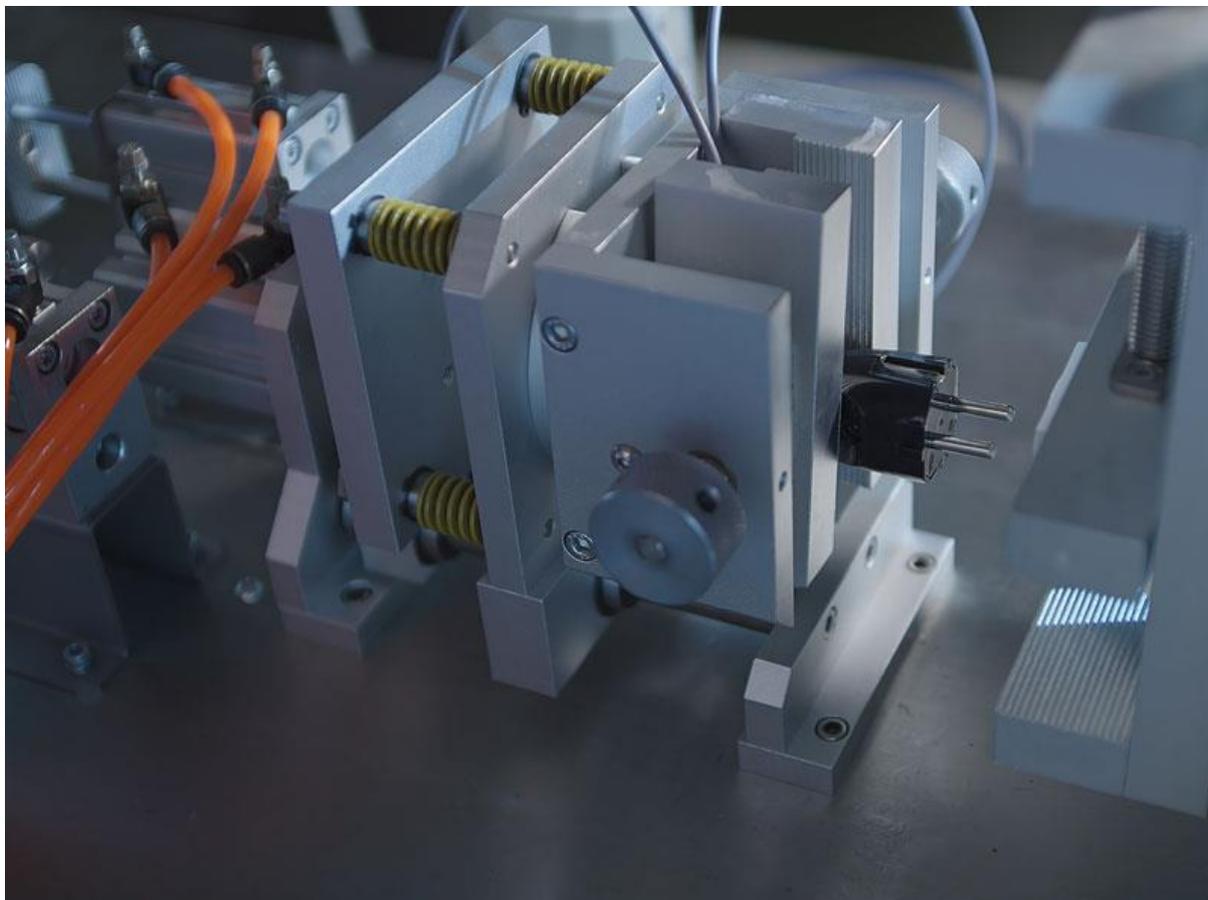


Test di Sicurezza Elettrica e Prove di Bassa Tensione

I **test di sicurezza elettrica**, noti anche come **prove di bassa tensione (LVD)**, permettono di confermare se i dispositivi elettrici/elettronici soddisfino i requisiti minimi e le specifiche prestazionali richieste a livello normativo. Grazie a migliaia di test eseguiti ogni anno e l'esperienza maturata in questo settore, il **laboratorio INTEK** rappresenta un partner affidabile per le aziende che debbano effettuare **verifiche sulla sicurezza elettrica**.

- [Test di sicurezza elettrica LVD](#)
- [Normative per le Prove di Bassa Tensione](#)
- [Expertise di INTEK nei Test di Sicurezza Elettrica](#)
- [Richiedi informazioni per Test di Sicurezza Elettrica e Prove di Bassa Tensione](#)



Test di sicurezza elettrica LVD

I **test di sicurezza elettrica LVD (Low Voltage Directive)** vengono eseguiti per ridurre al minimo il rischio di incidenti e danni. Tali valutazioni attestano la **conformità dei dispositivi** alle normative di sicurezza internazionali, garantendo la protezione degli utenti e il rispetto degli obblighi di legge. Tra le prove più comuni possiamo citare i **test di isolamento**, test di **riscaldamento** ed i **test di durata**.



Il **laboratorio INTEK** è attrezzato con strumentazione di ultima generazione per eseguire test su dispositivi elettrici che debbano essere valutati da un punto di vista termico e di isolamento.

