

## **Legge federale sulla sicurezza delle installazioni e degli apparecchi tecnici (LSIT)**

### **Norme tecniche per macchinari<sup>1</sup>**

Visto l'articolo 4a della legge federale del 19 marzo 1976 (modificata il 18 giugno 1993) sulla sicurezza delle installazioni e degli apparecchi tecnici (RS 819.1), le norme menzionate nell'allegato sono designate come norme tecniche atte a concretizzare i requisiti essenziali di sicurezza e di salute per macchinari ai sensi dell'articolo 2 capoverso 1 dell'ordinanza del 12 giugno 1995 sulla sicurezza delle installazioni e degli apparecchi tecnici (RS 819.11). Si tratta a tale proposito di norme armonizzate a livello europeo che sono state emanate dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) su mandato della Commissione delle Comunità europee e dell'Associazione europea di libero scambio (AELS).

Gli elenchi dei titoli delle norme tecniche designate dalla SECO e i relativi testi sono ottenibili presso l'Associazione svizzera di normalizzazione, Divisione switec, Bürglistrasse 29, 8400 Winterthur.

19 gennaio 2010

SECO – Direzione del lavoro  
Installazioni e apparecchi tecnici:

Rita Kohlbrenner

<sup>1</sup> Vedi anche FF 1997 III 1168, 1997 IV 133 440, 1998 820, 1999 7659, 2000 1642 4362, 2001 61 1147 1213 1860, 2002 5257, 2003 1878 3422 4848 6805, 2004 101 2275, 2005 4740, 2006 3682 6947 8765, 2007 3482 7613, 2008 5350 7082, 2009 519, 2581 5715

## Norme tecniche per macchinari

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN 201	Macchine per gomma e materie plastiche – Macchine a iniezione – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 280 + A2	Piattaforme di lavoro mobili elevabili – Calcoli per la progettazione – Criteri di stabilità – Costruzione – Sicurezza – Esami e prove	2009/C 309/02
EN 415-3 + A1	Sicurezza delle macchine per imballare – Parte 3: Formatrici, riempitrici e sigillatrici	2009/C 309/02
EN 415-5 + A1	Sicurezza delle macchine per imballare – Parte 5: Macchine avvolgitrici	2009/C 309/02
EN 415-6 + A1	Sicurezza delle macchine per imballare – Parte 6: Macchine avvolgitrici di pallet	2009/C 309/02
EN 415-9	Sicurezza delle macchine per imballare – Parte 9: Metodi di misurazione del rumore per macchine per imballare, linee d'imballaggio e relative attrezzature, grado di accuratezza 2 e 3	2009/C 309/02
EN 609-1 + A2	Macchine agricole e forestali – Sicurezza degli spaccalegna – Parte 1: Spaccalegna a cuneo	2009/C 309/02
EN 609-2 + A1	Macchine agricole e forestali – Spaccalegna – Sicurezza – Parte 2: Spaccalegna a vite	2009/C 309/02
EN 690 + A1	Macchine agricole – Spandiletame – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 703 + A1	Macchine agricole – Macchine desilatrici, miscelatrici e/o trinciatrici e distributrici di insilati – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 704 + A1	Macchine agricole – Raccogliballatrici – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 706 + A1	Macchine agricole – Spollonatrici per vigneto – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 707 + A1	Macchine agricole – Spandiliquame – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 745 + A1	Macchine agricole – Falciatrici rotative e trinciatrici – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 746-1 + A1	Apparecchiature di processo termico industriale – Parte 1: requisiti generali di sicurezza per apparecchiature di processo termico industriale	2009/C 309/02
EN 786 + A2	Macchine da giardinaggio – Tagliabordi e tagliaerba elettrici portatili e con conducente a piedi – Sicurezza meccanica	2009/C 309/02
EN 809 + A1	Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi – Requisiti generali di sicurezza	2009/C 309/02
EN 848-1 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Fresatrici su un solo lato con utensile rotante – Parte 1: Fresatrici verticali monoalbero (toupie)	2009/C 309/02
EN 848-2 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Fresatrici su un solo lato con utensile rotante – Parte 2: Fresatrici superiori monoalbero ad avanzamento manuale e integrato	2009/C 309/02
EN 848-3 + A2	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Fresatrici su un solo lato con utensile rotante – Parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN 860 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Piallatrici a spessore su una sola faccia	2009/C 309/02
