



Campo d'attività: principi generali

## **Elenco delle vigenti direttive e norme applicabili per le macchine**

---

Ente di certificazione SCESp 0008

Codice

CE93-1.i

Ente notificato,

Edizione

09.01.2023

numero di identificazione europeo 1246

Suva  
Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni  
Settore tecnica  
Ente di certificazione SCESp 0008  
Ente notificato, numero di identificazione europeo 1246  
Casella postale 4358  
CH-6002 Lucerna  
Svizzera

Telefono +41 (0) 41 419 61 31  
<http://www.suva.ch/certification-i>

**Elenco  
delle vigenti direttive e norme  
applicabili per le macchine**

Autore : Guido Schmitter, Urs Bühlmann  
Edizione : 09.01.2023  
Codice : **CE93-1.i (disponibile solo in formato pdf)**

## Elenco delle vigenti direttive e norme applicabili per le macchine

### Direttive UE

Numero	Titolo
2006/42/CE [ex 98/37/CE]	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine ⇒ Questa direttiva per tutte le macchine è in vigore dal 29 dicembre 2009. ⇒ Per quanto riguarda gli apparecchi portatili a carica esplosiva per il fissaggio (ad es. pistole sparachiodi), questa direttiva è in vigore dal 29 giugno 2011.
2009/127/CE	e sua modifica del 21 ottobre 2009 ⇒ Questa direttiva per le macchine per l'applicazione di pesticidi è in vigore dal 15 dicembre 2011.

### Norme europee [CEN e CENELEC]

\* La Commissione pubblica nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea i riferimenti delle norme armonizzate che conferiscono una presunzione di conformità.

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (sì = x)
EN 115-1:2017	Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di scale mobili e marcia-piedi mobili	C	x
EN 280:2013 +A1:2015	Piattaforme di lavoro mobili elevabili - Calcoli per la progettazione - Criteri di stabilità - Costruzione - Sicurezza - Esami e prove	C	x
EN 280-1:2022	Piattaforme di lavoro mobili elevabili Parte 1: Calcoli per la progettazione - Criteri di stabilità - Costruzione - Sicurezza - Esami e prove	C	-

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 280-2:2022	Piattaforme di lavoro mobili elevabili Parte 2: Requisiti di sicurezza aggiuntivi per apparecchi di sollevamento carichi sulla struttura di sollevamento estensibile e sulla piattaforma di lavoro	C	-
EN 289:2014	Macchine per materie plastiche e gomma - Presse a compressione e transfer - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 378-1: 2016+A1:2020	Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza ed ambientali - Requisiti di base, definizioni, classificazione e criteri di selezione	C	-
EN 378-2:2016	Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza ed ambientali Parte 2: Progettazione, costruzione, prova, marcatura e documentazione	C	x
EN 415-1:2014	Sicurezza delle macchine per imballare - Terminologia e classificazione delle macchine per imballare e delle relative attrezzature	C	x
EN 415-2:1999	Sicurezza delle macchine per imballare - Macchinario per imballare in contenitori preformati rigidi	C	-
EN 415-3:1999 +A1:2009	Sicurezza delle macchine per imballare - Formatrici, riempitrici e sigillatrici	C	x
EN 415-3:2021	Sicurezza delle macchine per imballare - Formatrici, riempitrici e sigillatrici	C	
EN 415-4:1997	Sicurezza delle macchine per imballare - Pallettizzatori e depallettizzatori	C	-
EN 415-5:2006 +A1:2009	Sicurezza delle macchine per imballare Parte 5: Macchine avvolgitrici	C	x
EN 415-6:2013	Sicurezza delle macchine per imballare Parte 6: Macchine avvolgitrici di pallet	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 415-7:2006 +A1:2008	Sicurezza delle macchine per imballare Parte 7: Macchine per imballaggi multipli	C	x
EN 415-8:2008	Sicurezza delle macchine per imballare Parte 8: Macchine reggiatrici	C	x
EN 415-10:2014	Sicurezza delle macchine per imballare Parte 10: Requisiti generali	C	x
EN 422:2009	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per soffiaggio - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 474-1:2006 +A6:2019	Macchine movimento terra - Sicurezza Parte 1: Requisiti generali	C	x
EN 474-1:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza Parte 1: Requisiti generali	C	-
EN 528:2008	Trasloelevatori - Sicurezza	C	x
EN 528:2021* +A1:2022	Trasloelevatori - Sicurezza	C	
EN 547-1:1996 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Caratteri antropometrici dell'uomo Parte 1: Basi per calcolare le dimensioni degli accessi per il corpo intero ai posti di lavoro delle macchine	B	x
EN 547-2:1996 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Caratteri antropometrici dell'uomo Parte 2: Basi per calcolare le aper- ture di accesso	B	x
EN 547-3:1996 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Caratteri antropometrici dell'uomo Parte 3: Parametri dei caratteri an- tropometrici	B	x
EN 609-1:2017	Macchine agricole e forestali - Sicurezza degli spaccalegna Parte 1: Spaccalegna a cuneo	C	x
EN 609-2:1999 +A2:2009	Macchine agricole e forestali - Spaccalegna - Sicurezza - Spaccalegna a vite	C	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 614-1:2006 +A1:2009	Sicurezza del macchinario - Principi ergonomici di progettazione - Parte 1: Terminologia e principi generali	B	x
EN 614-2:2000 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Principi ergonomici di progettazione - Parte 2: Interazioni tra la progettazione del macchinario e i compiti lavorativi		
EN 617:2001 +A1:2010	Impianti e sistemi di trasporto continuo - Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica (CEM) per gli impianti di immagazzinamento di prodotti sfusi in silos, serbatoi, recipienti e tramogge	C	x
EN 618:2002 +A1:2010	Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature di movimentazione meccanica di materiale sfuso, esclusi trasportatori a nastro fissi	C	x
EN 619:2002 +A1:2010	Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature di movimentazione meccanica di carichi unitari	C	x
EN 619:2022	Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature di movimentazione meccanica di carichi unitari	C	
EN 620:2002 +A1:2010	Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per trasportatori a nastro fissi per materiale sfuso	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 620:2021	Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per trasportatori a nastro fissi per materiale sfuso	C	-
EN 627:1995	Regole per la registrazione dei dati e la sorveglianza di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili	-	-
EN 690:2013	Macchine agricole - Spandiletame - Sicurezza	C	x
EN 709:1997 +A4:2009/AC:2012	Macchine agricole e forestali - Motocoltivatori provvisti di coltivatori rotativi, motozappatrici, moto-zappatrici con ruota(e) motrice(i) - Sicurezza	C	x
EN 809:1998 +A1:2009/AC:2010	Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Requisiti generali di sicurezza	-	x
EN 842:1996 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Segnali visivi di pericolo - Requisiti generali, progettazione e prove	-	x
EN 848-2:2007 +A2:2012	Sicurezza della macchine per la lavorazione del legno - Fresatrici su un solo lato con utensile rotante Parte 2: Fresatrici superiori monoalbero ad avanzamento manuale e integrato	C	x
EN 894-1:1997 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Requisiti ergonomici per la costruzione di dispositivi di segnalazione e di comando Parte 1: Interazione dell'utilizzatore con gli indicatori e i dispositivi di comando	B	x
EN 894-2:1997 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Requisiti ergonomici per la costruzione di dispositivi di segnalazione e di comando Parte 2: Dispositivi di segnalazione	B	x
EN 894-3:2000 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Requisiti ergonomici per la costruzione di dispositivi di segnalazione e di comando Parte 3: Dispositivi di comando	B	x



Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 894-4:2010	Sicurezza del macchinario - Requisiti ergonomici per la progettazione di dispositivi di informazione e di comando Parte 4: Ubicazione e sistemazione di dispositivi di informazione e di comando	B	x
EN 981:1996 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Segnali acustici e ottici di pericolo e altri segnali	B	-
EN 1005-1:2001 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Prestazioni fisica umana Parte 1: Termini e definizioni	B	x
EN 1005-2:2003 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Prestazioni fisica umana Parte 2: Movimentazione manuale di macchinario e di parti componenti il macchinario	B	x
EN 1005-3:2002 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Prestazioni fisica umana Parte 3: Limiti di forza raccomandati per l'utilizzo del macchinario	B	x
EN 1005-4:2005 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Prestazioni fisica umana Parte 4: Valutazione delle posture e dei movimenti lavorativi in relazione al macchinario	B	x
EN 1010-1:2004 +A1:2010	Sicurezza del macchinario - Requisiti della sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e per la trasformazione della carta Parte 1: Requisiti comuni	C	x
EN 1034-1:2000 +A1:2010	Sicurezza del macchinario - Requisiti della sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta - Requisiti comuni	C	x
EN 1093-1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazione delle emissioni di sostanze pericolose sotto forma di gas Parte 1: Scelta dei metodi di prova	B	x



Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 1114-1:2011	Macchine per materie plastiche e gomma - Sicurezza - Estrusori e impianti d'estrusione - Requisiti per la concezione e la costruzione - Parte 1: Estrusori	C	x
EN 1114-2:1998 +A12008	Macchine per materie plastiche e gomma - Estrusori e linee di estrusione Parte 2: Requisiti di sicurezza per unità di taglio in testa	C	-
EN 1114-3:2019	Macchine per materie plastiche e gomma - Estrusori e linee di estrusione Parte 3: Requisiti di sicurezza per traini	C	x
EN 1127-1:2019	Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia	B	x
EN 1127-2:2014	Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera	B	x
EN 1175:2020	Sicurezza dei carrelli industriali - Requisiti elettrici/elettronici	C	x
EN ISO 1346:2021	Corde in fibra per differenti usi - Polipropilene	-	-
EN 1398:2009	Rampe di carico regolabili - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 1417:2014	Macchine per materie plastiche e gomma - Mescolatori a cilindri - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 1459-1:2017	Carelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 1: Carelli a braccio telescopico	C	x
EN 1459-1:2020	Carelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 1: Carelli a braccio telescopico	C	-

