

Consultazione pubblica aperta sulla revisione della direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine

I campi contrassegnati con un * sono obbligatori.

Introduzione

La direttiva "Macchine" è la principale normativa europea che disciplina i prodotti delle industrie meccaniche. Punta a: i) garantire un elevato livello di sicurezza e protezione per gli utenti di macchinari e altre persone esposte e ii) garantire la libera circolazione delle macchine nel mercato interno.

Una valutazione della direttiva è stata completata nel 2018. La conclusione generale di questa valutazione è che la direttiva è generalmente pertinente, efficace, efficiente, coerente e ha un valore aggiunto per l'UE. Tuttavia, è stata individuata la necessità di una maggiore chiarezza giuridica di alcune delle sue disposizioni e di una maggiore coerenza con altre normative. Ha inoltre individuato alcuni requisiti amministrativi che incidono sull'efficienza della direttiva e potrebbero essere semplificati. In aggiunta, la valutazione ha evidenziato che le carenze nel monitoraggio e nell'applicazione della direttiva ne hanno influenzato l'efficacia. Dalla valutazione è emerso che la direttiva, sostenuta dai principi del nuovo approccio, è relativamente flessibile per tenere conto degli sviluppi tecnologici nell'era digitale. Tuttavia, nuove innovazioni nella digitalizzazione possono mettere alla prova l'efficacia e l'idoneità della direttiva per il futuro.

La Commissione sta dando seguito ai risultati della valutazione e analizzerà gli impatti dei possibili aspetti da migliorare e le relative implicazioni mediante una valutazione d'impatto. Il presente questionario costituisce uno dei contributi alla valutazione d'impatto.

Dati del rispondente

* 1 Lingua utilizzata

- ☐ bulgaro
- ☐ ceco
- ☐ croato
- ☐ danese
- ☐ estone
- ☐ finlandese
- ☐ francese
- ☐ gaelico
- ☐ greco
- ☐ inglese
- ☐ italiano
- ☐ lettone

- ☐ lituano
- ☐ maltese
- ☐ olandese
- ☐ polacco
- ☐ portoghese
- ☐ rumeno
- ☐ slovacco
- ☐ sloveno
- ☐ spagnolo
- ☐ svedese
- ☐ tedesco
- ☐ ungherese

*2 Rispondo al questionario in quanto:

- ☐ istituto universitario/di ricerca
- ☐ associazione di categoria
- ☐ impresa/organizzazione aziendale
- ☐ organizzazione dei consumatori
- ☐ cittadino dell'UE
- ☐ organizzazione ambientalista
- ☐ cittadino extra UE
- ☐ organizzazione non governativa (ONG)
- ☐ amministrazione pubblica
- ☐ sindacato
- ☐ altro

*3 Nome

*4 Cognome

*5 E-mail (non sarà pubblicata)

*6 Ambito di attività

- ☐ Internazionale
- ☐ Locale
- ☐ Nazionale
- ☐ Regionale

*7 Nome dell'organizzazione

al massimo 255 carattere/i

* 8 Dimensioni dell'organizzazione

- ☐ Micro (1-9 dipendenti)
- ☐ Piccola (10-49 dipendenti)
- ☐ Media (50-249 dipendenti)
- ☐ Grande (250 o più dipendenti)

9 Numero di iscrizione nel registro per la trasparenza

al massimo 255 caratteri

Verificare se l'organizzazione figura nel [registro per la trasparenza](#). Si tratta di una banca dati su base volontaria per le organizzazioni che cercano di influenzare il processo decisionale dell'UE.

* 10 Paese di origine

Aggiungere il proprio paese di origine o quello dell'organizzazione rappresentata.

- | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---|
| ☐ Afghanistan | ☐ Gibuti | ☐ Libia | ☐ Saint Pierre e Miquelon |
| ☐ Isole Åland | ☐ Dominica | ☐ Liechtenstein | ☐ Saint Vincent e Grenadine |
| ☐ Albania | ☐ Repubblica dominicana | ☐ Lituania | ☐ Samoa |
| ☐ Algeria | ☐ Ecuador | ☐ Lussemburgo | ☐ San Marino |
| ☐ Samoa americane | ☐ Egitto | ☐ Macao | ☐ Sao Tomé e Principe |
| ☐ Andorra | ☐ El Salvador | ☐ Madagascar | ☐ Arabia Saudita |
| ☐ Angola | ☐ Guinea equatoriale | ☐ Malawi | ☐ Senegal |
| ☐ Isola d'Anguilla | ☐ Eritrea | ☐ Malaysia | ☐ Serbia |
| ☐ Antartide | ☐ Estonia | ☐ Maldive | ☐ Seychelles |
| ☐ Antigua e Barbuda | ☐ Etiopia | ☐ Mali | ☐ Sierra Leone |
| ☐ Argentina | ☐ Isole Falkland | ☐ Malta | ☐ Singapore |
| ☐ Armenia | ☐ Isole Fær Øer | ☐ Isole Marshall | ☐ Sint Maarten |
| ☐ Aruba | ☐ Figi | ☐ Martinica | ☐ Slovacchia |
| ☐ Australia | ☐ Finlandia | ☐ Mauritania | ☐ Slovenia |
| ☐ Austria | ☐ Repubblica di Macedonia del Nord | ☐ Maurizio | ☐ Isole Salomone |
| ☐ Azerbaigian | ☐ Francia | ☐ Mayotte | ☐ Somalia |
| ☐ Bahamas | ☐ Guyana francese | ☐ Messico | ☐ Sud Africa |