EN 861 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Piallatrici combinate a filo e a spessore	2009/C 309/02
EN 908 + A1	Macchine agricole e forestali – Irrigatori su carro a naspo – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 909 + A1	Macchine agricole e forestali – Macchine per l’irrigazione del tipo a rampa e a pivot – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 930 + A2	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria in pelle e similpelle – Macchine cardatrici, smerigliatrici, lucidatrici e fresatrici – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 931 + A2	Macchine per la produzione di calzature – Macchine per il montaggio – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 940	Macchine per la lavorazione del legno – Sicurezza – Macchine combinate per la lavorazione del legno	2009/C 309/02
EN 1010-3 + A1	Sicurezza del macchinario – Requisiti di sicurezza per la costruzione delle macchine per la stampa e la lavorazione della carta – Parte 3: Taglierine	2009/C 309/02
EN 1010-4 + A1	Sicurezza del macchinario – Requisiti di sicurezza per la costruzione delle macchine per la stampa e la lavorazione della carta – Parte 4: Macchine per legatoria, macchine per la trasformazione della carta e macchine per la finitura della carta	2009/C 309/02
EN 1012-2 + A1	Compressori e pompe a vuoto – Prescrizioni di sicurezza – Parte 2: pompe a vuoto	2009/C 309/02
EN 1127-1	Atmosfere esplosive – Prevenzione dell’esplosione e protezione contro l’esplosione – Parte 1: concetti fondamentali e metodologia	2009/C 309/02
EN 1218-1 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Tenonatrici – Parte 1: Tenonatrici monolato con tavola mobile	2009/C 309/02
EN 1218-5 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Tenonatrici – Parte 5: Profilatrici su un lato con tavola fissa e rulli d’avanzamento o con avanzamento a catena	2009/C 309/02
EN 1495 + A2	Piattaforme elevabili – Piattaforme di lavoro autosollevanti su montanti	2009/C 309/02
	<i>Avvertimento:</i> la presente pubblicazione non riguarda i paragrafi 5.3.2.4 e 7.1.2.12 ultimo capoverso, la tabella 8 e la figura 9 della norma EN 1495:1997, per i quali non fornisce alcuna presunzione di conformità alle disposizioni della direttiva 2006/42/CE.	2009/C 309/02
EN 1570 + A2	Requisiti di sicurezza per le piattaforme elevabili	2009/C 309/02
EN 1756-2 + A1	Sponde caricatrici – Piattaforme elevatrici per l’installazione su veicoli dotati di ruote – Requisiti di sicurezza – Parte 2: Sponde caricatrici per passeggeri	2009/C 309/02
EN 1807 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe a nastro	2009/C 309/02
EN 1837 + A1	Sicurezza del macchinario – Illuminazione intergrata alle macchine	2009/C 309/02
EN 1846-2	Veicoli di soccorso e di lotta contro l’incendio – Parte 2: Requisiti comuni – Sicurezza e prestazioni	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN 1853 + A1	Macchine agricole – Rimorchi con cassone ribaltabile – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 1870-4 + A1	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	2009/C 309/02
EN 1870-5 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 5: Seghe circolari da banco/troncatrici dal basso	2009/C 309/02
EN 1870-6 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 6: Seghe circolari per legna da ardere e combinate seghe circolari per legna da ardere/seghe circolari da banco, con carico e/o scarico manuale	2009/C 309/02
EN 1870-7 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 7: Seghe per tronchi monolama con tavola d'avanzamento integrata e carico e/o scarico manuale	2009/C 309/02
EN 1870-8 + A1	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	2009/C 309/02
EN 1870-9 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 9: Troncatrice doppia con avanzamento integrato e con carico e/o scarico manuale	2009/C 309/02
EN 1870-10 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 10: Troncatrici automatiche e semiautomatiche monolama con taglio dal basso	2009/C 309/02
EN 1870-11 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 11: Seghe radiali automatiche e semiautomatiche con una sola unità di taglio (seghe radiali)	2009/C 309/02
