

## IL NUOVO LABORATORIO DI PROVE EMC: AL SERVIZIO DELLE AZIENDE

*“Non disturbare e non essere disturbati” questo è il motto della Direttiva di compatibilità elettromagnetica (EMC) che TÜV Rheinland potrà far suo con il nuovo laboratorio di prove EMC, Radio R&TTE e Automotive.*



TÜV Rheinland Italia, da sempre vicino alle esigenze delle aziende, inaugura in questi giorni il nuovo laboratorio di prove EMC: una nuova struttura nella sede di Pogliano Milanese (MI) che opererà in conformità alla Norma ISO/IEC 17025 per l'esecuzione di prove nel rispetto delle Direttive di Compatibilità Elettromagnetica, Radio R&TTE e Automotive.

Le interferenze elettromagnetiche prodotte da attrezzature e sistemi vari possono rappresentare un serio pericolo per la salute umana e per l'ambiente:

per questo motivo molti paesi hanno reso obbligatoria l'esecuzione di prove di compatibilità elettromagnetica (EMC), affinché prodotti elettrici ed elettronici possano essere commercializzati ed utilizzati in maniera sicura. Il nuovo laboratorio di prove tecnologicamente all'avanguardia, si compone di una camera semi-anechoica di grandi dimensioni, una camera schermata e un laboratorio per prove EMC con un'ampia strumentazione. TÜV Rheinland offre così una gamma completa di servizi per sottoporre i prodotti alle prove previste dai diversi standard di riferimento, una qualificata assistenza tecnica garantita dai nostri esperti, il supporto engineering, la formazione del personale e l'accesso ai mercati internazionali.

TÜV Rheinland Italia rafforza la sua posizione di partner delle aziende nella risoluzione di problemi legati al rispetto di requisiti elettromagnetici e nel raggiungimento degli standard di sicurezza previsti dalla legge garantendo competenza e rapidità.

PROVE	SUPPORTO ENGINEERING	CORSI DI FORMAZIONE	ACCESSO AI MERCATI INTERNAZIONALI
<ul style="list-style-type: none"><li>• Prove di conformità alle Direttive</li><li>• Prove in laboratorio o presso cliente</li><li>• Test di <u>pre-compliance</u></li><li>• <u>Delta-Type Approval</u> per prodotti che integrano moduli radio già certificati</li><li>• Prove secondo capitolati</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto nella ricerca della normativa di riferimento</li><li>• Analisi preliminare in fase di progettazione</li><li>• Supporto nella predisposizione della documentazione tecnica</li><li>• Aiuto nella risoluzione di problematiche derivanti dalle prove</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione EMC di circuiti elettronici e di impianti</li><li>• Aggiornamento normativo</li><li>• Direttive e Norme specifiche</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certificazioni in ambito internazionali (standard EN, IEC, FCC, ISO, ANSI,...)</li><li>• <u>Bluetooth e Zigbee Certification</u></li><li>• Verifica dei requisiti di approvazione e gestione dei test necessari per l'accesso ai diversi paesi</li></ul>