● Bahrein	● Polinesia francese	● Micronesia	● Isole Georgia del Sud e Sandwich australi
● Bangladesh	● Terre australi e antartiche francesi	● Moldova	● Corea del Sud
● Barbados	● Gabon	● Monaco	● Sud Sudan
● Bielorussia	● Georgia	● Mongolia	● Spagna
● Belgio	● Germania	● Montenegro	● Sri Lanka
● Belize	● Ghana	● Monserrat	● Sudan
● Benin	● Gibilterra	● Marocco	● Suriname
● Bermuda	● Grecia	● Mozambico	● Svalbard e Jan Mayen
● Bhutan	● Groenlandia	● Myanmar /Birmania	● Swaziland
● Bolivia	● Grenada	● Namibia	● Svezia
● Bonaire, Sint Eustatius e Saba	● Guadalupa	● Nauru	● Svizzera
● Bosnia-Erzegovina	● Guam	● Nepal	● Siria
● Botswana	● Guatemala	● Paesi Bassi	● Taiwan
● Isola di Bouvet	● Guernsey	● Nuova Caledonia	● Tagikistan
● Brasile	● Guinea	● Nuova Zelanda	● Tanzania
● Territorio britannico dell'Oceano Indiano	● Guinea-Bissau	● Nicaragua	● Thailandia
● Isole Vergini britanniche	● Guyana	● Niger	● Gambia
● Brunei	● Haiti	● Nigeria	● Timor Leste
● Bulgaria	● Isole Heard e McDonald	● Niue	● Togo
● Burkina Faso	● Honduras	● Isola Norfolk	● Tokelau
● Burundi	● Hong Kong	● Corea del Nord	● Tonga
● Cambogia	● Ungheria	● Isole Marianne settentrionali	● Trinidad e Tobago
● Camerun	● Islanda	● Norvegia	● Tunisia
● Canada	● India	● Oman	● Turchia
● Capo Verde	● Indonesia	● Pakistan	● Turkmenistan
● Isole Cayman	● Iran	● Palau	● Isole Turks e Caicos
● Repubblica centrafricana	● Iraq	● Palestina	● Tuvalu
● Ciad	● Irlanda	● Panama	● Uganda

- | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|
| ☐ Cile | ☐ Isola di Man | ☐ Papua Nuova Guinea | ☐ Ucraina |
| ☐ Cina | ☐ Israele | ☐ Paraguay | ☐ Emirati arabi uniti |
| ☐ Isola Christmas | ☐ Italia | ☐ Perù | ☐ Regno Unito |
| ☐ Clipperton | ☐ Giamaica | ☐ Filippine | ☐ Stati Uniti |
| ☐ Isole Cocos (Keeling) | ☐ Giappone | ☐ Isole Pitcairn | ☐ Isole minori periferiche degli Stati Uniti |
| ☐ Colombia | ☐ Jersey | ☐ Polonia | ☐ Uruguay |
| ☐ Comore | ☐ Giordania | ☐ Portogallo | ☐ Isole Vergini americane |
| ☐ Congo | ☐ Kazakhstan | ☐ Portorico | ☐ Uzbekistan |
| ☐ Isole Cook | ☐ Kenya | ☐ Qatar | ☐ Vanuatu |
| ☐ Costa Rica | ☐ Kiribati | ☐ Riunione | ☐ Città del Vaticano |
| ☐ Costa d'Avorio | ☐ Kosovo | ☐ Romania | ☐ Venezuela |
| ☐ Croazia | ☐ Kuwait | ☐ Russia | ☐ Vietnam |
| ☐ Cuba | ☐ Kirghizistan | ☐ Ruanda | ☐ Wallis e Futuna |
| ☐ Curaçao | ☐ Laos | ☐ Saint-Barthélemy | ☐ Sahara occidentale |
| ☐ Cipro | ☐ Lettonia | ☐ Sant'Elena, Ascensione e Tristan da Cunha | ☐ Yemen |
| ☐ Repubblica ceca | ☐ Libano | ☐ Saint Kitts e Nevis | ☐ Zambia |
| ☐ Repubblica democratica del Congo | ☐ Lesotho | ☐ Santa Lucia | ☐ Zimbabwe |
| ☐ Danimarca | ☐ Liberia | ☐ Saint-Martin | |

* 11 Impostazioni della privacy per la pubblicazione

La Commissione pubblicherà le risposte alla consultazione pubblica. I partecipanti possono scegliere se rendere pubblico o anonimo il proprio contributo.

☐ **Anonimo**

Saranno pubblicate solo la categoria di appartenenza, il paese di origine e il contributo. Tutti gli altri dati personali (nome, nome e dimensioni dell'organizzazione, numero nel registro per la trasparenza) non saranno pubblicati.

☐ **Pubblico**

I dati personali (nome, nome e dimensioni dell'organizzazione, numero nel registro per la trasparenza, paese di origine) saranno pubblicati insieme al contributo.

☐ * 12 Accetto le [disposizioni riguardanti la protezione dei dati personali](#).