EN 1870-12 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 12: Troncatrici a pendolo	2009/C 309/02
EN 1870-13 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 13: Sezionatrici orizzontali per pannelli	2009/C 309/02
EN 1870-14 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 14: Sezionatrici verticali per pannelli	2009/C 309/02
EN 1870-15 + A1	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	2009/C 309/02
EN 1870-16 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 16: Troncatrici doppie per taglio a V	2009/C 309/02
EN 1870-17 + A2	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)	2009/C 309/02
EN 1953 + A1	Apparecchiature di polverizzazione e spruzzatura per prodotti di rivestimento e finitura – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 1974 + A1	Macchine per l'industria alimentare – Macchine affettatrici – Requisiti di sicurezza e di igiene	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN ISO 3741	Acustica – Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora – Metodi di laboratorio in camere riverberanti (ISO 3741:1999)	2009/C 309/02
EN ISO 3743-1	Acustica – Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore – Metodo tecnico progettuale in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili – Parte 1: metodo di comparazione per camere di prova a pareti rigide (ISO 3743-1:1994)	2009/C 309/02
EN ISO 3743-2	Acustica – Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora – Metodo tecnico progettuale in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili – Parte 2: metodi in camere riverberanti speciali (ISO 3743-2:1994)	2009/C 309/02
EN ISO 3744	Acustica – Determinazione dei livelli di potenza sonora di sorgenti per mezzo della pressione sonora – Metodo tecnico-progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente (ISO 3744:1994)	2009/C 309/02
EN ISO 3745	Acustica – Determinazione dei livelli di potenza sonora di sorgenti di rumore mediante pressione sonora – Metodi di laboratorio in camere anecoica e semi-anecoica (ISO 3745:2003)	2009/C 309/02
EN ISO 3746	Acustica – Determinazione dei livelli di potenza sonora di sorgenti di rumore per mezzo della pressione sonora – Metodo di controllo sopra un piano riflettente mediante misurazione su superficie di inviluppo (ISO 3746:1995)	2009/C 309/02
EN ISO 3747	Acustica – Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazioni di pressione sonora – Metodo di confronto in sito (ISO 3747:2000)	2009/C 309/02
EN ISO 4254-1	Macchine agricole – Sicurezza – Parte 1: Requisiti generali (ISO 4254-1:2008)	2009/C 309/02
EN ISO 4871	Acustica – Dichiarazione e verifica dei valori di emissione sonora di macchine ed apparecchiature (ISO 4871:1996)	2009/C 309/02
EN ISO 5136	Acustica – Determinazione della potenza sonora immessa in un condotto da ventilatori ed altri sistemi di movimentazione dell'aria – Metodo con sorgente inserita in un condotto (ISO 5136:2003)	2009/C 309/02
EN ISO 7235	Acustica – Metodi di misura per silenziatori inseriti nei canali – Attenuazione sonora, rumore endogeno e perdite di carico (ISO 7235:1991)	2009/C 309/02
EN ISO 9614-1	Acustica – Determinazione del livello di potenza sonora di sorgenti di rumore utilizzando il metodo intensimetrico – Parte 1: misurazione per punti discreti (ISO 9614-1:1993)	2009/C 309/02
EN ISO 9614-3	Acustica – Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico – Parte 3: Metodo di laboratorio per la misurazione per scansione (ISO 9614-3:2002)	2009/C 309/02
EN ISO 9902-1	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 1: Requisiti comuni (ISO 9902-1:2001)	2009/C 309/02
EN ISO 9902-1/A1	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 1: Requisiti comuni (ISO 9902-1:2001) – Modifica A1	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN ISO 9902-2	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 2: Macchinario di preparazione alla filatura e di filatura (ISO 9902-2:2001)	2009/C 309/02
EN ISO 9902-2/A1	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 2: Macchinario di preparazione alla filatura e di filatura (ISO 9902-2:2001) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 9902-3	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 3: Macchinario per la produzione di noniessuti (ISO 9902-3:2001)	2009/C 309/02
