

# Prove della sicurezza

**Nel mondo attuale altamente competitivo, la sicurezza del prodotto rappresenta ciò che si esige maggiormente e che ha una grande importanza. Nella marea di generi di prodotti sul mercato, hanno una precedenza concorrenziale proprio quei prodotti che hanno eseguito i test della sicurezza presso una istituzione autonoma.**

**Puoi dire a voce alta: "Il mio prodotto è sicuro!"**

Esiste un'intera serie di varie norme di sicurezza per i prodotti. Sebbene molto dipenda dal genere di prodotto, dall'ambiente in cui viene adoperato, dal Paese dove vogliamo vendere il prodotto, il singolo prodotto deve adempiere alcune di queste numerose norme di sicurezza e superare i test in cui non si possono tralasciare tre aspetti fondamentali di sicurezza:

- **La sicurezza elettrica** – i rischi che derivano dalle caratteristiche elettriche del prodotto;
- **La sicurezza meccanica** – i rischi che derivano dalle caratteristiche fisiche del prodotto;
- **La sicurezza dell'ambiente** – i rischi che derivano esponendo il prodotto a diverse condizioni ambientali.

Al SIQ siamo abilitati ai test di tutti e tre questi aspetti della sicurezza avendone la conoscenza e l'attrezzatura adatti. I nostri laboratori sono accreditati dallo standard per i laboratori di prova SIST EN ISO/IEC 17025, ed eseguiamo i test in accordo agli standard nazionali, europei e internazionali e alle altre specifiche dei produttori.

L'ambito dei prodotti che testiamo è ampio:

- Attrezzatura di tecnologia informatica e attrezzatura da ufficio;
- Congegni elettronici, elettronica da divertimento;
- Elettrodomestici e simili;
- Strumenti di misurazione e da laboratorio;
- Apparecchi da gioco;
- Lampade e relativi accessori;
- Interruttori;
- Apparecchi elettrici automatici di controllo;
- Interruttori per apparecchi;
- Spine, prese di corrente e accessori da installazione;
- Trasformatori;
- Laser;
- Strumenti elettromedicali;
- Utensili manuali, utensili elettrici da giardino e altri macchinari;
- Prodotti per la segnalazione stradale (semafori e cartelli a messaggio variabile).





## Diversi tipi di prove

- Test parziale dei requisiti più critici nella fase di sviluppo;
- Test secondo le norme dei singoli standard IEC, standard EN e dei diversi standard nazionali;
- Test secondo le norme armonizzate degli standard delle direttive europee per l'indicazione CE;
- Test secondo le norme degli standard per l'ottenimento dei diversi marchi di certificazione o degli attestati internazionali e nazionali.

## Aiuto tecnico

Troveremo assieme le risposte a domande come:

- A quali esigenze tecniche deve adempiere il prodotto e a quali norme deve essere conforme?
- Quali standard bisogna considerare nella pianificazione e nello sviluppo del nuovo prodotto?
- Come si può assicurare che il prodotto possa soddisfare anche le norme tecniche valide in determinati Paesi?
- Come constatare se il prodotto adempie al norme?
- Quali sono i marchi di conformità obbligatori per un determinato prodotto e che sono necessari da applicare sullo stesso, e quali non sono obbligatori?
- Il prodotto soddisfa le norme delle direttive europee?
- Come soddisfare in un modo semplice ed efficace tutte le norme dei diversi mercati?

## Contatti



SIQ Ljubljana, Tržaška cesta 2, SI-1000 Lubiana, Slovenia  
Tel.: +386 1 4778 201, E-Mail: [safety@siq.si](mailto:safety@siq.si)

SIQ Italia S.r.l., Via G. A. Cordon 6-8, IT-34170 Gorizia, Italia  
Tel.: +39 0481 209 50, E-Mail: [siq.italia@siq.si](mailto:siq.italia@siq.si)