- * 13 In che misura conosce la direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine?
- ☐ Ho una conoscenza approfondita della direttiva, dei suoi obiettivi, dei limiti e dei requisiti/obblighi che impone a tutti i settori industriali
 - ☐ Ho una conoscenza approfondita della direttiva, dei suoi obiettivi, dei limiti e dei requisiti/obblighi che impone a un settore specifico
 - ☐ So dell'esistenza della direttiva, ma non conosco il suo contenuto in modo specifico
 - ☐ Non conosco la direttiva
- * 14 Quale settore rappresenta?
- ☐ Produttore di macchine (o di parti)
 - ☐ Importatore di macchine (o di parti)
 - ☐ Distributore di macchine (o di parti)
 - ☐ Associazione industriale di produttori, importatori o distributori di macchine (o di parti)
 - ☐ Professionista/lavoratore che si avvale di macchine
 - ☐ Utente privato di macchine
 - ☐ Organizzazione dei consumatori
 - ☐ Ricerca / settore universitario
 - ☐ Consulente per la sicurezza delle macchine
 - ☐ Autorità che applica le regole riguardanti le macchine
 - ☐ Organizzazione di normazione
 - ☐ Organismo notificato
 - ☐ Altro
- * 15 La sua organizzazione rappresenta le organizzazioni di normazione a:
- ☐ Livello nazionale
 - ☐ Livello europeo
- * 16 Lei partecipa alla:
- ☐ Certificazione CE
 - ☐ Assicurazione della qualità
- * 17 Specificare:
-

Domande di carattere generale

* 18 Che tipo di macchine è pertinente per lei o per la sua organizzazione /istituzione? [selezionare tutte le risposte pertinenti]

- ☐ Edilizia
- ☐ Agricoltura
- ☐ Attività estrattiva
- ☐ Trasformazione di prodotti alimentari
- ☐ Fabbricazione di automobili e veicoli
- ☐ Energia eolica
- ☐ Altri tipi di produzione di energia
- ☐ Fabbricazione generale
- ☐ Orticoltura e giardinaggio
- ☐ Utensili elettrici per uso personale
- ☐ Industria del tempo libero
- ☐ Fabbricazione di macchine utensili
- ☐ Altro

* 19 Specificare:

* 20 Ha incontrato (oppure sentito di) difficoltà ad acquistare macchinari da o vendere macchinari ad altri paesi dell'UE/EFTA/Svizzera/Turchia?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

21 I seguenti aspetti hanno causato difficoltà?

	Nessuna difficoltà	Alcune difficoltà	Gravi difficoltà	Nessun parere
* Identificare i rischi	☐	☐	☐	☐
* Individuare i requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute	☐	☐	☐	☐
* Trovare la norma giusta	☐	☐	☐	☐
* Effettuare la valutazione della conformità	☐	☐	☐	☐
* Preparare la documentazione	☐	☐	☐	☐
* Tradurre la documentazione in altre lingue dell'UE	☐	☐	☐	☐

* Ricevere la corretta dichiarazione di conformità	☐	☐	☐	☐
* Ricevere istruzioni corrette	☐	☐	☐	☐
* Capire chi è responsabile per la marcatura CE delle macchine o di insiemi di macchine	☐	☐	☐	☐

*22 Motivare la risposta:

*23 Ha mai incontrato (oppure sentito di) situazioni in cui la sicurezza degli utenti (o degli animali domestici o dei beni) era a rischio durante l'uso della macchina?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

*24 Specificare il problema e il tipo di macchina:

*25 La macchina che ha causato il problema è stata acquistata da una società dell'UE/EFTA/EFTA/Svizzera/Turchia?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

*26 Ha mai incontrato (oppure sentito di) situazioni in cui la sicurezza degli utenti (o degli animali domestici o dei beni) era a rischio a causa della connessione Internet della macchina?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

*27 Specificare il problema e il tipo di macchina:

*28 La macchina che ha causato il problema è stata acquistata da una società dell'UE/EFTA/EFTA/Svizzera/Turchia?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

*29 Ha mai incontrato difficoltà nel comprendere o trovare le informazioni necessarie nel manuale d'uso fornito con la macchina da lei acquistata o utilizzata (o ha visto prove di tali difficoltà)?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Di solito non leggo il manuale dell'utente
- ☐ Nessun parere

*30 Il motivo è che:

- ☐ Il manuale è troppo complesso/tecnico
- ☐ Il manuale è stato scritto/tradotto male nella mia lingua
- ☐ Ho dovuto leggere il manuale in una lingua diversa dalla mia lingua madre
- ☐ Non era disponibile una traduzione nella mia lingua madre
- ☐ Il manuale non è disponibile per gli utenti all'interno dell'organizzazione.
- ☐ Altro

*31 Specificare:

*32 Come dovrebbero essere consegnati agli utenti i manuali delle macchine?
[selezionare i due metodi preferiti]

- ☐ Un manuale dell'utente su carta dovrebbe essere sempre disponibile
- ☐ Il manuale su carta dovrebbe essere disponibile solo su richiesta
- ☐ Il manuale dovrebbe essere accessibile in formato digitale (online o visualizzato tramite il prodotto)
- ☐ Il manuale dovrebbe essere accessibile su dispositivi esterni quali DVD /chiavetta USB
- ☐ Una guida rapida dovrebbe essere disponibile su carta, mentre un manuale d'uso più approfondito dovrebbe essere disponibile online
- ☐ Altro

*33 Specificare:

*34 Che cosa dovrebbe essere incluso nella guida rapida oltre all'assemblaggio e all'avviamento della macchina?

- ☐ Informazioni di base sul trattamento, peso, ecc.
- ☐ Dettagli sui comandi
- ☐ Dettagli dei sistemi di controllo relativi alla sicurezza
- ☐ Altro

*35 Specificare:

*36 Quale sarebbe l'impatto del passaggio a usare esclusivamente i manuali online?

- ☐ Gli utenti utilizzerebbero solo i manuali online
- ☐ Gli utenti stamperebbero il manuale online, ma solo nella loro lingua
- ☐ Gli utenti stamperebbero parti pertinenti del manuale
- ☐ Per coloro che non hanno accesso a Internet sarebbe molto più difficile accedere al manuale.
- ☐ Altro

*37 Specificare:

*38 Quali sono i costi attuali dei seguenti elementi quando si tratta di preparare i manuali?