EN ISO 9902-3/A1	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 3: Macchinario per la produzione di noniessuti (ISO 9902-3:2001) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 9902-4	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 4: Macchinario di lavorazione del filato e di produzione di corde e cordami (ISO 9902-4:2001)	2009/C 309/02
EN ISO 9902-4/A1	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 4: Macchinario di lavorazione del filato e di produzione di corde e cordami (ISO 9902-4:2001) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 9902-5	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 5: Macchinario di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 9902-5:2001)	2009/C 309/02
EN ISO 9902-5/A1	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 5: Macchinario di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 9902-5:2001) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 9902-6	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 6: Macchinario per la fabbricazione di tessuti (ISO 9902-6:2001)	2009/C 309/02
EN ISO 9902-6/A1	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 6: Macchinario per la fabbricazione di tessuti (ISO 9902-6:2001) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 9902-7	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 7: Macchinario per tintura e fissaggio (ISO 9902-7:2001)	2009/C 309/02
EN ISO 9902-7/A1	Macchinario tessile – Procedura per prove di rumorosità – Parte 7: Macchinario per tintura e fissaggio (ISO 9902-7:2001) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 10517	Tosasepi portatili a motore – Sicurezza (ISO 10517:2009)	2009/C 309/02
EN ISO 10821	Macchine da cucire industriali – Requisiti di sicurezza delle macchine da cucire, unità e sistemi di cucito (ISO 10821:2005)	2009/C 309/02
EN ISO 10821/A1	Macchine da cucire industriali – Requisiti di sicurezza delle macchine da cucire, unità e sistemi di cucito (ISO 10821:2005) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 11102-1	Motori alternativi a combustione interna – Dispositivo di avviamento a manovella – Parte 1: Requisiti di sicurezza e prove (ISO 11102-1:1997)	2009/C 309/02
EN ISO 11111-1	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 1: Requisiti comuni (ISO 11111-1:2009)	2009/C 309/02
EN ISO 11111-2	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 2: Macchine per la produzione (ISO 11111-2:2005)	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN ISO 11111-2/A1	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 2: Macchine per la produzione (ISO 11111-2:2005) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 11111-3	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 3: Macchine per la produzione di non tessuti (ISO 11111-3:2005)	2009/C 309/02
EN ISO 11111-3/A1	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 3: Macchine per la produzione di non tessuti (ISO 11111-3:2005) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 11111-4	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 4: Macchine per la produzione del filato e per la produzione di corde e cordami (ISO 11111-4:2005)	2009/C 309/02
EN ISO 11111-4/A1	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 4: Macchine per la produzione del filato e per la produzione di corde e cordami (ISO 11111-4:2005) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 11111-5	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 5: Macchine di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 11111-5:2005)	2009/C 309/02
EN ISO 11111-5/A1	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 5: Macchine di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 11111-5:2005) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 11111-6	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 6: Macchine per la fabbricazione di tessuti (ISO 11111-6:2005)	2009/C 309/02
EN ISO 11111-6/A1	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 6: Macchine per la fabbricazione di tessuti (ISO 11111-6:2005) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 11111-7	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 7: Macchine per tintura e finissaggio (ISO 11111-7:2005)	2009/C 309/02
