indice

Claudio Brazzola, Presidente Prosiel Un libro bianco per i 20 anni di Prosiel.....	7
Alle fonti della sicurezza.....	11
Sicurezza, la regola dell'arte.....	15
Quale sicurezza nelle nostre case?.....	19
Gli italiani e la casa: un rischioso rapporto di fiducia.....	27
Tecnologie e sistemi per la sicurezza elettrica.....	37
Il Libretto d'Impianto Elettrico di Unità Immobiliare ad uso residenziale.....	49
Conclusioni e raccomandazioni.....	53
Manifesto per la sicurezza elettrica negli edifici residenziali.....	57
Appendice – Chi è Prosiel .....	59
Per approfondire.....	64

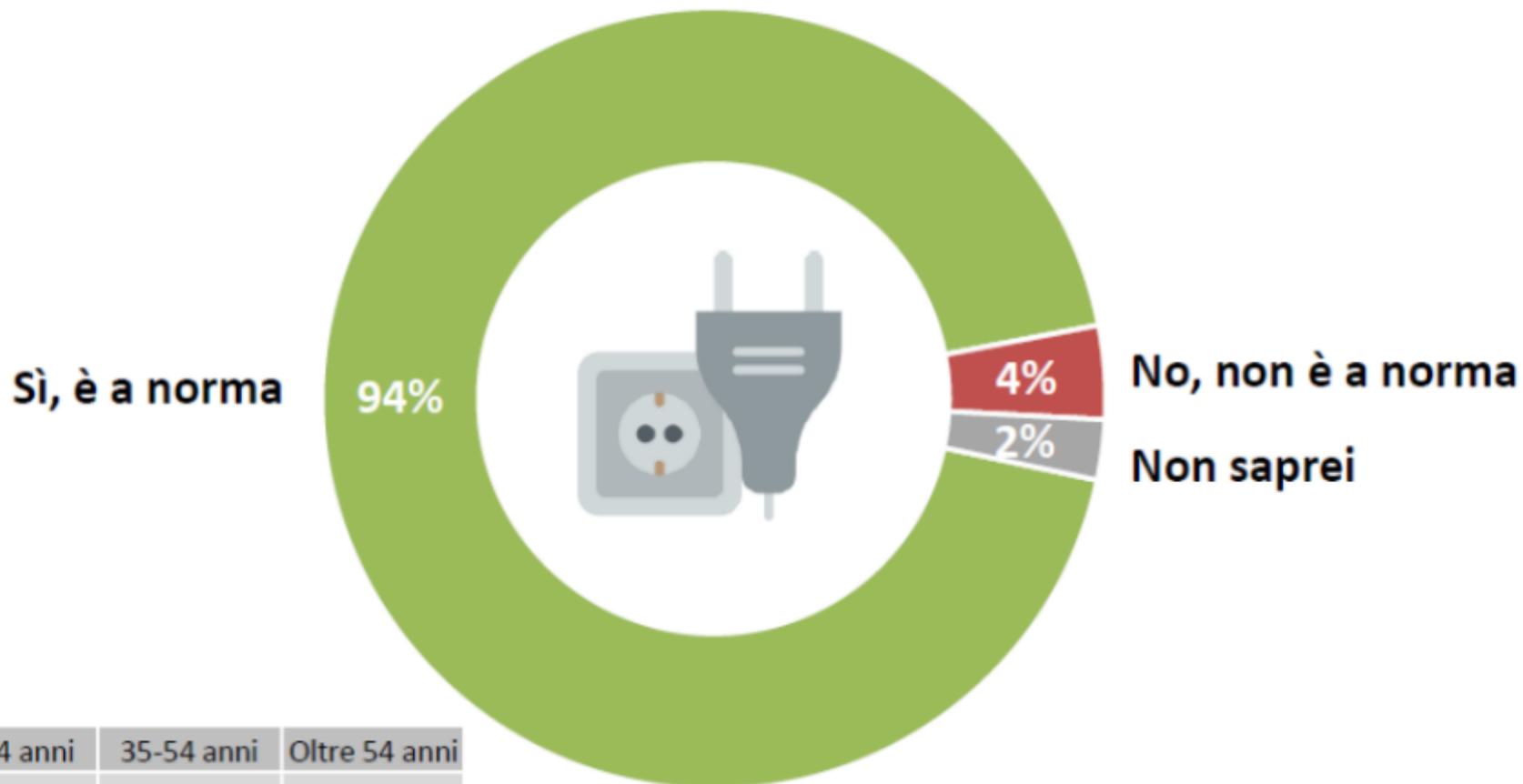


# BASSA PERCEZIONE DEL RISCHIO

Quanto ritiene la sua abitazione un ambiente pericoloso, cioè un luogo in cui possono capitare incidenti domestici?