- ☐ Tradurre un manuale nelle lingue dei paesi dell'UE in cui il prodotto è immesso sul mercato
- ☐ Stampare il manuale
- ☐ Costi di spedizione (il manuale aggiunge peso all'imballaggio)
- ☐ Altro

*39 Specificare:

*40 Cercare di fornire una stima dei costi sotto forma di ore lavorative, oppure di percentuale del fatturato oppure di percentuale dei costi di produzione (costi di acquisto), oppure descrivere semplicemente quanto incidono. Descrivere inoltre il prodotto cui si fa riferimento:

*41 Potrebbe stimare il volume totale annuo di carta utilizzata per stampare i manuali che accompagnano la macchina? Può indicare il numero di singoli manuali, il numero di pagine, i metri cubi o altre modalità di misurazione:

*42 Ha avuto la necessità di aggiornare i manuali?

- ☐ Sì
- ☐ No

*43 Deve inviare nuove copie ai clienti esistenti? Fornire un esempio:

*44 Disporre di manuali elettronici faciliterebbe gli aggiornamenti?

- ☐ Sì

☐ No

* 45 Si prega di valutare il potenziale risparmio in termini di costi delle seguenti opzioni e di spiegarne la portata (qual è il rapporto rispetto alla situazione attuale? Quale percentuale di riduzione dei costi prevede rispetto agli attuali costi totali)?

- ☐ Solo manuali online
- ☐ Manuali online + manuali su carta su richiesta
- ☐ Manuali online + guida rapida su carta

* 46 Indicare qual è il rapporto rispetto alla situazione attuale e quale riduzione dei costi prevede, espressa in %, rispetto agli attuali costi totali:

* 47 Possiede attualmente o ha posseduto in passato uno dei seguenti tipi di dispositivi domestici robotizzati?

- ☐ Un robot aspirapolvere
- ☐ Un robot tagliaerba
- ☐ Un drone
- ☐ Un apparecchio robotizzato di assistenza alla deambulazione
- ☐ Un animale da compagnia robotizzato
- ☐ Un assistente robotizzato (un robot fisico destinato a fornire assistenza nell'ambito di compiti quali la pulizia, la sicurezza, il controllo delle case intelligenti e/o la messaggistica e la gestione dei calendari)
- ☐ Un giocattolo robotizzato (un robot fisico destinato esclusivamente a fini di svago)
- ☐ Altri robot domestici
- ☐ Nessuno

* 48 Specificare:

* 49 I robot domestici sono stati acquistati nell'UE/EFTA/EFTA/Svizzera/Turchia?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

* 50 I robot domestici sono collegati a Internet?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

* 51 Quando utilizza robot domestici, ha mai incontrato situazioni in cui la sua sicurezza o la sicurezza di altri, degli animali domestici o dei beni di proprietà fosse a rischio?

- ☐ Sì
- ☐ No

☐ Non so

*52 Specificare il problema:

*53 La macchina che ha causato il problema è stata acquistata nell'UE/EFTA/EFTA /Svizzera/Turchia?

- ☐ Sì
☐ No
☐ Non so

*54 Nutre preoccupazioni riguardanti problemi di sicurezza/protezione/rispetto della vita privata che si ripercuotono sulla sua disponibilità ad acquistare elettrodomestici con connessione a Internet?

- ☐ Non nutro preoccupazioni circa eventuali problemi di sicurezza correlati
☐ Nutro preoccupazioni, ma utilizzo comunque la connessione a Internet
☐ Nutro preoccupazioni e utilizzo la connessione Internet solo se necessario, e /o ho adottato altre misure (come coprire la webcam, disattivare il microfono o limitare le aree della casa in cui utilizzo il robot).
☐ Nutro preoccupazioni e, di conseguenza, non utilizzo la connessione Internet
☐ Sono obbligato a utilizzare la connessione Internet perché altrimenti il mio robot domestico non può funzionare correttamente
☐ Altre preoccupazioni
☐ Non acquisto apparecchi di questo tipo

*55 Specificare:

Domande riguardanti la possibilità di migliorare/semplificare le disposizioni esistenti

Questa sezione intende raccogliere le osservazioni delle parti interessate su:

- il campo di applicazione della direttiva e se sia sufficiente in alcuni casi particolari;
- la necessità di ulteriori definizioni;
- alcuni requisiti essenziali in materia di salute e sicurezza e se questi siano sufficienti;
- le categorie di macchine oggetto di valutazione della conformità che prevedono la partecipazione di un organismo notificato.

Questioni connesse al campo di applicazione (articolo 1)

*56 Quando produce/importa/distribuisce macchinari, dove cerca informazioni sui requisiti di conformità?

- ☐ Nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

- ☐ Sul sito web della Commissione
- ☐ Nella guida della macchina
- ☐ Sulle pagine web delle autorità nazionali
- ☐ Sulle pagine web delle associazioni industriali oppure nelle loro linee guida
- ☐ Sul sito web di un consulente/organismo notificato
- ☐ Altro

*57 Specificare:

*58 È un fabbricante, un importatore o un distributore di:

- ☐ Apparecchiature elettriche ed elettroniche
- ☐ Attrezzature a pressione
- ☐ Ascensori
- ☐ Macchinari nucleari
- ☐ Altre macchine ed apparecchi

*59 Dopo la ricerca è stato difficile individuare il testo della legislazione (requisiti e procedure di sicurezza) che deve seguire per ottenere la marcatura CE?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non pertinente

*60 Cos'era il prodotto in questione?