EN ISO 11111-7/A1	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 7: Macchine per tintura e finissaggio (ISO 11111-7:2005) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 11200	Acustica – Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature – Linee guida per l'uso delle norme di base per la determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni	2009/C 309/02
EN ISO 11201	Acustica – Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature – Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni – Metodo tecnico progettuale in campo sonoro praticamente libero sopra un piano riflettente	2009/C 309/02
EN ISO 11202	Acustica – Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature – Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni – Metodo di controllo in sito (ISO 11202:1995)	2009/C 309/02
EN ISO 11203	Acustica – Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature – Determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni (ISO 11203:1995)	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN ISO 11204	Acustica – Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature – Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni – Metodo richiedente correzioni ambientali	2009/C 309/02
EN ISO 11205	Acustica – Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature – Metodo tecnico progettuale per la determinazione dei livelli di pressione sonora in situ al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni mediante il metodo intensimetrico (ISO 11205:2003)	2009/C 309/02
EN ISO 11546-1	Acustica – Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature – Parte 1: misure in laboratorio (ai fini della dichiarazione) (ISO 11546-1:1995)	2009/C 309/02
EN ISO 11546-2	Acustica – Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature – Parte 2: misure in opera (ai fini dell'accettazione e della verifica) (ISO 11546-2:1995)	2009/C 309/02
EN ISO 11688-1	Acustica – Suggerimenti pratici per la progettazione delle macchine e delle apparecchiature a bassa emissione di rumore – Parte 1: Pianificazione (ISO/TR 11688-1:1995)	2009/C 309/02
EN ISO 11691	Acustica – Determinazione dell'attenuazione sonora dei silenziatori in canali senza flusso – Metodo di laboratorio (ISO 11691:1995)	2009/C 309/02
EN ISO 11957	Acustica – Determinazione della prestazione di isolamento acustico di cabine – Misurazioni in laboratorio e in sito (ISO 11957:1996)	2009/C 309/02
EN 12041 + A1	Macchine per l'industria alimentare – Formatrici – Requisiti di sicurezza e di igiene	2009/C 309/02
EN 12044 + A1	Macchine per la produzione di calzature e di articoli di pelletteria in cuoio o similcuoio – Macchine fustellatrici e punzonatrici – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN ISO 12100-1	Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione – Parte 1: Terminologia di base, metodologia (ISO 12100-1:2003)	2009/C 309/02
EN ISO 12100-1/A1	Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione – Parte 1: Terminologia di base, metodologia (ISO 12100-1:2003) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN ISO 12100-2	Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione – Parte 2: Principi tecnici (ISO 12100-2:2003)	2009/C 309/02
EN ISO 12100-2/A1	Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione – Parte 2: Principi tecnici (ISO 12100-2:2003) – Modifica A1	2009/C 309/02
EN 12111 + A1	Macchine per scavo meccanizzato di gallerie – Frese, minatori continui e impact rippers – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 12159 + A1	Ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata verticalmente	2009/C 309/02
EN 12203 + A1	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari – Presse per calzature e pelletteria – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
	<i>Attenzione:</i> Questa pubblicazione non riguarda il punto 5.6 della norma, la cui applicazione non conferisce una presunzione di conformità al requisito essenziale per la salute e la sicurezza 1.5.15 dell'allegato I alla direttiva 2006/42/CE combinato con il requisito 1.1.2, lettera b), di tale allegato.	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN 12387 + A1	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari – Attrezzature modulari per la riparazione della scarpa – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 12505 + A1	Macchine per l'industria alimentare – Centrifughe per la lavorazione di oli e grassi commestibili – Requisiti di sicurezza e d'igiene	2009/C 309/02