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 1459-2:2015 +A1:2018	Carelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 2: Carelli a braccio telesco- pico rotante	C	x
EN 1459-5:2020	Carelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 5: Interfaccia per l'attrezzatura	C	x
EN 1459-9:2021	Carelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 9: Carelli a braccio telescopico attrezzati con piattaforme di lavoro con protezione anteriore che può essere aperta	C	-
EN 1493:2010	Sollevatori per autovetture	C	x
EN 1494:200 +A1:2008	Martinetti spostabili o mobili ed ap- parecchi di sollevamento associati	C	x
EN 1495:2009	Piattaforme elevabili - Piattaforme di lavoro auto sollevanti su colonne	C	x
EN 1501-1:2021	Veicoli raccolta rifiuti e relativi dispositivi di sollevamento - Requisiti generali e di sicurezza Parte 1: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento posteriore	C	x
EN 1501-2:2021	Veicoli raccolta rifiuti e relativi dispositivi di sollevamento - Requisiti generali e di sicurezza Parte 2: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento laterale	C	x
EN 1526:2008	Sicurezza dei carrelli industriali - Requisiti aggiuntivi per funzioni automatiche sui carrelli	C	x
EN 1550:1997 +A1:2008	Sicurezza delle macchine utensili - Requisiti della sicurezza per la conce-zione e la costruzione di mandrini porta-pezzi	C	x
EN 1570-1:2011 +A12014	Requisiti di sicurezza per piatta- forme elevabili Parte 1: Piattaforme elevabili fino a due livelli fissi di sbarco	C	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 1570-2:2016	Requisiti di sicurezza per piattaforme elevabili Parte 2: Piattaforme elevabili a servizio di un numero di piani fissi di sbarco di un edificio maggiore di due, per il trasporto di cose, con velocità verticale non maggiore di 0,15 m/s	C	x
EN 1612:2019	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per stampaggio a reazione - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 1672-1:2014	Macchine per l'industria alimentare - Concetti di base Parte 1: Requisiti di sicurezza	C	-
EN 1672-2:2005+A1:2009	Macchine per l'industria alimentare - Concetti di base Parte 2: Requisiti di igiene	C	x
EN 1672-2:2020	Macchine per l'industria alimentare - Concetti di base Parte 2: Requisiti di igiene	C	
EN 1679-1:1998 +A1:2011	Motori alternativi a combustione interna - Sicurezza - Motori diesel	C	x
EN 1755:2000 +A1:2013	Sicurezza dei carrelli industriali - Impiego in atmosfere potenzialmente esplosive - Utilizzo in presenza di gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili	C	x
EN 1755:2015	Sicurezza dei carrelli industriali - Impiego in atmosfere potenzialmente esplosive - Utilizzo in presenza di gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili	C	-
EN 1756-1:2021	Sponde caricatori - Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote - Requisiti di sicurezza Parte 1: Sponde caricatori per merci	C	x
EN 1756-2:2004 +A1:2009	Sponde caricatori - Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote - Requisiti di sicurezza Parte 2: Sponde caricatori per passeggeri	C	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 1777:2010	Piattaforme idrauliche per servizi antincendio e di soccorso - Requisiti di sicurezza e prove	C	x
EN 1808 :2015	Requisiti di sicurezza per le piattaforme sospese a livelli variabili - Progettazione strutturale, criteri di stabilità, costruzione - Prove	C	x
EN 1837:2020	Sicurezza del macchinario - Illuminazione incorporata nella macchina	B	-
EN 1870-3:2001 +A1:2009	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 3: Troncatrici e troncatrici con panetto	C	x
EN 1870-4:2012	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 4: Seghe circolari multilama per il taglio longitudinale con carico e/o scarico manuale	C	x
EN 1870-5:2002 +A2:2012	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 5: Seghe circolari da banco/troncatrici dal basso	C	x
EN 1870-6:2017	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 6: Seghe circolari per legna da ardere / Seghe circolari a tavola con avanzamento manuale e/o con prelevamento a mano dei pezzi lavorati	C	x
EN 1870-7:2012	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 7: Seghe per tronchi monogama con tavola d'avanzamento integrale e carico e/o scarico manuale	C	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 1870-8:2012	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 8: Rifilatrici monolama con avanzamento motorizzato dell'unità lama e carico e/o scarico manuale	C	x
EN 1870-9:2012	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 9: Troncatrice doppia con avanzamento integrato e con carico e/o scarico manuale	C	x
EN 1870-10:2013	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 10: Troncatrici automatiche e semiautomatiche monolama con taglio dal basso	C	x
EN 1870-11:2013	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 11: Troncatrici orizzontali automatiche e semiautomatiche con una sola unità di taglio (seghe radiali)	C	x
EN 1870-12:2013	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 12: Troncatrici a pendolo	C	x
EN 1870-15:2012	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 15: Troncatrici multilama con avanzamento integrato del pezzo in lavorazione e carico e/o scarico manuale	C	x
EN 1870-16:2012	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 16: Troncatrici doppie per tagli a V	C	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 1870-17:2012 +A1:2015	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari Parte 17: Troncatrici manuali a taglio orizzontale con una sola unità di taglio (seghe radiali manuali)	C	x
EN 1974:2020	Macchine per l'industria alimentare - Macchine affettatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x
EN ISO 3449:2008	Macchine movimento terra - Strutture di protezione contro la caduta di oggetti - Prove di laboratorio e requisiti di prestazione	C	x
EN ISO 3691-1:2015	Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 1: Carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, i telescopici e i trasportatori per carichi	C	x
EN ISO 3691-4:2020	Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 4: Carrelli industriali senza guidatore a bordo e loro sistemi	C	-
EN ISO 3691-5:2014	Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 5: Carrello elevatore con operatore a piedi	C	x
EN ISO 3691-6:2015	Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 6: Carrello trasportatore per carichi e persone	C	x
EN ISO 3691-6:2021	Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche Parte 6: Carrello trasportatore per carichi e persone	C	-
EN ISO 3740:2019	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore - Linee guida per l'uso delle norme di base	B	-
EN ISO 4254-1:2015	Macchine agricole - Sicurezza Parte 1: Requisiti generali	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN ISO 4413:2010	Oleoidraulica - Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti	B	x
EN ISO 4414:2010	Pneumatica - Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti	B	x
EN ISO 4871:2009	Acustica - Dichiarazione e verifica dei valori di emissione sonora delle macchine e delle apparecchiature	B	x
EN ISO 5395-1:2013 /A1:2018	Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per tosaerba con motore a combustione interna Parte 1: Terminologia e prove comuni	C	x
EN ISO 5395-2:2013 /A2:2017	Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per tosaerba con motore a combustione interna Parte 2: Tosaerba con conducente a piedi	C	x
EN ISO 5395-3:2013 /A2:2018	Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per tosaerba con motore a combustione interna Parte 3: Tosaerba con conducente a bordo seduto	C	x
EN ISO 5674:2009	Trattrici e macchine agricole e forestali - Protezione per alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) - Prove di resistenza e di usura e criteri di accettazione	C	x
EN ISO 6103:2014	Abrasivi legati - Sbilanciamento ammissibile delle mole - Condizioni i prova	-	-
EN ISO 7250:2017	Misurazioni di base del corpo umano per la progettazione tecnologica	B	-
EN ISO 10218-1:2011	Robot in ambiente industriale - Requisiti per la sicurezza Parte 1: Robot	C	x
EN ISO 10218-2:2011	Robot e attrezzature per robot - Requisiti di sicurezza per robot industriali Parte 2: Sistemi ed integrazione di robot	C	x