- ☐ Elettrodomestico destinato a uso domestico
- ☐ Apparecchiature audio o video
- ☐ Apparecchiature di tecnologia dell'informazione
- ☐ Macchine ordinarie da ufficio
- ☐ Apparecchiature di collegamento e di controllo a bassa tensione
- ☐ Motore elettrico
- ☐ Stampante di grandi dimensioni ad alta tiratura
- ☐ Altro

*61 Ha incontrato difficoltà nel garantire la conformità del prodotto?

- ☐ Sì
- ☐ No

*62 Le autorità nazionali (vigilanza del mercato) hanno messo in discussione la sua decisione in merito a quali aspetti della direttiva/delle norme nazionali seguire per garantire la conformità?

- ☐ Sì
- ☐ No

*63 Spiegare gli aspetti da chiarire e in che modo chiarirli:

* 64 Ha incontrato problemi a causa delle esclusioni di determinati macchinari a bassa tensione dal campo di applicazione della direttiva "Macchine" (articolo 1, paragrafo 2, lettera k))?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

* 65 Si prega di precisare. Se possibile, fornire statistiche sul numero di casi in cui vi è stata confusione su come applicare l'esenzione di cui all'articolo 1, paragrafo 2, lettera k):

66 Le seguenti modifiche chiarirebbero quali norme seguire (direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine o direttiva 2014/35/UE sulla bassa tensione)?

	D'accordo	In disaccordo	Nessun parere
* Distinguere esplicitamente tra prodotti di consumo e prodotti commerciali/professionali, in modo da escludere le macchine a bassa tensione per l'uso da parte dei consumatori, mentre i prodotti per uso commerciale/professionale non sono esclusi	☐	☐	☐
* Eliminare l'esclusione dei macchinari a bassa tensione all'articolo 1, paragrafo 2, lettera k), della direttiva relativa alle macchine, in modo che le macchine i cui rischi sono principalmente di origine elettrica siano disciplinate esclusivamente dalla direttiva relativa alla bassa tensione	☐	☐	☐
* Più norme disponibili per questi prodotti	☐	☐	☐
* Altro	☐	☐	☐

* 67 Motivare la risposta:

* 68 Le modifiche di cui sopra richiederebbero alcuni investimenti una tantum, come la formazione del personale, nuove attrezzature, nuove procedure interne, ecc.?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 69 Fornire una stima di tali costi esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

*70 Indicare la stima qui:

*71 Secondo lei i costi iniziali sarebbero significativi?

- ☐ Sì
- ☐ No

*72 Le modifiche di cui sopra porterebbero a un cambiamento dei costi annuali ricorrenti per conformarsi ai requisiti della direttiva?

- ☐ I costi aumenterebbero
- ☐ I costi non cambierebbero
- ☐ I costi diminuirebbero

*73 Secondo lei i costi annuali ricorrenti sarebbero significativi?

- ☐ Sì
- ☐ No

*74 Fornire una stima dei costi annuali ricorrenti esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

*75 Indicare la stima qui:

*76 Ha incontrato problemi di attuazione/standardizzazione dovuti all'esclusione di determinati macchinari a bassa tensione dal campo di applicazione della direttiva "Macchine" (articolo 1, paragrafo 2, lettera k))?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

*77 Si prega di precisare. Se possibile, fornire statistiche sul numero di casi di mancata conformità dovuti alla confusione su come applicare l'esenzione di cui all'articolo 1, paragrafo 2, lettera k):

78 Le seguenti modifiche chiarirebbero quali norme seguire (direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine o direttiva 2014/35/UE sulla bassa tensione)?

--	--	--	--

	D'accordo	In disaccordo	Nessun parere
* Distinguere esplicitamente tra prodotti di consumo e prodotti commerciali/professionali, in modo da escludere le macchine a bassa tensione per l'uso da parte dei consumatori, mentre i prodotti per uso commerciale/professionale non sono esclusi	☐	☐	☐
* Eliminare l'esclusione dei macchinari a bassa tensione all'articolo 1, paragrafo 2, lettera k), della direttiva relativa alle macchine, in modo che le macchine i cui rischi sono principalmente di origine elettrica siano disciplinate esclusivamente dalla direttiva relativa alla bassa tensione	☐	☐	☐
* Più norme disponibili per questi prodotti	☐	☐	☐
* Altro	☐	☐	☐

* 79 Motivare la risposta:

* 80 Questi cambiamenti faciliterebbero l'applicazione della direttiva "Macchine" o del processo di normazione?

- ☐ Sì
☐ No
☐ Non so

* 81 Si prega di precisare. Se possibile, fornire una stima della riduzione delle macchine non conformi sul mercato:

* 82 Questi cambiamenti comporterebbero l'aumento o la diminuzione dei costi per la sua amministrazione?

- ☐ Aumento dei costi
☐ Diminuzione dei costi
☐ Nessun cambiamento
☐ Non so

* 83 Questi cambiamenti avrebbero un impatto sui costi annuali di attuazione /definizione delle norme?

- ☐ Sì
☐ No
☐ Non so

* 84 Fornire una stima di questi costi annuali esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato

*85 Indicare la stima qui:

*86 La direttiva 2014/68/UE sulle attrezzature a pressione contiene requisiti essenziali specifici in materia di sicurezza per affrontare i rischi dovuti alla pressione. Tuttavia, le attrezzature a pressione classificate non superiori alla categoria I sono escluse dal campo di applicazione della direttiva e possono rientrare nel campo di applicazione della direttiva "Macchine" (ad esempio, valvole a motore, pentole a pressione). Di conseguenza, tale prodotto può essere valutato autonomamente dal fabbricante invece di coinvolgere un organismo terzo responsabile della valutazione della conformità per certificarlo.