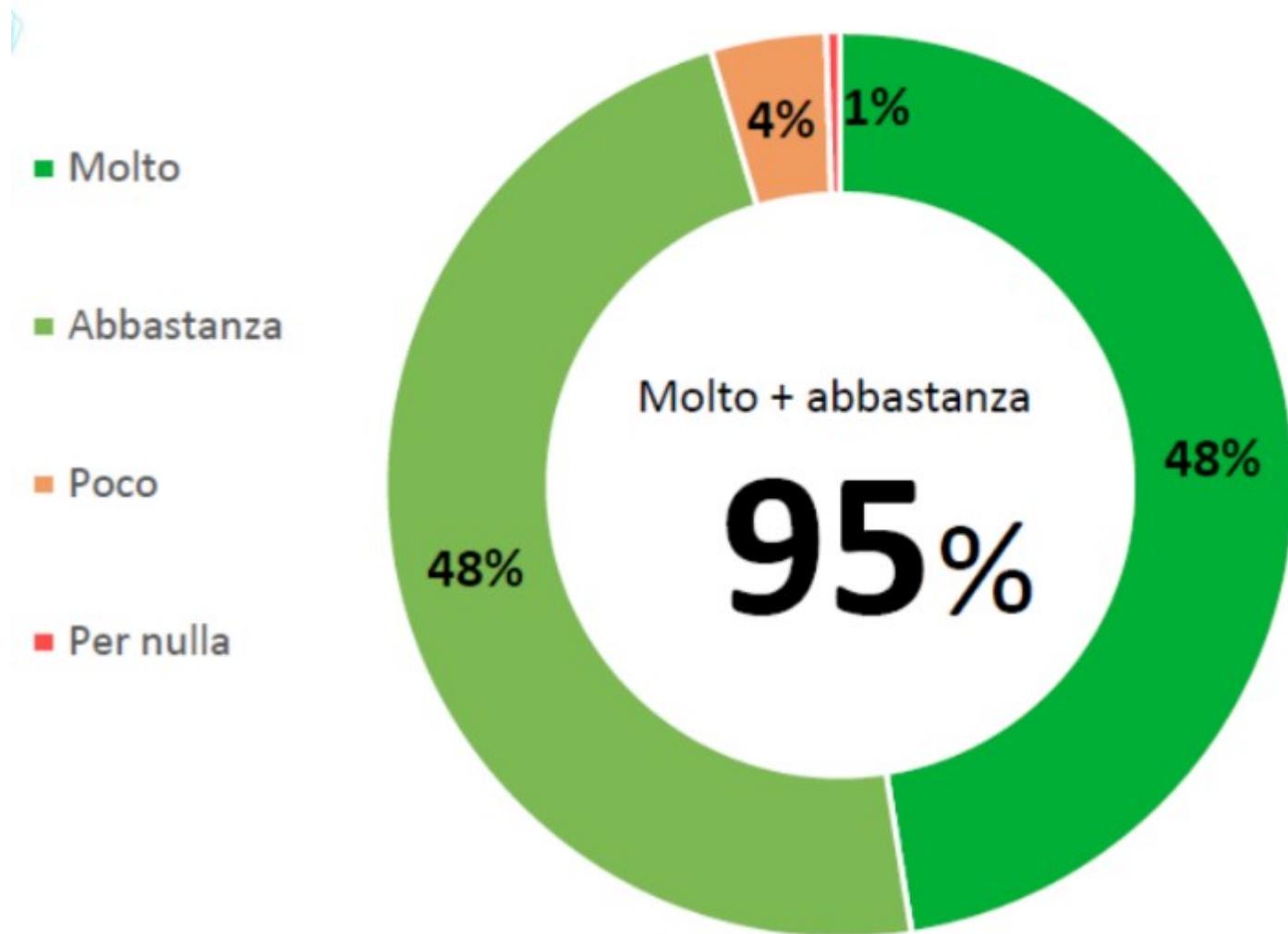
## Parliamo dell'impianto elettrico della sua abitazione. Lei ritiene che sia un impianto elettrico a norma?



