



4 novembre 2025

TÜV Italia: sicurezza, qualità e sostenibilità al servizio dell'industria delle due ruote.

In occasione di EICMA 2025, l'ente di testing e certificazione evidenzia il valore della conformità per un settore in evoluzione: dai test su biciclette ed e-bike alle nuove sfide del Regolamento PPWR sugli imballaggi.

Con l'avvicinarsi di EICMA 2025, punto di riferimento internazionale per il mondo delle due ruote TÜV Italia riafferma il proprio impegno a supporto del settore con servizi di **testing, certificazione e assistenza tecnica** che accompagnano produttori, importatori e distributori verso una mobilità sempre più sicura e sostenibile.

La transizione in corso nel comparto ciclistico richiede oggi un approccio integrato alla conformità: **dalla sicurezza dei prodotti alle responsabilità ambientali legate ai materiali e agli imballaggi.**

Secondo i dati 2024 di ANCMA (Associazione Nazionale Ciclo Motociclo Accessori.), il mercato italiano delle due ruote ha registrato **oltre 1,35 milioni di biciclette vendute**, con una quota di **e-bike pari al 20% del totale** e un incremento delle **esportazioni di quasi +30%** per i modelli elettrici. La produzione nazionale complessiva ha superato **1,7 milioni di unità**, confermando la solidità di una filiera che impiega circa **19.000 addetti diretti**.

È in questa prospettiva che TÜV Italia consolida il proprio ruolo di partner tecnico per le aziende del settore, lungo tutto il ciclo di vita dei veicoli e dei componenti.

Testing accreditato per biciclette e e-bike

Presso il laboratorio di **Volpiano (TO)**, TÜV Italia ha attivo l'accreditamento **ISO/IEC 17025** per i principali standard internazionali del settore ciclistico:

- **UNI EN ISO 4210** – Sicurezza delle biciclette per adulti
- **UNI EN ISO 8098:2023** – Sicurezza delle biciclette per bambini
- **EN 15194:2017/A1:2023** – Requisiti per biciclette a pedalata assistita (EPAC)

Si tratta dell'unico laboratorio in Italia accreditato da **Accredia** per gli standard ISO 4210 e ISO 8098.



Aggiungi valore.
Laboratorio.

Grazie alla possibilità di eseguire **prove meccaniche, elettriche ed EMC in un'unica sede**, il laboratorio di Volpiano offre un percorso di testing completo, riducendo tempi e costi per le aziende e garantendo risultati ripetibili e tracciabili.

Le prove riguardano non solo la sicurezza strutturale, elettrica e la compatibilità elettromagnetica, ma anche aspetti di **sicurezza chimica**, con riferimento al regolamento **REACH (n. 1907/2006)**.

Un impegno condiviso per la cultura della sicurezza

TÜV Italia fa parte di **ANCMA** (Associazione Nazionale Ciclo Motociclo Accessori) e collabora con l'associazione per promuovere una cultura della sicurezza e della qualità che coinvolga l'intera filiera.

TÜV Italia **contribuisce a diffondere la conoscenza delle norme europee e dei requisiti tecnici che regolano il mercato**, con particolare attenzione alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e alle procedure per la dichiarazione di conformità CE.

In un contesto in cui **biciclette ed e-bike** sono sempre più diffuse nella mobilità quotidiana, l'obiettivo è garantire prodotti affidabili, conformi e sicuri per tutti gli utenti.

Dal prodotto all'imballaggio: la conformità secondo il nuovo Regolamento PPWR

Accanto alla sicurezza dei veicoli, TÜV Italia affianca le imprese nella gestione delle **nuove responsabilità ambientali introdotte dal Regolamento Europeo sugli Imballaggi e i Rifiuti di Imballaggio (PPWR – Regulation 2025/40)**, entrato in vigore l'11 febbraio 2025, mentre le disposizioni attuative diventeranno vincolanti a partire dal 12 agosto 2026.

La normativa prevede che tutti gli imballaggi immessi sul mercato europeo siano **riciclabili in modo economicamente sostenibile entro il 2030**, con requisiti stringenti in termini di **riduzione, riutilizzo, etichettatura e contenuto minimo di materiale riciclato**.

Per i produttori del settore ciclo e motociclo — spesso coinvolti in catene di fornitura internazionali — il PPWR introduce nuove sfide legate alla **Responsabilità Estesa del Produttore (EPR)**, alla **tracciabilità dei materiali** e alla **progettazione del packaging** in ottica circolare.

Oltre all'attenzione per i materiali dell'imballaggio ed i relativi rifiuti TÜV Italia integra i propri servizi con la simulazione delle prove di trasporto, secondo standard ISTA ed Amazon; le prove di laboratorio hanno l'obiettivo di verificare la resistenza dell'imballo a seguito di simulazioni di trasporto reali (navale, su gomma, aereo, etc) considerando sia sollecitazioni climatiche che vibrazioni, urti e cadute.

“Il settore delle due ruote sta vivendo una trasformazione profonda, tra elettrificazione, innovazioni tecnologiche e crescente attenzione alla sostenibilità. TÜV Italia supporta le aziende con servizi di testing, verifica, certificazione ed assistenza tecnica, supportando i costruttori nel garantire prodotti sicuri e conformi alle normative europee. In occasione di EICMA 2025, rinnoviamo la nostra collaborazione con i protagonisti del comparto, contribuendo alla costruzione di un futuro della mobilità fondato su sicurezza, competenza e responsabilità condivisa.” **afferma Pietro Vergani, Business Unit Manager COM & CPS - PS Division, TÜV Italia.**



Aggiungi valore.
Ispira fiducia.

Per ulteriori informazioni e approfondimenti:

Sabrina Zapperi - sabrina.zapperi@tuvsud.com Martina Gerelli - martina.gerelli@tuvsud.com TÜV Italia – Gruppo TÜV SÜD Tel. +39 24130-1 www.tuvsud.com/it-it	Ufficio stampa TÜV Italia Michela Sangalli – msangalli@sangallimc.it (M. 340.1873113) Monica Gargiulo – mgargiulo@sangallimc.it (M. 320.2851120) Tel. 02-89056404
---	---

TÜV SÜD

Fondato nel 1866 come associazione di controllo delle caldaie a vapore, il Gruppo TÜV SÜD è cresciuto diventando un'impresa globale. Opera con oltre 25.000 dipendenti dislocati in oltre 1.000 sedi in circa 50 paesi allo scopo di migliorare costantemente tecnologia, sistemi e competenze. TÜV SÜD contribuisce attivamente a rendere le innovazioni tecniche sicure e affidabili.

TÜV Italia, filiale italiana del gruppo TÜV SÜD, è presente in Italia dal 1987 e offre servizi certificativi in ambito qualità, energia, ambiente, sicurezza e prodotto e conta numerosi uffici sul territorio nazionale, a cui si affiancano i laboratori di testing. TÜV Italia ha una struttura di oltre 700 dipendenti e 400 collaboratori, con diversi uffici operativi sul territorio nazionale, a cui si affiancano i Laboratori TÜV Italia, Bytest a Volpiano (TO) e i Laboratori pH a Barberino Tavarnelle (FI), acquisiti rispettivamente nel gennaio 2012 e nel gennaio 2013. Nel 2024 sono stati acquisiti i Laboratori Eurotest a Padova. TÜV Italia organizza numerosi corsi formativi professionali dedicati ad approfondire e sviluppare competenze in tutti i settori in cui l'ente opera e si occupa anche della certificazione di persone.

www.tuvsud.com/it-it