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

Norme tecniche per macchinario¹

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 macchinario 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 dal *Seco* e i relativi testi sono ottenibili presso l'Associazione svizzera di normalizzazione, Divisione switec, Bürglistrasse 29, 8400 Winterthur.

25 aprile 2006

Seco – Direzione del lavoro
Installazioni e apparecchi tecnici:
Marcel Berthoud

Allegato

Norme tecniche per macchinario

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 115/A2	Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di scale mobili e marciapiedi mobili	2005/C 336/05
EN 201/A2	Macchine per gomma e materie plastiche – Macchine a iniezione – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 289	Macchine per materie plastiche e gomma – Presse – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 609-1/A1	Macchine agricole e forestali – Sicurezza degli spaccalegna – Parte 1: Spaccalegna a cuneo	2005/C 336/05
EN 703	Macchine agricole – Macchine desilatrici, miscelatrici e/o trinciatrici e distributrici di insilati – Sicurezza	2005/C 336/05
EN 815/A1	Sicurezza delle frese a piena sezione non scudate e delle macchine per scavo meccanizzato di pozzi senza l'ausilio di alberi di trazione – Modifica 1	2005/C 336/05

¹ Vedi anche FF, **1997** III 1439, **1997** IV 141, **1997** IV 578, **1998** 1150, **1999** 8867, **2000** 1848 5019, **2001** 61 1147 1213 1860, **2002** 5257, **2003** 1878 3422 4848 6805, **2004** 101 2275, **2005** 4740

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 836/A3	Macchine da giardinaggio – Tosaerba a motore – Sicurezza – Modifica 3	2005/C 336/05
EN 930/A1	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria in pelle e similpelle – Macchine cardatrici, smerigliatrici, lucidatrici e fresatrici – Requisiti di sicurezza – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 931/A1	Macchine per la produzione di calzature – Macchine per il montaggio – Requisiti di sicurezza – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 1005-4	Sicurezza del macchinario – Prestazione fisica umana – Parte 4: Valutazione delle posture e dei movimenti lavorativi in relazione al macchinario	2005/C 336/05
EN 1010-1	Sicurezza del macchinario – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e per la trasformazione della carta – Parte 1: Requisiti comuni	2005/C 336/05
EN 1010-4	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	2005/C 336/05
EN 1010-5	Sicurezza del macchinario – Requisiti di sicurezza per la costruzione delle macchine per la stampa e la lavorazione della carta – Parte 5: Macchine per la produzione di cartone ondulato e macchine per la trasformazione del cartone teso	2005/C 336/05
EN 1032	Vibrazioni meccaniche – Esame di macchine mobili allo scopo di determinare le vibrazioni trasmesse al corpo intero – Generalità	2005/C 336/05
EN 1034-1	Sicurezza del macchinario – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta – Parte 1: Requisiti comuni	2005/C 336/05
EN 1034-7	Sicurezza del macchinario – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta – Parte 7: Vasche	2005/C 336/05
EN 1034-22	Sicurezza del macchinario – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta – Parte 22 Sfibratori per legno	2005/C 336/05
EN 1035	Macchine per conceria – Macchine a piani mobili – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 1127-2	Atmosfere esplosive – Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione – Parte 1: concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera	2005/C 336/05
EN 1218-2	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Tenonatrici – Parte 2: Tenonatrici e/o profilatrici doppie con avanzamento a catena o catena	2005/C 336/05
EN 1218-4	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Tenonatrici – Parte 4: Bordatrici con avanzamento a catena(e)	2005/C 336/05
EN 1218-5	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	2005/C 336/05

