



# VADEMECUM CE REV. 11.0

Guida tecnica norme armonizzate  
Direttiva 2006/42/CE Macchine

Certifico S.r.l. IT 2019

Certifico VADEMECUM CE

Rev. 11 Luglio 2019

**Certifico VADEMECUM CE** è una **Guida Tecnica** che raccoglie, in formato facilmente consultabile e stampabile, informazioni complete per la progettazione sicura di macchine in accordo con la **Direttiva macchine 2006/42/CE** e con le principali **Norme Tecniche armonizzate ISO, EN, UNI e CEI** applicabili nel concetto di "**Presunzione di Conformità**".

## Indice

- 0. Info
  - 1. Indice
  - 2. Direttiva Macchine 2006/42/CE
  - 3. Norme Armonizzate e Presunzione di Conformità
  - 4. Documentazione Tecnica
  - 5. Valutazione dei Rischi
  - 6. Parti dei sistemi comando legate alla sicurezza NEW
  - 7. Dispositivo di comando a due mani NEW
  - 8. Ripari
  - 9. Interblocchi
  - 10. Schiacciamento di parti del corpo
  - 11. Raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori
  - 12. Arresto di emergenza
  - 13. Equipaggiamento elettrico
  - 14. Sistemi per trasmissioni oleoidrauliche
  - 15. Sistemi per trasmissioni pneumatiche
  - 16. Mezzi di accesso permanenti al macchinario NEW
  - 17. Dichiarazione CE di Conformità
  - 18. Dichiarazione di Incorporazione
  - 19. Dichiarazione UE conformità RoHS III NEW
  - A1. Direttiva macchine 2006/42/CE
  - A2. D. Lgs. 17/2010
  - A3 Guide application Machinery Directive 2006 42 EC - Ed. 2.1 2017 NEW
  - A4. ISO/TR 14121-2:2012
  - A5. Direttiva 2011 65 UE RoHS 3 Testo consolidato 2019 NEW
- Riferimenti

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI**

**Direttiva Macchine** 2006/42/CE

***Direttiva 2011/65/UE** del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche NEW 2019*

***Direttiva delegata (UE) 2015/863** del 31 marzo 2015 recante modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze con restrizioni d'uso NEW 2019*

**RIFERIMENTI NORMATIVI**

**EN ISO 12100:2010** *Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio*

**ISO/TR 14121-2:2012** *Sicurezza del macchinario – Valutazione del rischio – Parte 2: Guida pratica ed esempi di metodi*

**EN ISO 13849-1:2015** *Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 1: Principi generali per la progettazione NEW 2019*

**EN ISO 13851:2019** *Sicurezza del macchinario - Dispositivi di comando a due mani - Aspetti funzionali - Principi per la progettazione NEW 2019*

**EN ISO 14120:2015** *Sicurezza del macchinario - Ripari - Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili*

**EN 349:2008** *Sicurezza del macchinario - Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo*

**EN ISO 13850:2008** *Sicurezza del macchinario - Arresto di emergenza - Principi di progettazione*

**EN ISO 13857:2008** *Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori*

**EN ISO 14119:2013** *Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari - Principi di progettazione e di scelta*

**EN ISO 4413:2010** *Oleoidraulica Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti*

**EN ISO 4414:2010** *Pneumatica Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti*

**CEI EN 60204-1:2006** *Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine Parte 1: regole generali Varianti: A1:2010 - EC:2010*

***EN ISO 14122-1:2016** "Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 1: Scelta di un mezzo di accesso fisso tra due livelli" NEW 2019*

***EN ISO 14122-2:2016** "Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 2: Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio" NEW 2019*

***EN ISO 14122-3:2016** "Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti" NEW 2019*

***EN ISO 14122-4:2016** "Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 4: Scale fisse" NEW 2019*

## GUIDE

**Guide to application of the Machinery Directive 2006/42/EC, European Commission NEW**

**Guida all'attuazione delle direttive fondate sul Nuovo Approccio e sull'Approccio Globale,**  
Commissione Europea

## ALTRI RIFERIMENTI

**Guida Applicativa Sicurezza Macchine,** Schneider Electric

**Le protezioni e i dispositivi di controllo,** Dossier Sicurezza Macchine n°1 (comprende n°1-2-3)

**Sistemi di comando a due mani. Requisiti generali e tipologie,** Dossier Sicurezza Macchine n°4

**Sistemi di comando a due mani. Criteri di scelta. Precauzioni di montaggio,** Dossier Sicurezza Macchine n°5

**Gestione dell'arresto d'emergenza,** Dossier Sicurezza Macchine n°6

**Prevenzione degli avviamenti involontari - I circuiti ausiliari,** Dossier Sicurezza Macchine n°7

**Prevenzione degli avviamenti involontari - I circuiti di potenza,** Dossier Sicurezza Macchine n°8

**Guida alla sicurezza dei sistemi di comando delle macchine,** Voltimum

**Focus EN ISO 14119,** Focus Schmersal

**VEDEMECUM CE**

ISBN: 978-88-98550-08-1

Edizione: 11.0

Anno: 2019

Formato: pdf/doc

Struttura: Adobe Portfolio.pdf

Tipo: Informazione

Livello tecnico lettore: \*\*\*\*\*

Pagine: 300

Pagine Allegati: 1000

Dimensioni: 15 Mb

Autori: Certifico S.r.l.

**ACQUISTO ONLINE**

Se acquisti online, acquisti anche i futuri aggiornamenti una sola volta.

I nostri prodotti in formato software, acquistati online, a seguito di aggiornamenti relativi sia a nuove funzionalità/contenuti introdotti che ad evoluzioni normative, sono resi disponibili ai Clienti nell'ultima Release di uscita nella propria Area Riservata.

Comunicazioni dirette previste al riguardo.

(\*)Trial Demo modelli esempio formato pdf