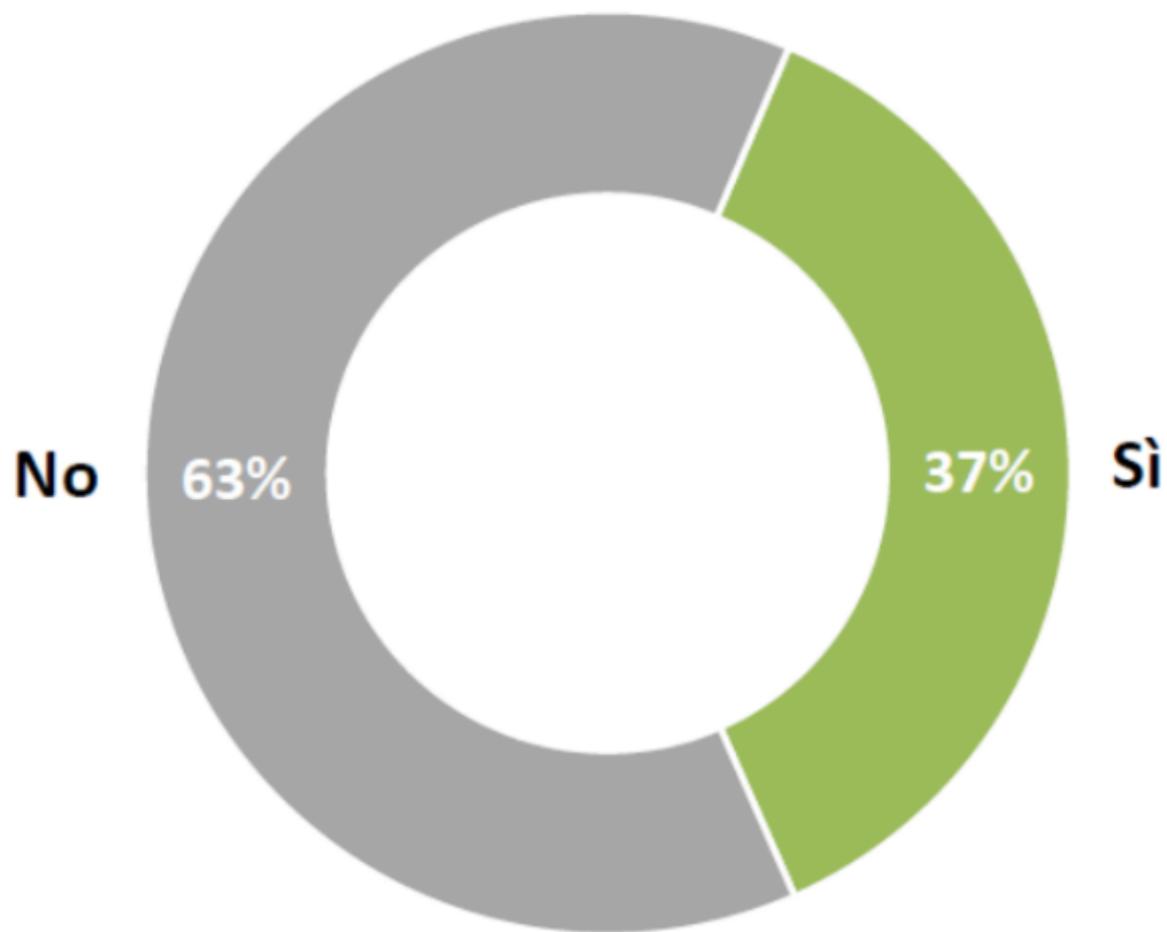
	18-34 anni	35-54 anni	Oltre 54 anni
Sì, è a norma	91%	94%	95%
No, non è a norma	5%	3%	4%
Non saprei	4%	3%	1%