<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN ISO 10517:2019	Tosasepi portatili a motore - Sicurezza	C	x
EN ISO 11111- 1:2016	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 1: Requisiti comuni	C	x
EN ISO 11145:2016	Ottica e fotonica - Laser e sistemi laser - Vocabolario e simboli	B	x
EN ISO 11148-1 :2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 1: Utensili per l'assem- blaggio di elementi di collega- mento meccanici non filettati	C	x
EN ISO 11148-2 :2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 2: Taglierine e utensili per formare	C	x
EN ISO 11148-3 :2012	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 3: Trapani e maschiatrici	C	x
EN ISO 11148-4 :2012	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 4: Utensili a percussione non rotativi	C	x
EN ISO 11148-5 :2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 5: Trapani a percussione rotativi	C	x
EN ISO 11148-6 :2012	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 6: Utensili per l'assem- blaggio di elementi di collega- mento filettati	C	x
EN ISO 11148-7 :2012	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 7: Smerigliatrici	C	x
EN ISO 11148-8 :2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 8: Levigatrici e lucidatrici	C	x
EN ISO 11148-9 :2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 9: Smerigliatrici per stampi	C	x
EN ISO 11148-10 :2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 10: Utensili con funziona- mento a compressione	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN ISO 11148-11 :2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 11: Roditrici e cesoie	C	x
EN ISO 11148-12 :2012	Macchine utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 12: Seghetti a movimento alternativo, oscillante e circolare	C	x
EN ISO 11148-13 :2018	Macchine utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza Parte 13: Utensili per l'inserimento di elementi di fissaggio	C	x
EN ISO 11161:2007/ Amd.1:2010	Sicurezza del macchinario - Sistemi di fabbricazione integrati - Requisiti di base	B	x
EN ISO 11553-1: 2008	Sicurezza del macchinario - Macchine laser Parte 1: Requisiti generali di sicurezza	C	x
EN ISO 11553-2: 2008	Sicurezza del macchinario - Macchine laser Parte 2: Requisiti di sicurezza per macchine laser	C	x
EN ISO 11553-3: 2013	Sicurezza del macchinario - Macchine laser Parte 3: Riduzione del rumore e metodi di misurazione del rumore per macchine laser e macchine laser portatili e relative attrezzature ausiliarie (classe di accuratezza 2)	C	x
EN ISO 11554:2017	Ottica e fotonica - Laser e sistemi laser - Metodi di prova della potenza del fascio, dell'energia e delle caratteristiche temporali	C	x
EN ISO 11681-1: 2011	Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili Parte 1: Motoseghe a catena per lavori forestali	C	x
EN ISO 11681-1: 2022	Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili Parte 1: Motoseghe a catena per lavori forestali	C	-

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN ISO 11681-2: 2011/A1:2017	Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili Parte 2: Motoseghe a catena per potatura	C	x
EN ISO 11681-2: 2022	Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili Parte 2: Motoseghe a catena per potatura	C	-
EN ISO 11688-1	Acustica - Suggerimenti pratici per la progettazione delle macchine e delle apparecchiature a bassa emissione di rumore Parte 1: Pianificazione	B	x
EN ISO 11689	Acustica - Procedura per la comparazione dei dati di emi- ssione sonora per macchine ed apparecchiature	B	-
EN ISO 11806-1: 2011	Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente Parte 1: Macchine equipaggiate di un motore a combustione interna integrato	C	x
EN ISO 11806-1: 2022	Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente Parte 1: Macchine equipaggiate di un motore a combustione interna integrato	C	-
EN ISO 11806-2: 2011	Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente Parte 2: Macchine per uso con sorgente di potenza portata a spalla	C	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN ISO 11806-2: 2022	Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente Parte 2: Macchine per uso con sorgente di potenza portata a spalla	C	-
EN 12012-1:2018	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale Parte 1: Requisiti di sicurezza per granulatori a lame e per trituratori	C	x
EN 12012-2:2001 +A2:2008	Machines pour les matières plastiques et le caoutchouc - Machines à fragmenter Partie 2 : Prescriptions de sécurité relatives aux granulateur à joncs	C	-
EN 12012-3:2001 +A1:2008*	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale Parte 3: Requisiti di sicurezza per trituratori	C	-
EN 12012-4:2019 +A1:2021	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale Parte 4: Requisiti di sicurezza per agglomeratori	C	x
EN 12013:2018	Macchine per materie plastiche e gomma - Mescolatori interni - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 12053:2008	Sicurezza dei carrelli industriali - Metodi di prova per la misurazione delle emissioni di rumore	C	x
EN 12077-2:1998 +A1:2008	Sicurezza degli apparecchi di sollevamento - Requisiti per la salute e la sicurezza Parte 2: Dispositivi di limitazione e indicazione	C	x
EN ISO 12100:2010	Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio	A	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 12158-1:2000 +A1:2010	Montacarichi da cantiere per materiali Parte 1: Montacarichi con piattaforma accessibile	C	x
EN 12158-1:2021	Montacarichi da cantiere per materiali Parte 1: Montacarichi con piattaforma accessibile	C	-
EN 12158-2:2000 +A1:2010	Montacarichi da cantiere per materiali Parte 2: Montacarichi inclinati con dispositivi di trasporto non accessibili	C	x
EN 12159:2012	Ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata verticalmente	C	x
EN 12195-1:2010 +AC:2014	Dispositivi di ancoraggio del carico su veicoli stradali Parte 1: Calcolo delle forze di ancoraggio	C	-
EN 12198-1:2000 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazione e riduzione dei rischi generati dalle radiazioni emesse dal macchinario Parte 1: Principi generali	B	x
EN 12198-2:2002 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazione e riduzione dei rischi generati dalle radiazioni emesse dal macchinario Parte 2: Procedura di misurazione dell'emissione di radiazione	B	x
EN 12198-3:2002 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazione e riduzione dei rischi generati dalle radiazioni emesse dal macchinario Parte 3: Riduzione della radiazione per attenuazione o schermatura	B	x
EN 12254:2010/ AC:2011	Schermi per posti di lavoro in presenza di laser - Requisiti di sicurezza e prove	B	x
EN 12268:2014	Macchine per l'industria alimentare - Seghe a nastro - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 12301:2019	Macchine per materie plastiche e gomma - Calandre - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 12331:2003 +A2:2010	Macchine per l'industria alimentare - Macchine tritacarne - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x
EN 12331:2021	Macchine per l'industria alimentare - Macchine tritacarne - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	
EN 12385-3:2004 +A1:2008	Funi di acciaio - Sicurezza Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione	C	x
EN 12385-3:2020	Funi di acciaio - Sicurezza Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione	C	-
EN 12385-6:2004	Funi di acciaio - Sicurezza Parte 6: Funi a trefoli per montacarichi per miniera	-	-
EN 12409:2008 +A1:2011	Macchine per materie plastiche e gomma - Termoformatrici - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 12413:2019	Requisiti di sicurezza per i prodotti abrasivi agglomerati	-	-
EN 12417:2001 +A2:2009/AC:2010	Macchine utensili - Sicurezza: centri di lavorazione	C	x
EN 12418:2000 +A1:2009	Macchine per il taglio di pietra e muratura da cantiere - Sicurezza	C	x
EN 12418:2021	Macchine per il taglio di pietra e muratura da cantiere - Sicurezza	C	-
EN 12433-1:1999	Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Terminologia - Tipi di porte	C	-
EN 12433-2:1999	Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Terminologia - Parti di porte	C	-
EN 12453:2017 +A1:2021	Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Sicurezza in uso di porte motorizzate - Requisiti	C	-
EN 12463:2004 +A1:2011	Macchine per l'industria alimentare - Macchine insaccatrici e macchine ausiliarie - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 12463:2021	Macchine per l'industria alimentare - Macchine insaccatrici e macchine ausiliarie - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	
EN 12604:2017 +A+:2020	Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Aspetti meccanici – Requisiti e metodi di prova	C	-
EN 12622:2009 +A1:2013	Sicurezza delle macchine utensili - Presse piegatrici idrauliche	C	x
EN 12635:2002 +A1:2008	Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Installazione ed utilizzo	C	in parte
EN 12717:2001 +A1:2009	Macchine utensili - Sicurezza - Trapani	C	x
EN 12851:2005 +A1:2010	Macchine per l'industria alimentare - Accessori per le macchine per la ristorazione con presa di moto ausiliaria - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	-
EN 12852:2001 +A1:2010	Macchine per l'industria alimentare - Macchine per la lavorazione di alimenti e frullatori - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x
EN 12853:2001 +A1:2010	Macchine per l'industria alimentare - Frullatori e sbattitori portatili - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x
EN 12854:2003 +A1:2010	Macchine per l'industria alimentare - Frullatori ad immersione - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x
EN 12855:2003 +A1:2010	Macchine per l'industria alimentare - Cutter a vasca rotante - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x
EN 12978:2003 +A1:2009	Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Dispositivi di sicurezza per porte e cancelli motorizzati - Requisiti e metodi di prova	C	x
EN 12999:2020	Apparecchi di sollevamento - Gru caricatori	C	x
EN 13000:2010 +A1:2014	Apparecchi di sollevamento - Gru mobili	C	x
EN 13001-1:2015	Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto Parte 1: Principi e requisiti generali	C	x



Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 13001-1:2021	Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto Parte 1: Principi e requisiti generali	C	-
EN 13001-2:2021	Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto Parte 2: Azioni dei carichi	C	x
EN13001-3-2:2014	Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto Parte 3-2: Stati limite e verifica di idoneità delle funi nei sistemi in taglia	C	x
EN 13019:2001 +A1:2008	Macchine per la pulizia stradale - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 13021:2003 +A1:2008	Macchine per i servizi invernali - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 13059:2002 +A1:2008	Sicurezza dei carrelli industriali - Metodi di prova per la misurazione delle vibrazioni	C	x
EN 13128:2001 +A2:2009/AC:2010	Macchine utensili - Sicurezza - Fresatrici (comprese le alesatrici)	C	x
EN 13135:2013 +A1:2018	Apparecchi di sollevamento- Sicurezza - Progettazione - Requisiti per l'attrezzatura	C	x
EN 13155:2003 +A2:2009	Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Attrezzature amovibili di presa del carico	C	x
EN 13155:2020	Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Attrezzature amovibili di presa del carico	C	-
EN 13157:2004 +A1:2009	Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Apparecchi di sollevamento azionati a mano	C	x
EN 13208:2003 +A1:2010	Macchine per l'industria alimen- tare - Pela verdure - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x
EN 13236:2019	Requisiti di sicurezza per prodotti super abrasivi	-	-
EN 13241:2003 +A2:2016	Porte e cancelli industriali, com- merciali e da garage - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali	C	in parte
EN 13288:2005 +A1:2009	Macchine per l'industria alimentare - Macchine per il sollevamento e il rovesciamento di recipienti - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 13378:2001 +A1:2013	Macchine per la lavorazione della pasta - Presse per pasta - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	-
EN 13379:2001 +A1:2013	Macchine per la lavorazione della pasta - Stenditrici, sfilartici e troncatrici, convogliatori di canne, accumulatori per canne - Requisiti di sicurezza e di igiene	C	-
EN 13411-3:2004 +A1:2008	Estremità per funi di acciaio - Sicurezza Parte 3: Ferule	C	x
EN 13411-5:2003 +A1:2008	Estremità per funi di acciaio - Sicurezza Parte 5: Morsetti per funi	C	x
EN 13411-6:2004 +A1:2008	Estremità per funi di acciaio - Sicurezza Parte 6: Capicorda asimmetrici a cuneo	C	x
EN 13411-7:2006 +A1:2008	Estremità per funi di acciaio - Sicurezza Parte 7: Capicorda simmetrici a cuneo	C	x
EN 13411-7:2021	Estremità per funi di acciaio - Sicurezza Parte 7: Capicorda simmetrici a cuneo	C	-
EN 13414-1:2003 +A2:2008	Brache a fune di acciaio - Sicurezza Parte 1: Brache per usi generali nel sollevamento	C	x
EN 13418:2013	Macchine per materie plastiche e gomma - Unità per avvolgimento film o foglie - Requisiti di sicurezza	C	x
EN ISO 13482:2014	Robot e dispositivi robotici - Requisiti di sicurezza per i robot per la cura personale	C	x
EN 13557:2003 +A2:2008	Apparecchi di sollevamento - Comandi e stazioni di comando	C	x
EN 13586:2020	Apparecchi di sollevamento - Accessi	C	x
EN 13659:2015	Chiusure oscuranti e tende alla veneziana esterne - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN ISO 13732-1:2008	Ergonomia degli ambienti termici - Metodi per la valutazione della risposta dell'uomo al contatto con le superfici Parte 1: Superfici calde	B	x
EN ISO 13732-3:2008	Ergonomia degli ambienti termici - Metodi per la valutazione della risposta dell'uomo al contatto con le superfici Parte 3: Superfici fredde	B	-
EN 13743:2017	Requisiti di sicurezza per gli abrasivi flessibili	C	-
EN ISO 13849-1: 2015	Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza Parte 1: Principi generali per la progettazione	B	x
EN ISO 13849-2: 2012	Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza Parte 2: Validazione	B	x
EN ISO 13850:2015	Sicurezza del macchinario - Arresto di emergenza - Principi di progettazione	B	x
EN ISO 13851:2019	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di comando a due mani - Principi per la progettazione e la scelta	B	x
EN 13852-1:2013	Apparecchi di sollevamento - Gru per l'utilizzo in mare aperto Parte 1: Gru per l'utilizzo in mare aperto per impieghi generali	C	x
EN ISO 13854:2019	Sicurezza del macchinario - Spazi minimi per evitare lo schiaccia- mento di parti del corpo	B	x
EN ISO 13855:2010	Sicurezza del macchinario - Posizionamento dei mezzi di protezione in funzione delle velocità di avvicinamento di parti del corpo umano	B	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN ISO 13856-1:2013	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione Parte 1: Principi generali di proget- tazione e di prova di tappeti e pedane sensibili alla pressione	B	x
EN ISO 13856-2:2013	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione Parte 2: Principi generali di progettazione e di prova di bordi e barre sensibili alla pressione	B	x
EN ISO 13856-3:2013	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione Parte 3: Principi generali di proget- tazione e di prova di paraurti, piastre, fili e analoghi dispositivi sensibili alla pressione	B	x