EN 12653 + A2	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti in cuoio e similari – Macchine inchiodatacchi – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 12750 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Scorniciatrici su quattro lati	2009/C 309/02
EN 12779 + A1	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Sistemi fissi d'estrazione di trucioli e di polveri – Prestazioni correlate alle sicurezza e requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 12965 + A2	Trattrici e macchine agricole e forestali – Alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza e loro protezioni – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 12978 + A1	Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa – Dispositivi di sicurezza per porte motorizzate – Requisiti e metodi di prova	2009/C 309/02
EN 13035-3 + A1	Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano – Requisiti di sicurezza – Parte 3: Macchine da taglio	2009/C 309/02
EN 13042-1 + A1	Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo – Requisiti di sicurezza – Parte 1: Alimentatore di gocce	2009/C 309/02
EN 13042-2 + A1	Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo – Requisiti di sicurezza – Parte 2: Macchine di caricamento	2009/C 309/02
EN 13042-3 + A1	Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo – Requisiti di sicurezza – Parte 3: Macchine IS	2009/C 309/02
EN 13042-5 + A1	Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo – Requisiti di sicurezza – Parte 5: Presse	2009/C 309/02
EN 13118 + A1	Macchine agricole – Macchine per la raccolta della patate – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 13140 + A1	Macchine agricole – Macchine per la raccolta della barbabietole da zucchero e da foraggio – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 13157 + A1	Apparecchi di sollevamento – Sicurezza – Apparecchi di sollevamento azionati a mano	2005/C 336/05
EN 13448 + A1	Macchine agricole e forestali – Gruppo falciante scavallatore – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 13525 + A2	Macchine forestali – Sminuzzatrici mobili – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 13684 + A2	Macchine da giardinaggio – Aeratori e scarificatori condotti a piedi – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 14010 + A1	Sicurezza del macchinario – Attrezzatura per i parcheggi automatici per veicoli a motore – Requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica (EMC) per le fasi di progettazione, fabbricazione, montaggio e messa in servizio	2009/C 309/02
EN 14017 + A2	Macchine agricole e forestali – Spandiconcime – Sicurezza	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN 14018 + A1	Macchine agricole e forestali – Seminatrici – Sicurezza	2009/C 309/02
EN 14238 + A1	Apparecchi di sollevamento – Dispositivi controllati manualmente per la manipolazione dei carichi	2009/C 309/02
EN ISO 14314	Motori alternativi a combustione interna – Impianto di avviamento autoavvolgente – Requisiti generali di sicurezza (ISO 14314:2004)	2009/C 309/02
EN 14492-1 + A1	Apparecchi di sollevamento – Argani e paranchi ad azionamento motorizzato – Parte 1: Argani ad azionamento motorizzato	2009/C 309/02
EN 14492-2 + A1	Apparecchi di sollevamento – Argani e paranchi motorizzati – Parte 2: Paranchi motorizzati	2009/C 309/02
EN 14861 + A1	Macchine forestali – Macchine semoventi – Requisiti di sicurezza	2009/C 309/02
EN 15811	Macchine agricole – Ripari di parti in movimento di trasmissioni di potenza – Ripari apribili mediante l'uso di un utensile	2009/C 309/02
EN ISO 28139	Macchine agricole e forestali – Irratrici a polverizzazione pneumatica portate a spalla con motore a combustione interna – Sicurezza (ISO 28139:2009)	2009/C 309/02
EN 60204-32	Sicurezza del macchinario – Equipaggiamento elettrico delle macchine – Parte 32: Prescrizioni per le macchine di sollevamento (IEC 60204-32:2008)	2009/C 309/02
EN 60335-2-67	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Parte 2-67: Norme particolari per apparecchi per il trattamento dei pavimenti e per la pulitura dei pavimenti bagnati, per uso industriale e collettivo IEC 60335-2-67:2002 (Modificata) + A1:2005 (Modificata)	2009/C 309/02