Ritiene che tale esclusione dalla direttiva sulle attrezzature a pressione (che ha requisiti essenziali specifici di sicurezza per affrontare i pericoli dovuti alla pressione) causi maggiori preoccupazioni in materia di sicurezza (come le esplosioni dovute alla pressione)?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

*87 Sarebbe utile per la sicurezza della macchina se, oltre alla direttiva "Macchine", si applicasse anche la direttiva sulle attrezzature a pressione nel caso in cui le attrezzature a pressione appartengano alla categoria I della direttiva "Attrezzature a pressione"?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

*88 Questo cambiamento porterebbe a un aumento o a una riduzione dei costi per la sua organizzazione?

- ☐ Aumento
- ☐ Diminuzione
- ☐ Nessun cambiamento

*89 Fornire una stima di tali costi esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

*90 Indicare la stima qui:

*91 La direttiva "Macchine" si applica agli apparecchi di sollevamento la cui velocità non è superiore a 0,15 m/s. Gli ascensori la cui velocità è superiore a 0,15 m/s sono disciplinati dalla direttiva 2014/33/UE sugli ascensori. Considerando i

progressi scientifici nel settore degli ascensori, è stato suggerito di aumentare da 0,15 m/s a 0,50 m/s la velocità massima degli apparecchi/delle piattaforme di sollevamento a norma della direttiva "Macchine". Di conseguenza, tale prodotto può essere valutato autonomamente dal fabbricante stesso invece di coinvolgere un organismo terzo responsabile della valutazione della conformità per certificarlo, come richiesto dalla direttiva sugli ascensori.

Ritiene che l'aumento del limite di velocità per gli ascensori crei problemi di sicurezza?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

*92 Specificare:

*93 Un tale aumento del limite di velocità per gli ascensori comporterebbe un aumento o una riduzione dei costi per la sua organizzazione?

- ☐ Aumento
- ☐ Diminuzione
- ☐ Nessun cambiamento

*94 Fornire una stima di tali costi esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

*95 Inserire qui la stima:

*96 La direttiva "Macchine" esclude le macchine specialmente progettate o messe in servizio per scopi nucleari che, in caso di guasto, possono provocare un'emissione di radioattività.

Concorda sul fatto che l'esclusione dovrebbe riguardare solo le macchine specialmente progettate o messe in servizio per scopi nucleari che, in caso di guasto, possono provocare un'emissione *diretta* di radioattività *dalla macchina stessa*?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

*97 Specificare:

*98 Questo cambiamento porterebbe a un aumento o a una riduzione dei costi per la sua organizzazione?

- ☐ Aumento
- ☐ Diminuzione
- ☐ Nessun cambiamento

*99 Fornire una stima di tali costi esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

*100 Indicare la stima qui:

*101 La direttiva "Macchine" si applica ai prodotti immessi sul mercato per il loro uso previsto, così come definito e descritto nelle istruzioni del fabbricante. È stata individuata la necessità di stabilire criteri per le macchine modificate in modo sostanziale durante l'uso che richiedono una nuova dichiarazione di conformità ai sensi della direttiva "Macchine".

Ha modificato la sua macchina durante l'uso?

- ☐ Sì
- ☐ No

*102 La marcatura CE è stata messa in discussione dalle autorità?

- ☐ Sì
- ☐ No

*103 È stato necessario sottoporsi a un nuovo processo di certificazione?

- ☐ Sì
- ☐ No

*104 Ha incontrato problemi?

- ☐ Sì
- ☐ No

*105 Quale tipo di problemi?

*106 Come sono stati risolti?

*107 Si prega di spiegare quale sarebbe il criterio appropriato per definire una modifica sostanziale delle macchine, tenendo conto anche della guida blu della Commissione [1].

[1] Guida blu sull'attuazione della normativa UE sui prodotti 2016, sezione 2.1.

* 108 La direttiva dovrebbe definire criteri per le macchine modificate in modo sostanziale?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 109 Specificare:

* 110 Questo cambiamento porterebbe a un aumento o a una riduzione dei costi per la sua organizzazione?

- ☐ Aumento
- ☐ Diminuzione
- ☐ Nessun cambiamento

* 111 Fornire una stima di tali costi esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

* 112 Indicare la stima qui:

Domande riguardanti le definizioni (articolo 2)

* 113 In base alle definizioni di cui all'articolo 2, una "macchina" garantisce un'"applicazione ben determinata", mentre una "quasi-macchina" non è in grado di garantire, da sola, un'applicazione ben determinata. Il concetto di "applicazione ben determinata" non è tuttavia definito.

Ha incontrato problemi in proposito? Ad esempio:

- ☐ Ciò ha portato a una classificazione erranea del prodotto, considerato ad es. come una macchina invece di una quasi-macchina
- ☐ Il fabbricante di quasi-macchine non ha soddisfatto tutti i requisiti di sicurezza, cosa che ha causato problemi per la marcatura CE delle macchine finali.
- ☐ Altro
- ☐ Non ho incontrato problemi

* 114 Specificare:

* 115 Come definirebbe la nozione di "applicazione ben determinata"?