EN ISO 13857:2019	Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone peri- colose con gli arti superiori e inferiori	B	x
EN 13889:2003 +A1:2008	Grilli fucinati di acciaio per solle- vamento - Grilli diritti e a lira Grado 6: Sicurezza	C	x
EN 13985:2003 +A1:2009	Macchine utensili - Sicurezza - Cesoie a ghigliottina	C	x
EN 14010:2003 +A1:2009	Sicurezza del macchinario - Attrezzatura per i parcheggi automatici per veicoli a motore - Requisiti di sicurezza e di compa- tibilità elettromagnetica (EMC) per le fasi di progettazione, fabbrica- zione, montaggio e messa in servizio	C	x
EN 14070:2003 +A1:2009/AC:2010	Sicurezza delle macchine utensili - Trasferite e macchine speciali	C	x
EN ISO 14118:2018	Sicurezza del macchinario - Prevenzione dell'avviamento inatteso	B	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN ISO 14119:2013	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari - Principi di progettazione e di scelta	B	x
EN ISO 14120:2015	Sicurezza del macchinario - Ripari - Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili	B	x
ISO/TR 14121- 2:2013	Sicurezza del macchinario - Valutazione del rischio Parte 2: Guida pratica ed esempi di metodi	-	-
EN ISO 14122-1: 2016	Sicurezza del macchinario - Mezze di accesso permanenti al macchinario - Scelta di un mezzo di accesso fisso tra due livelli	B	x
EN ISO 14122-2: 2016	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio	B	x
EN ISO 14122-3: 2016	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Scale, scale a castello e parapetti	B	x
EN ISO 14122-4: 2016	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario Parte 4: Scale fisse	B	x
EN ISO 14123-1: 2015	Sicurezza del macchinario - Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine Parte 1: Principi e specifiche per fabbricanti di macchine	B	x
EN ISO 14123-2: 2015	Sicurezza del macchinario - Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine Parte 2: Metodologia per la definizione delle procedure di verifica	B	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 14351-1: 2006+A2:2016	Finestre e porte - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo	C	-
EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010	Apparecchi di sollevamento - Argani e paranchi motorizzati Parte 1: Argani motorizzati	C	x
EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010	Apparecchi di sollevamento - Argani e paranchi motorizzati Parte 2: Paranchi motorizzati	C	x
EN 14492-2:2020	Apparecchi di sollevamento - Argani e paranchi motorizzati Parte 2: Paranchi motorizzati	C	-
EN ISO 14738:2008	Sicurezza del macchinario - Requisiti antropometrici per la progettazione di postazioni di lavoro sul macchinario	B	x
EN 14886:2008	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per il taglio e la lavorazione di espansi - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 15061:2007 +A1:2008	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza dei macchinari e degli equipaggiamenti delle linee di processo nastri	C	x
EN 15067:2007	Macchine per materie plastiche e gomma - Termosaldatrici per sacchi e sacchetti - Requisiti di sicurezza	C	x
ISO/TS 15066:2016	Robots et dispositifs robotiques - Robots coopératifs	-	-
EN 15095:2007 +A1:2008	Scaffalature e ripiani mobili automatici, magazzini automatici a piani rotanti, magazzini automatici verticali - Requisiti di sicurezza	C	x
EN ISO 15641:2001	Frese per lavorazioni ad alta velocità - Requisiti di sicurezza	-	-
EN ISO 15744	Utensili portatili non elettrici - Procedura per la misurazione del rumore - Metodo tecnico progettuale (grado 2)	B	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN 15895: 2011 +A1:2018	Chiodatrici a sparo - Requisiti di sicurezza - Pistole marcatrici a massa battente	C	x
EN 16005:2012	Porte pedonali motorizzate - Sicurezza in uso - Requisiti e metodi di prova	C	x
EN ISO 16089:2015	Macchine utensili - Sicurezza - Rettificatrici fisse	C	x
EN ISO 16090-1 :2018	Sicurezza macchine utensili - Centri di lavoro, Fresatura macchine, Macchine transfer - Parte 1: Requisiti di sicurezza	C	-
EN ISO 16092- 1:2018	Sicurezza delle macchine utensili - Presse Parte 1: Requisiti generali di sicurezza	C	x
EN ISO 16092-2: 2020	Sicurezza delle macchine utensili - Presse Parte 2:Requisti di sicurezza per presse meccaniche		
EN ISO 16092- 3:2018	Sicurezza delle macchine utensili - Presse Parte 3: Requisiti di sicurezza per presse idrauliche	C	x
EN ISO 16092-4: 2020	Sicurezza delle macchine utensili -Presse Parte 4: Requisiti di sicurezza per presse pneumatiche		
EN ISO 16093:2013	Macchine utensili - Sicurezza - Segatrici per il taglio a freddo dei metalli	C	x
EN 16191:2014	Macchine per scavo meccanizzato di gallerie - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 16228-1:2014	Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza Parte 1: Prescrizioni generali	C	x
EN 16228-1:2014 +A1:2021	Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza Parte 1: Prescrizioni generali	C	-
EN 16474:2015	Macchine per materie plastiche e gomma - Vulcanizzatrici per pneumatici - Requisiti di sicurezza	C	x
EN 16719 :2018	Piattaforme di trasporto	C	x



Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN ISO/IEC 17065	Valutazione della conformità - Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi e servizi	-	-
EN ISO/IEC 17067	Valutazione della conformità - Elementi fondamentali della certi- ficazione di prodotto e linee guida per gli schemi di certificazione di prodotto	-	-
EN 17076:2020	Cru a torre - Sistemi anticollisione - Requisiti di sicurezza	C	-
ISO/TR 17529:2014*	Machines-outils - Ligne directrice pratique et exemple d'apprécia- tions du risque pour des machines d'électro-érosion	-	-
EN ISO 19085-1: 2021	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 1: Requisiti comuni	C	x
EN ISO 19085-2: 2017	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 2: Sezionatrici orizzontali per pannelli con barra di pressione	C	x
EN ISO 19085-3: 2017	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico (NC)	C	x
EN ISO 19085-4: 2018	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 4: Sezionatrici verticali per pannelli	C	x
EN ISO 19085-5: 2017	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 5: Squadratrici	C	x
EN ISO 19085-6: 2017	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 6: Fresatrici verticali monoalbero (toupies)	C	x
EN ISO 19085-7: 2019	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 7: Piallatrici a filo, piallatrici a spessore, piallatrici combinate a filo e a spessore	C	x

<b>Numero: anno di emissione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Tipo di norma</b>	<b>* presunzione di conformità (Si = x)</b>
EN ISO 19085-8: 2018	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 8: Levigatrici e calibratrici a nastro per pezzi rettilinei	C	x
EN ISO 19085-9: 2020	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 9: Seghe circolari da banco (con o senza tavola mobile)	C	x
EN ISO 19085-10: 2019 /A11:2020	Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza Parte 10: Seghe da cantiere	C	-
EN ISO 19353:2019	Sicurezza del macchinario - Prevenzione e protezione contro l'incendio	B	x
EN ISO 20430:2020	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per stampaggio e iniezione - Requisiti di sicurezza	C	x
EN ISO 20643:2008+ A1:2012	Vibrazioni meccaniche - Macchine portatili e condotte a mano - Principi per la valutazione della emissione di vibrazioni	B	x
EN ISO 21281:2005	Cuscinetti volventi - Coefficienti di carico dinamici e durata di base - Metodi di calcolo	C	-
ISO/TR 22100-1: 2021	Sécurité des machines - Relation avec l'ISO 12100 Partie 1: Relation entre l'ISO 12100 et les normes de type B et type C	-	-
ISO/TR 22100-2: 2014	Sécurité des machines - Relation avec l'ISO 12100 Partie 2: Relation entre l'ISO 12100 et l'ISO 13849-1	-	-
ISO/TR 22100-3: 2017	Sécurité des machines - Relation avec l'ISO 12100 Partie 3: Mise en œuvre des principes ergonomiques dans les normes de sécurité	-	-
ISO/TR 22100-4: 2018	Sicurezza del macchinario - Relazione con la ISO 12100 Pare 4: Guida ai fabbricanti di macchinari per la considerazione degli aspetti relativi alla sicurezza IT (sicurezza informatica)	-	-