EN 60335-2-68	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Parte 2-68: Norme particolari per apparecchi per la pulizia a polverizzazione e ad aspirazione d'acqua per uso industriale e collettivo IEC 60335-2-68:2002 (Modificata) + A1:2005 (Modificata) + A2:2007 (Modificata)	2009/C 309/02
EN 60335-2-69	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Parte 2-69: Norme particolari per apparecchi per la pulizia di pavimenti bagnati e asciutti, incluse le spazzole a motore, per uso industriale e collettivo IEC 60335-2-69:2002 (Modificata) + A1:2004 (Modificata) + A2:2007 (Modificata)	2009/C 309/02
EN 60335-2-72	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Parte 2-72: Norme particolari per macchine automatiche per il trattamento dei pavimenti per uso industriale e collettivo IEC 60335-2-72:2002 (Modificata) + A1:2005 (Modificata)	2009/C 309/02
EN 60335-2-79	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Parte 2-79: Norme particolari per idropultrici ed apparecchi per la pulizia a vapore IEC 60335-2-79:2002 (Modificata) + A1:2004 (Modificata) + A2:2007 (Modificata)	2009/C 309/02
EN 60745-1	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 1: Prescrizioni generali IEC 60745-1:2006 (Modificata)	2009/C 309/02

Numero	Titolo	Riferimento alla Gazzetta uff. CE
EN 60745-2-8	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-8: Prescrizioni particolari per cesoie per lamiere e roditrici IEC 60745-2-8:2003 (Modificata) + A1:2008	2009/C 309/02
EN 60745-2-9	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-9: Prescrizioni particolari per maschiatrici IEC 60745-2-9:2003 (Modificata) + A1:2008	2009/C 309/02
EN 60745-2-12	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-12: Prescrizioni particolari per vibratori per calcestruzzo IEC 60745-2-12:2003 (Modificata) + A1:2008	2009/C 309/02
EN 60745-2-13	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-13: Norme particolari per le seghe a catena IEC 60745-2-13:2006 (Modificata)	2009/C 309/02
EN 60745-2-14	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-14: Prescrizioni particolari per piallatrici IEC 60745-2-14:2003 (Modificata) + A1:2006 (Modificata)	2009/C 309/02
EN 60745-2-15	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-15: Disposizioni particolari per tagliasiepi (IEC 60745-2-15:2006 [Modificata])	2009/C 309/02
EN 60745-2-18	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-18: Prescrizioni particolari per apparecchi nastrotori IEC 60745-2-18:2003 (Modificata) + A1:2008	2009/C 309/02
EN 60745-2-19	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-19: Prescrizioni particolari per fresatrici per giunzioni (IEC 60745-2-19:2005 – Modificata)	2009/C 309/02
EN 60745-2-20	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-20: Prescrizioni particolari per seghe a catena IEC 60745-2-20:2003 (Modificata) + A1:2008	2009/C 309/02
EN 60745-2-21	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili – Parte 2-21: Prescrizioni particolari per macchine per spurgo (IEC 60745-2-21:2002 [Modificata])	2009/C 309/02
EN 61029-1	Sicurezza degli utensili a motore trasportabili – Parte 1: Prescrizioni generali (IEC 61029-1:1990 – Modificata)	2009/C 309/02
EN 61029-2-9	Sicurezza degli utensili a motore trasportabili – Parte 2-9: Prescrizioni particolari per troncatrici	2009/C 309/02
EN 61029-2-11	Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili – Parte 2-11: Prescrizioni particolari per seghe da banco IEC 61029-2-11:2001 (Modificata)	2009/C 309/02
EN 61310-1	Sicurezza del macchinario – Indicazione, marcatura e manovra – Parte 1: Prescrizioni per segnali visivi, acustici e tattili (IEC 61310-1:2007)	2009/C 309/02
EN 61310-2	Sicurezza del macchinario – Indicazione, marcatura e manovra – Parte 2: Prescrizioni per la marcatura (IEC 61310-2:2007)	2009/C 309/02
EN 61310-3	Sicurezza del macchinario – Indicazione, marcatura e manovra – Parte 3: Prescrizioni per il posizionamento e il senso di manovra degli attuatori (IEC 61310-3:2007)	2009/C 309/02
EN 61800-5-2	Azionamenti elettrici a velocità variabile – Parte 5-2: Prescrizioni di sicurezza – Sicurezza – Funzionale (IEC 61800-5-2:2007)	2009/C 309/02