



Italia

Aggiungi valore.  
Ispira fiducia.

## La Direttiva Macchine 2006/42/CE

### Le sfide delle aziende

La Direttiva europea relativa a macchine e macchinari, obbligatoria da fine 2009, è di interesse per i fabbricanti di questi prodotti, per i loro rappresentanti autorizzati e per privati o aziende impegnati nella loro messa in esercizio. La Direttiva influenza drasticamente l'immissione sul mercato e la commercializzazione di questi prodotti nei paesi dell'area EEA. Essa elenca le disposizioni a cui tutti gli stati membri UE devono uniformarsi affinché un macchinario possa essere commercializzato nei loro mercati, nel rispetto dei requisiti previsti dalla Direttiva. Se questi non vengono rispettati, gli stati membri dell'UE possono bloccare le attività di promozione e, addirittura, ordinare il richiamo di quelle macchine già presenti sul mercato.

### Quali prodotti sono coperti dalla Direttiva?

Con il termine "macchinario" si fa riferimento ad un assemblaggio di parti o componenti collegati, almeno uno dei quali in movimento, dove sono presenti elementi di controllo come circuiti di controllo e di potenza. Il termine può riferirsi anche a più macchine collegate in un sistema automatizzato e a più apparecchiature intercambiabili e a componenti di sicurezza.

### Sono soggetti alla Direttiva Macchine 2006/42/CE:

- macchinari;
- attrezzature intercambiabili;
- componenti di sicurezza;
- componenti di sollevamento;
- catene, corde e cinghie;
- dispositivi di trasmissione meccanica amovibili;
- quasi-macchine

### NON sono soggetti alla Direttiva altre categorie di prodotti come:

- funivie;
- armi, incluse quelle da fuoco;
- attrezzature specifiche utilizzate in aree espositive e parchi di divertimento;
- veicoli coperti da altre direttive;
- componenti di sicurezza da utilizzare come pezzi di ricambio.

## Marcatura CE

Per indicare la conformità ai requisiti della Direttiva, il marchio CE è obbligatorio e deve essere apposto su ogni macchina in modo visibile, leggibile ed indelebile. CE sta per Communauté Européenne (Comunità Europea). Il marchio CE non è un'etichetta di interesse per i consumatori, ma lo è per le autorità di vigilanza e garantisce la libera commercializzazione dei prodotti all'interno dei paesi UE.

All'interno della Comunità, la marcatura CE è quindi il "passaporto" del prodotto e non un marchio di qualità. Indica che esso è conforme a tutte le direttive UE pertinenti e che può essere commercializzato nei paesi dell'Unione.

# CE 0948

## Valutazione della conformità delle macchine

A seconda che il macchinario ricada in quanto previsto dall'allegato IV della Direttiva, il fabbricante, o il suo rappresentante autorizzato, può prevedere varie procedure per la valutazione di conformità:

- controlli interni sulla fabbricazione della macchina (allegato VIII);
- procedura per l'esame di tipo CE e controlli sulla fabbricazione della macchina (allegato IX);
- procedura di garanzia della qualità totale (allegato X).

## Vantaggio competitivo con i servizi TÜV Italia

Il nostro ente, e il Gruppo TÜV SÜD a cui apparteniamo, offrono una vastissima gamma di servizi per il settore dell'industria – partendo dal concept di prodotto fino all'intero suo ciclo di vita. Partecipando attivamente ai tavoli di molte organizzazioni tecniche, assicuriamo che i nostri criteri di valutazione sono basati sulle tendenze più attuali. Garantendo un sistema qualità interno efficiente ed una formazione avanzata dei nostri tecnici, essi hanno familiarità con lo stato dell'arte tecnologico e scientifico.

TÜV SÜD, con i suoi oltre 1.000 uffici, è presente in ogni continente e fornisce un servizio rapido che riduce quelli legati ad aspetti burocratici. Contiamo su molte strutture di prova per i test su macchine o moduli e di laboratori di compatibilità elettromagnetica (EMC), sicurezza meccanica ed elettrica.

I nostri corsi di formazione interni sulla Direttiva Macchine permettono di avere personale tecnico molto qualificato, capace di garantire il rispetto dei requisiti di qualità a livello internazionale.

Con la nostra esperienza nei test e nella certificazione del prodotto, non solo rilasciamo la marcatura CE obbligatoria, ma anche quella volontaria evidenziata dai nostri marchi di certificazione, elementi che danno visibilità e che aiutano nella commercializzazione dei prodotti.

## Comunicazione esterna

Un certificato TÜV SÜD è sinonimo, a livello mondiale, di qualità, sicurezza e rispetto dell'ambiente. L'ottagono blu di TÜV SÜD è un marchio di certificazione con caratteristiche di modularità ed è un elemento distintivo che permette di dimostrare efficacemente ai mercati l'impegno dei produttori.

Una certificazione di prodotto, una di sistema di gestione, o entrambe le certificazioni, il relativo marchio ottagonale di TÜV SÜD mette in evidenza gli sforzi e l'impegno di un'azienda verso la qualità e la sicurezza.