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
ISO/TR 22100-5: 2021	Safety of machinery - Relationship with ISO 12100 Part 5: Implications of embedded Artificial Intelligence-machine learning	-	-
EN ISO 23125:2015	Macchine utensili - Sicurezza - Torni	C	x
ENV 25349:1986	Linea guida per la misurazione e la valutazione degli effetti di vibrazioni al sistema mano-braccio dell'uomo	B	-
ENV 26385:1981	Principi ergonomici per la concezione di sistemi di lavoro	B	-
EN ISO 8041:2017	Effetti delle vibrazioni sul corpo umano - Installazioni di misurazione	B	x
EN ISO 28881:2013 /AC:2013	Macchine utensili - Sicurezza - Macchine per elettroerosione	C	x
EN ISO 28881:2022	Macchine utensili - Sicurezza - Macchine per elettroerosione	C	-
EN 29241-1:1992	Requisiti ergonomici per attività d'ufficio svolte su attrezzatura munite di video-terminali Parte 1: Introduzione generale	-	-
EN 29241-2:1992	Requisiti ergonomici per attività d'ufficio svolte su attrezzatura munite di videoterminali Parte 2: Requisiti per le attività lavorative - Principi	-	-
EN 29241-3:1992	Requisiti ergonomici per attività d'ufficio svolte su attrezzatura munite di video-terminali Parte 3: Requisiti per la visualizzazione	-	-
EN 11253:1993	Laser e sistemi laser - Dispositivi laser - Interfacce meccaniche	-	-
EN 60204-1:2018	Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 1: Requisiti generali	B	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN IEC 60204-11:2019 *	Sécurité des machines - Equipement électrique des machines Partie 11: Prescriptions pour les équipements HT fonctionnant à des tensions supérieures à 100 V c.a. ou 1500 V c.c. et ne dépassant pas 36 kV	B	x
EN 60204-31:2013	Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine Parte 31: Prescrizioni particolari per macchine per cucire, unità e sistemi	B	-
EN 60204-32:2008*	Sécurité des machines – Equipement électrique des machines Partie 32: Prescriptions pour les appareils de levage	B	x
EN 60204-33:2011	Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine Parte 33: Prescrizioni per gli equipaggiamenti per la fabbricazione di semiconduttori	B	x
EN 60335-1:2012 /A15:2021	Sicurezza delle apparecchiature elettriche per l'uso domestico e per altri scopi affini Parte 1: Requisiti generali	-	x
EN 60529:1991 +A1:2000 +A2:2013	Involucri - tipi di protezione (Codice IP)	-	-
EN 60825-1:2014	Sicurezza dei sistemi laser Parte 1: Classificazione degli impianti e requisiti	-	-
EN 60947-5-3:2013	Apparecchiature a bassa tensione Parte 5-3 : Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra - Prescrizioni per dispositivi di prossimità con comportamento definitivo in condizioni di guasto (PDDB)	-	x
EN 60947-5-5:1997 +A1:2005 +A11:2013 +A2:2017	Apparecchiature a bassa tensione Parte 5-5 : Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra - Sezione 5: Dispositivo elettrico di arresto di emergenza con blocco meccanico	-	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 61310-1:2008	Sicurezza del macchinario - Visualizzazione, marcatura e funzionamento Parte 1: Requisiti per segnali visibili, udibili e tastabili	B	x
EN 61310-2:2008	Sicurezza del macchinario - Visualizzazione, marcatura e funzionamento Parte 2: Requisiti per la marcatura	B	x
EN 61310-3:2008*	Sécurité des machines - Indication, marquage et manœuvre Partie 3: Spécifications sur la position et le fonctionnement des organes de service	B	x
EN IEC 61496-1: 2020	Sicurezza del macchinario - Dis- positivi di protezione immateriali - Parte 1: Requisiti generali e prove	B	-
EN IEC 61496-2: 2020	Sicurezza del macchinario - Dis- positivi di protezione immateriali - Parte 2: Requisiti speciali per le installazioni operanti secondo il principio optoelettronico	-	-
EN IEC 61496-3: 2018*	Sécurité des machines - Equi- pements de protection électro- sensibles Partie 3: Prescription particulière pour les équipements utilisant des dispositifs protecteurs opto-élec- troniques actifs sensibles aux réflexions diffuses	-	-
EN 61508-1:2010*	Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électro- niques programmables relatifs à la sécurité Partie 1 : Prescriptions générales	-	-
EN 61508-2:2010*	Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électro- niques programmables relatifs à la sécurité Partie 2 : Prescriptions pour les systèmes électriques/électroniques/ électroniques programmables relatifs à la sécurité	-	-

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 61508-3:2010*	Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 3 : Prescriptions concernant les logiciels	-	-
EN 61508-4:2010*	Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 4 : Définitions et abréviations	-	-
EN 61508-5:2010*	Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 5 : Exemples de méthodes de détermination des niveaux d'intégrité de sécurité	-	-
EN 61508-6:2010*	Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 6 : Lignes directrices pour l'application de la IEC 61508-2 et de la IEC 61508-3	-	-
EN 61508-7:2010*	Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité Partie 7 : Présentation de techniques et mesures	-	-
EN 61800-5-2:2007*	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable Partie 5-2: Exigences de sécurité - Fonctionnalité	B	x
EN IEC 62046: 2018*	Sécurité des machines - Application des équipements de protection pour détection la présence des personnes	-	-
EN 62061:2021*	Sécurité des machines - Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs a la sécurité	B	x

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformità (Si = x)
EN 62745:2017 /A11:2020*	Sécurité des machines - Exigences générales pour les systèmes de commande sans fil des machines	B	-
EN 62841-1: 2015/AC:2015	Sicurezza degli utensili e apparecchi per giardinaggio elettrici a motore portatili e trasportabili Parte 1: Prescrizione generali	C	x
EN 62841-2-1:2018 /A11:2019*	Outils électroportatifs à moteur - outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité Partie 2-1: Exigences particulières pour les perceuses portatives et les perceuses à percussion	C	x
EN 62841-2-2:2014 /AC:2015	Sicurezza degli utensili e apparecchi per giardinaggio elettrici a motore portatili e trasportabili Parte 2-2: Prescrizione particolari per avvitatori elettrici ed avvitatori elettrici a impulso	C	x

\*Questa norma è ottenibile solo in tedesco, francese e inglese

## Osservazione

Per l'applicazione fa sempre stato l'ultima edizione delle direttive e delle norme citate.

L'elenco completo e aggiornato delle norme armonizzate è disponibile su Internet al seguente indirizzo:

[https://ec.europa.eu/growth/document/download/b0712b03-0d6e-43f8-87e3-774140ff69c8\\_en](https://ec.europa.eu/growth/document/download/b0712b03-0d6e-43f8-87e3-774140ff69c8_en)

oppure <http://www.suva.ch/certification-i>, cliccando su "Link utili".

Questo elenco viene aggiornato continuamente e adattato alle direttive UE e alle norme CE approvate dal CEN/CENELEC/ISO/IEC.

## Per ordinazioni

Norme EN

Associazione Svizzera di Normalizzazione  
SNV, switec  
Sulzerallee 70  
CH-8404 Winterthur

Tel.: +41 (0) 52 224 54 54  
Fax: +41 (0) 52 224 54 74

Internet: <https://www.snv.ch>  
<https://shop.snv.ch>

Electrosuisse  
Luppmenstrasse 1  
CH-8320 Fehraltorf

Tel.: +41 (0) 58 595 11 11  
Fax: +41 (0) 58 595 11 22

Internet: <https://www.electrosuisse.ch>  
& Shop <https://www.electrosuisse.ch/shop>