## Quanto ritiene sicuro l'impianto elettrico della sua abitazione?



## Saprebbe spiegare quando un impianto elettrico di un'abitazione viene considerato NON a norma?

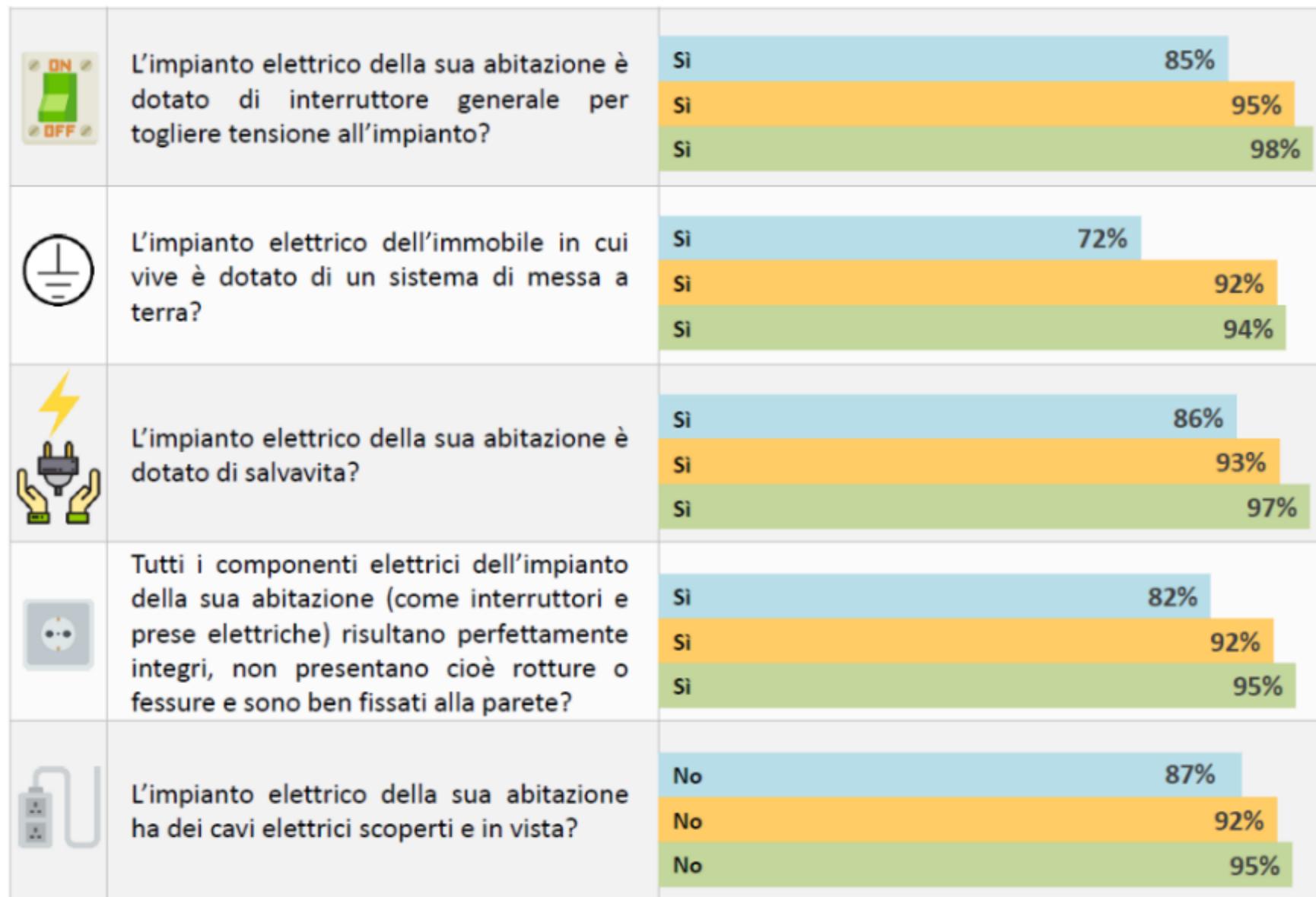


## Domande poste per verificare se l'impianto dell'intervistato è a norma

18-34 anni

35-54 anni

Oltre 54 anni



## % di impianti elettrici a norma in base a quanto dichiarato\*



*\*% di coloro che sono risultati in regola con tutti i 5 requisiti riportati nella tabella a lato*

Presenza di interruttore generale per togliere tensione all'impianto	✓
Presenza del sistema di messa a terra	✓
Presenza di salvavita	✓
Componenti elettrici dell'impianto perfettamente integri	✓
Assenza di cavi elettrici scoperti e in vista	✓

## % di impianti elettrici NON a norma:

*(% di coloro che NON sono risultati in regola con almeno uno dei 5 requisiti riportati nella tabella a lato)*

# 25%

# IL PROGETTO AMBIZIOSO

■ 2022



la  
**CASA** **SI** **CD** **CURA**  
SICUREZZA & INNOVAZIONE



LA NUOVA SFIDA DI PROSIEL NEL SEGNO DELLA SUA MISSIONE:

- DIFFONDERE LA CULTURA DELLE SICUREZZA
- STIMOLARE L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

# L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA DEGLI IMPIANTI

**La tecnologia, in costante evoluzione e aggiornamento, sta cambiando il mondo in cui viviamo, lavoriamo e abitiamo.**

Le innovazioni tecnologiche permettono infatti di migliorare la qualità della vita, il comfort, la sicurezza e l'efficienza nelle abitazioni.

