

CONTROL **IN**



Direttiva macchine
2006/42/CE

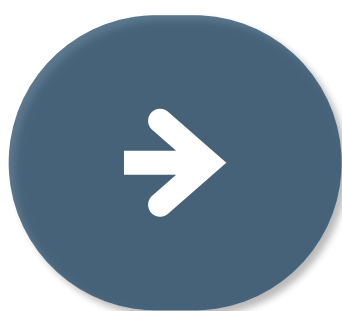
verso il Reg. (UE) 2023/1230

La Direttiva Macchine 2006/42/CE regolerà la progettazione e la costruzione delle macchine in Europa fino al 19 gennaio 2027.

Il **Regolamento (UE) 2023/1230** del Parlamento europeo e del Consiglio del 14 giugno 2023 la sostituirà integralmente **dal 20 gennaio 2027** (data di abrogazione Direttiva 2006/42/CE e Direttiva 73/361/CEE).

Non è previsto periodo transitorio: è quindi il momento di verificare lo stato del proprio parco macchine e della relativa documentazione.

CONTROL **IN**



Ambito di applicazione

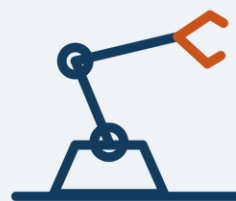
Il quadro normativo si applica alle macchine e ai seguenti prodotti correlati (art. 1):

- a) attrezzature intercambiabili
- b) componenti di sicurezza
- c) accessori di sollevamento
- d) catene, funi e cinghie
- e) dispositivi amovibili di trasmissione meccanica

Si applica inoltre alle quasi-macchine.



Macchine, utensili e linee di produzione



Robotica e celle automatizzate



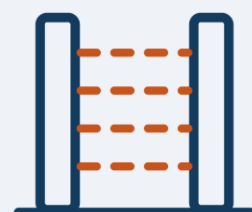
Carriponte, gru e paranchi



Piattaforme di lavoro elevabili



Cancelli e automazioni industriali



Componenti di sicurezza e ripari

CONTROL **IN**



Ambito di applicazione

Il quadro normativo stabilisce i requisiti di sicurezza e di tutela della salute per la progettazione e la costruzione, presupposto per la messa a disposizione sul mercato, la messa in servizio e la libera circolazione nell'Unione Europea.

CONTROL **IN**



Le novità del Regolamento

- **Nessun periodo transitorio** tra i due regimi: la data di immissione sul mercato determina la norma applicabile.
- **Nuovo Allegato I** (parti A e B) per le macchine e i prodotti correlati ad alto rischio, in sostituzione dell'Allegato IV della Direttiva; per la parte A è richiesto l'intervento di un Organismo Notificato.
- **Nuove procedure di valutazione della conformità**, tra cui la conformità basata sulla verifica dell'unità.
- **Documentazione in formato digitale**: documentazione tecnica, dichiarazione e istruzioni possono essere rese disponibili in digitale, con obbligo di fornire la versione cartacea su richiesta dell'utilizzatore.

CONTROL **IN**



Le novità del Regolamento

- **Dichiarazione di conformità UE** (non più "CE"), accessibile per l'intero ciclo di vita previsto e comunque per almeno 10 anni.
- **Modifica sostanziale disciplinata espressamente**: chi modifica una macchina in modo sostanziale assume gli obblighi del fabbricante.
- **Software, sicurezza informatica e sistemi a comportamento evolutivo**: nuovi requisiti per macchine connesse, intelligenza artificiale e robot collaborativi.
- **Obblighi definiti per tutti gli operatori economici**: fabbricante, mandatario, importatore e distributore

CONTROL 



I nostri servizi

Affianchiamo le aziende nella gestione del parco macchine, dal censimento iniziale fino alla regolarizzazione documentale.

1. Censimento del parco macchine

numero di fabbrica · descrizione · tipologia e modello · ubicazione di reparto · unità produttiva · settore · funzionalità · costruttore · fornitore · anno di costruzione · anno di installazione

CONTROL 



I nostri servizi

2. Analisi della documentazione originaria a corredo

- dichiarazione di conformità;
- manuale d'uso e manutenzione;
- documentazione di rispondenza alle direttive e alle norme applicabili (macchine di provenienza extra-UE);
- rispondenza all'Allegato V del D.lgs. 81/08 per le macchine ante 1996;
- esecuzione della valutazione della sicurezza della macchina.

CONTROL 



I nostri servizi

3. Regularizzazione e messa a norma

- documentazione tecnica per macchine e prodotti correlati (All. IV, parte A) e relativa dichiarazione di conformità (All. V, parte A);
- documentazione tecnica per le quasi-macchine (All. IV, parte B) e dichiarazione di incorporazione (All. V, parte B);
- nuova documentazione per macchine soggette a modifica sostanziale e non;
- analisi e valutazione dei rischi;
- redazione di relazioni tecniche specifiche;
- perizia asseverata a dimostrazione dei requisiti essenziali di sicurezza dell'Allegato V del D.lgs. 81/2008, per le macchine ante 1996 prive di marcatura CE.

CONTROL **IN**





SALVA

QUESTO POST
SE TI È UTILE



CONTATTACI

PER ULTERIORI
INFORMAZIONI

CONTROL **IN**