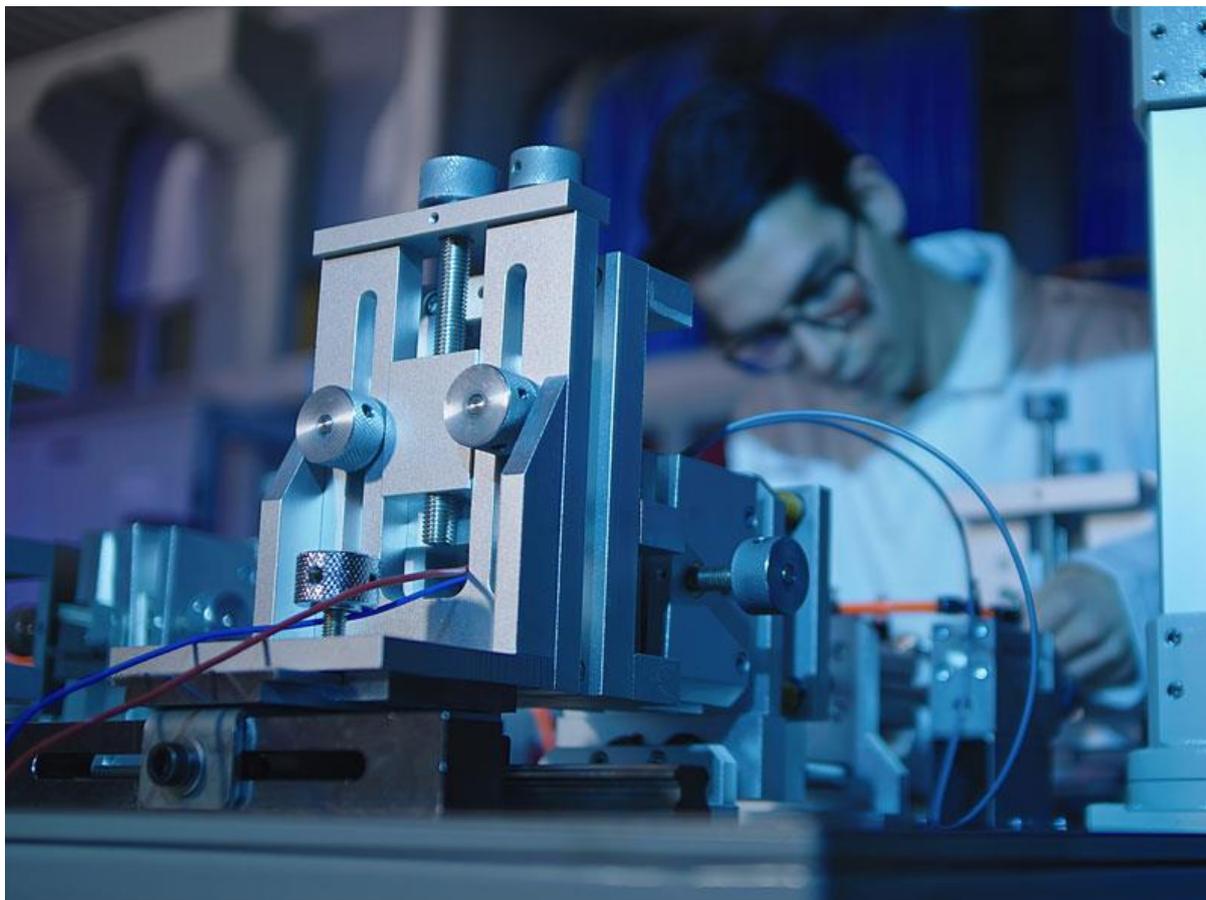
Normative per le Prove di Bassa Tensione

Le **prove di bassa tensione** sono disciplinate da diverse **normative e direttive internazionali**, tra cui la normativa **EN 61010** per apparecchi elettrici di misura, la normativa **EN 60669** per apparecchi di comando non automatici, la normativa **EN 61800-5-x** per azionamenti elettrici a velocità variabile e la normativa **EN 60947** per gli apparecchi di comando industriali. Questi standard stabiliscono i parametri di test, le procedure e i criteri di valutazione per garantire la conformità e la sicurezza dei dispositivi.

Expertise di INTEK nei Test di Sicurezza Elettrica

INTEK possiede una vasta esperienza nei test di sicurezza elettrica, con un focus particolare sulle normative sopra menzionate. Solo nel corso del 2023, il **laboratorio INTEK** ha eseguito oltre **1000 prove**

conformi alla normativa EN 61010, circa **500 prove** secondo la normativa EN 60669, attorno alle **400 prove** secondo la normativa EN 61800-5-x e circa **200 prove** secondo le normative EN 60947.



INTEK vanta inoltre un consolidato know-how nel campo delle prove di compatibilità elettromagnetica (EMC).

Richiedi informazioni per Test di Sicurezza Elettrica e Prove di Bassa Tensione

INTEK è un laboratorio di prove e misure indipendente, un'eccellenza italiana nell'ambito dei servizi di test e misurazioni. **Richiedi informazioni online sul servizio di Test di Sicurezza Elettrica e Prove di Bassa Tensione:**

<https://www.intek.it/test-di-sicurezza-elettrica-e-prove-di-bassa-tensione/>