Se i bisogni e le tecnologie evolvono e si aggiornano rapidamente e costantemente, non si può dire altrettanto per le abitazioni: **molte case non possiedono un impianto elettrico adeguato né in termini di sicurezza, né in termini di efficienza e funzionalità.**

L'infrastruttura elettrica nelle abitazioni: **UN COLOSSO DAI PIEDI DI ARGILLA!**



# Come è cambiato l'impianto elettrico nelle auto in 60 anni?



1960



2022

...quello di casa è evoluto allo stesso modo?

# IN CONTINUITA' CON LA MISSION DI PROSIEL



**Per vedere il video "La Casa Si Cura": <https://www.youtube.com/watch?v=Q4iV1Y1G0Ms>**

# IL PROGRAMMA 2023



## PROSIEL TOUR 2023

6 Tappe organizzate in collaborazione con il CEI per contenuti, organizzazione e rilascio crediti. Gli incontri si svolgeranno presso le sedi provinciali di CNA e/o Confartigianato e tratterà le principali novità normative e relative soluzioni permesse dalle più recenti tecnologie.



## WEBINAR PER INSTALLATORI ELETTRICISTI

In ogni Webinar, veicolato attraverso la piattaforma Zoom di PROSIEL, verrà trattato un argomento d'attualità. Due ore di approfondimenti e confronti che consentirà ai partecipanti di raccogliere informazioni utili per lo sviluppo della formazione professionale. Per renderli quanto più fruibili verranno programmati nel tardo pomeriggio e saranno promossi da tutte le associazioni professionali di PROSIEL.



## PROSIEL IN PIAZZA

In collaborazione con ADICONSUM saremo presenti per una intera giornata in 10 città diverse.



## PRE-INCONTRO PRESSO UNA SALA COMUNALE

In ogni città che ospiterà PROSIEL IN PIAZZA, in collaborazione con le Amministrazioni comunali e con il coinvolgimento dei media locali, prima di ogni tappa verrà organizzato un convegno di lancio per presentare il progetto La Casa SI Cura.



# PROSIEL & I CITTADINI

PROSIEL TOUR 2022  
L'EVOLUZIONE DELL'ABITARE  
TRA NUOVE ESIGENZE E SOLUZIONI INNOVATIVE

Campagna "La Casa Si Cura"  
Nuova Norma CEI 64-8 Impianti in ambiente residenziale  
Case di nuova generazione: sicurezza, smart home, efficienti, interattive  
Le risposte tecnologiche dell'abitare  
Trend di sviluppo del mercato e tecniche di comunicazione

CALENDARIO 2022

TORINO   28 aprile	SONDRIO   5 luglio
BOLOGNA   12 maggio	CATANIA   29 settembre
VERONA   26 maggio	SALERNO   13 ottobre
PRATO   16 giugno	BARI   27 ottobre
ANCONA   30 giugno	FROSINONE   10 novembre

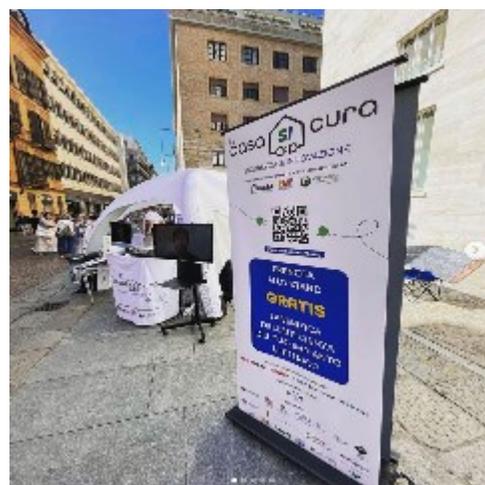
la casa **SI** cura  
CEI  
SICUREZZA & INNOVAZIONE



toppo #1  
**TORINO**  
11 Giugno 2022

Con il Patrocinio della CITTÀ DI TORINO

TOUR ADICONSUM 2022



# Perché un **installatore** dovrebbe partecipare alla campagna?

la Casa  cura

ADERISCI A  
“LA CASA **SI** CURA”!

  
SICUREZZA E INNOVAZIONE ELETTRICA

**AUMENTA LA TUA VISIBILITÀ**  
SFRUTTANDO I DIVERSI  
STRUMENTI A DISPOSIZIONE



**ENTRA A FAR PARTE**  
**DI UN NETWORK QUALIFICATO**  
**DI PROFESSIONISTI**



**ENTRA IN CONTATTO**  
**CON CONSUMATORI**  
**FORTEMENTE INTERESSATI**

# Grazie per l'attenzione.

Claudio BRAZZOLA | Presidente PROSIEL

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

[segreteria@prosiel.it](mailto:segreteria@prosiel.it)