116 Ritieni che occorra rivedere altre definizioni o concetti?

	Sì	No	Nessun parere
* Fabbricante	☐	☐	☐
* Quasi-macchine	☐	☐	☐
* Insieme	☐	☐	☐
* Stato dell'arte	☐	☐	☐
* Per uso nucleare	☐	☐	☐
* Altro	☐	☐	☐

* 117 Specificare/motivare la risposta:

Domande relative ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
(allegato I)

* 118 Nel caso di una piattaforma di sollevamento con un supporto del carico che non sia completamente chiuso, le norme attuali prescrivono la soluzione tecnica, per cui l'utente deve premere un pulsante durante l'intera durata del movimento della piattaforma. Tale requisito può limitare l'innovazione, dato che sul mercato vi sono altre soluzioni tecnologiche, come ad esempio le barriere fotoelettriche.

Ritieni che i requisiti di sicurezza debbano essere rivisti per consentire l'uso di tecnologie innovative, come, ad esempio, le barriere fotoelettriche, per i supporti del carico che non sono completamente chiusi?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 119 Si prega di spiegare se queste nuove tecnologie causano problemi di sicurezza o se forniscono lo stesso livello di sicurezza dei "pulsanti ad azione mantenuta".

* 120 La revisione dei requisiti di sicurezza per consentire tali tecnologie innovative comporterebbe l'aumento o la diminuzione dei costi per la sua organizzazione?

- ☐ Aumento
- ☐ Diminuzione
- ☐ Nessun cambiamento

* 121 Fornire una stima di tali costi esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

* 122 Indicare la stima qui:

* 123 Ritene che il requisito essenziale di salute e sicurezza (EHSR 1.5.8) in materia di rumore sia coerente con i requisiti della direttiva 2000/14/CE sull'emissione acustica ambientale?

- ☐ Sì, in larga misura
- ☐ Sì, in certa misura
- ☐ Sì, in misura ridotta
- ☐ No, in nessun caso

* 124 Motivare la risposta:

Domande relative alle categorie di macchine che possono essere sottoposte alla valutazione della conformità che coinvolge un organismo notificato (allegato IV)

* 125 L'allegato IV della direttiva contiene un elenco rigoroso delle categorie di macchine che possono essere soggette a una delle due procedure di valutazione della conformità che prevedono la partecipazione di un organismo notificato (la procedura di esame per la certificazione CE o la procedura di garanzia qualità totale) e all'autovalutazione da parte del fabbricante quando la macchina è fabbricata conformemente a norme armonizzate che coprono tutti i requisiti essenziali di salute e di sicurezza applicabili.

Se una macchina dell'allegato IV viene fabbricata conformemente a norme armonizzate che coprono tutti i requisiti essenziali di salute e di sicurezza applicabili, ritiene che l'opzione dell'autovalutazione da parte del fabbricante porti a preoccupazioni in materia di sicurezza?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 126 Motivare la risposta:

* 127 Ritiene che eliminare l'opzione dell'autovalutazione quando il prodotto è fabbricato conformemente a norme armonizzate che coprono tutti i requisiti essenziali di salute e di sicurezza applicabili potrebbe comportare un aumento o una diminuzione dei costi?

- ☐ Aumento dei costi
- ☐ Diminuzione dei costi
- ☐ Nessun cambiamento previsto
- ☐ Non so

* 128 Fornire una stima dell'aumento/della diminuzione dei costi esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

* 129 Indicare la stima qui:

* 130 Ritiene che altre categorie di macchine ad alto rischio dovrebbero essere aggiunte all'allegato IV, quindi soggette alle procedure di valutazione della conformità che coinvolgono un organismo notificato quando non vengono utilizzate norme armonizzate che coprono tutti i requisiti essenziali di salute e di sicurezza applicabili?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 131 Fornire una stima di tali costi supplementari esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

* 132 Indicare la stima qui:

Domande riguardanti il possibile adattamento alla robotica e all'intelligenza artificiale (apprendimento automatico)

Le tecnologie digitali emergenti odierne, ad esempio l'intelligenza artificiale (IA) e l'Internet degli oggetti (per cui le macchine utilizzate sul lavoro e/o a casa sono collegate a Internet) presentano diverse caratteristiche (quali la complessità, l'opacità degli algoritmi (scatole nere), l'autonomia, la dipendenza dai dati e la vulnerabilità agli attacchi informatici) che possono comportare nuove sfide in termini di garanzia della sicurezza delle macchine. Di conseguenza, i fabbricanti devono prendere in considerazione e affrontare potenziali nuovi rischi.

Le macchine che integrano queste tecnologie hanno gradi più elevati di movimento (possono compiere movimenti più flessibili e più ampi che superano i limiti precedenti) e, grazie a sensori più sofisticati, possono interagire meglio con l'ambiente circostante. Inoltre, grazie all'aumento della digitalizzazione le macchine sono più collegate tra loro e con l'Internet degli oggetti.

* 133 Ritieni che la direttiva "Macchine" copra in misura sufficiente la sicurezza relativa all'interazione fra esseri umani e robot (le situazioni in cui i robot lavorano nello stesso spazio di manovra degli esseri umani)?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 134 Motivare la risposta:

* 135 Ritieni che eventuali requisiti essenziali in materia di salute e sicurezza debbano essere adattati per tener conto della condivisione di un determinato spazio da parte degli esseri umani e dei robot? In caso di risposta affermativa, di quali requisiti si tratta?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 136 Specificare:

* 137 Ritieni che eventuali requisiti essenziali in materia di salute e sicurezza debbano essere aggiunti per tener conto della condivisione di un determinato spazio da parte degli esseri umani e dei robot? In caso di risposta affermativa, di quali requisiti si tratta?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 138 Specificare:

139 Fornire una stima di tali costi supplementari esprimendoli, a scelta, sotto forma di:

- ☐ ore di manodopera
- ☐ % del fatturato
- ☐ % del totale dei costi di produzione o di acquisto

140 Indicare le stime qui:

* 141 L'apprendimento automatico consente alle macchine di operare grazie al riconoscimento di modelli di dati complessi e di apprendere ad operare in modo nuovo o modificato utilizzando l'esperienza o i dati.
Ritiene che la direttiva "Macchine" dovrebbe affrontare esplicitamente la questione della trasparenza degli algoritmi e dei set di dati?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 142 Specificare:

* 143 Il software per l'apprendimento automatico è programmato dagli esseri umani (i fabbricanti) che devono essere in grado di prevedere con ragionevole sicurezza i rischi posti dalla macchina che integra l'apprendimento automatico e, di conseguenza, definire le sue capacità di apprendimento per evitare danni agli utenti o ai consumatori.

Ritiene che la direttiva "Macchine" dovrebbe affrontare esplicitamente gli aggiornamenti del software?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Nessun parere

* 144 In che modo gli aggiornamenti del software dovrebbero essere trattati nell'ambito della direttiva "Macchine"?

* 145 Ritiene che il software che garantisce una funzione di sicurezza e che è immesso sul mercato in modo indipendente dovrebbe essere esplicitamente contemplato dalla direttiva "Macchine" e quindi considerato come un elemento di sicurezza (articolo 2, lettera c))?

- ☐ Sì
- ☐ No

☐ Nessun parere

* 146 Ritieni che il concetto di immissione sul mercato sia ancora pertinente, in particolare quando vengono aggiunti aggiornamenti del software alla macchina?

☐ Sì

☐ No

☐ Nessun parere

* 147 Specificare:

* 148 Ritieni che il concetto di uso scorretto ragionevolmente prevedibile quale definito nella direttiva "Macchine" sia ancora pertinente?

☐ Sì

☐ No

☐ Nessun parere

* 149 Specificare:

Domande riguardanti l'eventuale adeguamento alla cibersecurity

La cibersecurity può essere considerata una protezione contro l'uso criminale o non autorizzato dei dati elettronici o del sistema di controllo delle macchine o contro le misure adottate a tal fine.

* 150 Ritieni che la direttiva "Macchine" contempli le minacce informatiche che riguardano la salute e la sicurezza, ad esempio la pirateria informatica e il controllo di una macchina/robot?

☐ Sì

☐ No

☐ Nessun parere

* 151 Spiegare in che modo:

* 152 Quali sono gli eventuali requisiti da aggiungere?

☐ Andrebbero aggiunti solo requisiti riguardanti la sicurezza

☐ Andrebbero aggiunti requisiti riguardanti la sicurezza e la protezione

☐ Andrebbero aggiunti solo requisiti riguardanti la protezione

☐ Non andrebbero aggiunti requisiti obbligatori

* 153 In che modo i requisiti di cibersecurity per i fabbricanti di macchine devono essere attuati nell'UE?

☐ Attraverso la certificazione e l'etichettatura volontarie, ad es. il regolamento sulla cibersecurity

- ☐ Attraverso la legislazione settoriale, ad es. la direttiva "Macchine"
- ☐ Attraverso una normativa trasversale da applicare a tutti i prodotti
- ☐ Attraverso una legislazione trasversale integrata da disposizioni più specifiche nella legislazione settoriale
- ☐ Altro

* 154 Specificare o spiegare i motivi:

Domande riguardanti la conversione della direttiva in un regolamento

* 155 Dalla valutazione della direttiva "Macchine" è emerso che in alcuni Stati membri dell'UE il recepimento nel diritto nazionale ha subito ritardi. Ha incontrato problemi a causa di questi ritardi?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

* 156 Motivare la risposta:

* 157 Ha incontrato altri problemi a causa delle differenze nel recepimento negli Stati membri dell'UE?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

* 158 Motivare la risposta:

* 159 Sarebbe favorevole ad avere esattamente le stesse norme in materia di sicurezza delle macchine applicabili contemporaneamente in tutta l'UE (conversione della direttiva in regolamento)?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

* 160 Motivare la risposta:

Domande per l'adeguamento al nuovo quadro legislativo

Il nuovo quadro legislativo, adottato nel 2008, è un pacchetto di misure volte a migliorare la vigilanza del mercato nell'UE e la qualità delle valutazioni della conformità. Inoltre, chiarisce l'uso della marcatura CE e crea una serie di strumenti per l'uso nella legislazione sui prodotti. Il nuovo quadro normativo è costituito dal regolamento (CE) n. 765/2008 che stabilisce i requisiti per l'accreditamento e la vigilanza del mercato dei prodotti, dalla decisione 768/2008 relativa a un quadro comune per la commercializzazione dei prodotti e dal regolamento (CE) n. 764/2008 che stabilisce procedure relative all'applicazione di determinate regole tecniche nazionali a prodotti legalmente commercializzati in un altro paese dell'UE.

* 161 Sarebbe favorevole ad allineare la direttiva "Macchine" al nuovo quadro legislativo?

- ☐ Sì
- ☐ No
- ☐ Non so

* 162 Motivare la risposta:

Domande conclusive

163 Si prega di condividere eventuali ulteriori osservazioni o commenti riguardo al tema della presente consultazione pubblica.

164 È possibile caricare un breve documento, ad esempio un parere, a sostegno delle sue risposte.

Dimensione massima del file: 1 MB.

Only files of the type pdf,txt,doc,docx,odt,rtf are allowed