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 1247	Macchine per fonderia – Requisiti di sicurezza per siviere, materiali di colata, macchine per colata centrifuga, macchine per colata continua o semicontinua	2005/C 336/05
EN 1492-4	Brache di tessuto – Sicurezza – Parte 4: Brache per il sollevamento per servizi generali realizzate con funi di fibra naturale e chimica	2005/C 336/05
EN 1501-2	Veicoli raccolta rifiuti e dispositivi di sollevamento associati – Requisiti generali e di sicurezza – Parte 2: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento laterale	2005/C 336/05
EN 1570/A1	Requisiti di sicurezza per le piattaforme elevabili – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 1672-2	Macchine per l'industria alimentare – Concetti di base – Parte 2: requisiti igienici	2005/C 336/05
EN 1756-2	Sponde caricatrici – Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote – Requisiti di sicurezza – Parte 2: Sponde caricatrici per passeggeri	2005/C 336/05
EN 1757-4	Sicurezza dei carrelli industriali – Carrelli spinti manualmente – Parte 4: carrelli transpallet con sollevamento a forbice	2005/C 336/05
EN 1760-3	Sicurezza del macchinario – Dispositivi di protezione sensibili alla pressione – Parte 3: principi generali per la progettazione e la prova di paraurti, piastre, fili e analoghi dispositivi sensibili alla pressione	2005/C 336/05
EN 1777	Piattaforme idrauliche per servizi di lotta contro l'incendio e di soccorso – Requisiti di sicurezza e prove	2005/C 336/05
EN 1834-1	Motori alternativi a combustione interna – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di motori per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 1: Motori del gruppo II per l'utilizzo in atmosfere di gas e vapori infiammabili	2005/C 336/05
EN 1834-3	Motori alternativi a combustione interna – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di motori per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 3: Motori del gruppo II per l'utilizzo in atmosfere di polveri infiammabili	2005/C 336/05
EN 1846-2/A1	Veicoli di soccorso e di lotta contro l'incendio – Parte 2: Requisiti comuni – Sicurezza e prestazioni – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 1870-10	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 10: Troncatrici automatiche e semiautomatiche monolama con taglio dal basso	2005/C 336/05
EN 1870-11	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)	2005/C 336/05
EN 1870-12	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 12: Troncatrici a pendolo	2005/C 336/05
EN 1870-15	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	2005/C 336/05

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 1870-16	Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno – Seghe circolari – Parte 16: Troncatrici doppie per taglio a V	2005/C 336/05
EN 1915-3	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti generali – Parte 3: Metodi per la misurazione e la riduzione delle vibrazioni	2005/C 336/05
EN 1915-4	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti generali – Parte 4: Rumore, riduzione e metodi di misurazione	2005/C 336/05
EN ISO 3449	Macchine movimento terra – Strutture di protezione contro la caduta di oggetti – Prove di laboratorio e requisiti di prestazione (ISO 3449:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 6683	Macchine movimento terra – Cintura di sicurezza ed ancoraggi per cinture di sicurezza (ISO 6683:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 7731	Ergonomia – Segnali di pericolo per luoghi pubblici e di lavoro – Segnali acustici di pericolo (ISO 7731:2003)	2005/C 336/05
EN ISO 10821	Macchine da cucire industriali – Requisiti di sicurezza delle macchine da cucire, unità e sistemi di cucito (ISO 10821:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 11111-1	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 1: Requisiti comuni (ISO 11111-1:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 11111-2	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 2: Macchine per la produzione (ISO 11111-2:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 11111-3	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 3: Macchine per la produzione di non tessuti (ISO 11111-3:2005)	2005/C 336/05
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)	2005/C 336/05
EN ISO 11111-5	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 5: Macchine di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 11111-5:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 11111-6	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 6: Macchine per la fabbricazione dei tessuti (ISO 11111-6:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 11111-7	Macchinario tessile – Requisiti di sicurezza – Parte 7: Macchine per tintura e finissaggio (ISO 11111-7:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 11252	Laser e sistemi laser – Dispositivi laser – Requisiti minimi per la documentazione (ISO 11252:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 11553-1	Sicurezza del macchinario – Macchine laser – Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 11681-1	Macchine forestali – Motoseghe portatili – Requisiti di sicurezza e prove – Parte 1: Motoseghe a catena per lavori forestali (ISO 11681-1: 2004)	2005/C 336/05
EN ISO 11681-2/A1	Macchine forestali – Motoseghe portatili – Requisiti di sicurezza e prove – Parte 2: Motoseghe per potatura (ISO 11681-2: 1998) – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 12001	Macchine per il trasporto, la proiezione e la distribuzione di calcestruzzo e malta – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 12012-2/A1	Macchine per gomma e materie plastiche – Macchine per riduzione dimensionale – Parte 2: Requisiti di sicurezza per pellettizzatrici – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 12016	Compatibilità elettromagnetica – Norma per famiglia di prodotto per ascensori, scale mobili e tappeti mobili – Immunità	2005/C 336/05
EN 12044	Macchine per la produzione di calzature e di articoli di pelletteria in pelle o similpelle – Macchine fustellatrici e punzonatrici – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN ISO 12100-1	Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione – Parte 1: Terminologia di base, metodologia (ISO 12100-1:2003)	2005/C 336/05
EN ISO 12100-2	Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione – Parte 2: Principi tecnici (ISO 12100-2:2003)	2005/C 336/05
EN 12203	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari – Presse per calzature e pelletteria – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 12312-5	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 5: Attrezzature per il rifornimento dei velivoli	2005/C 336/05
EN 12312-6	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 6: Sbrinatori per aeromobili	2005/C 336/05
EN 12312-7	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 7: Mezzi e attrezzature per movimentazione di aeromobili	2005/C 336/05
EN 12312-8	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 8: Piattaforme e scale per la manutenzione	2005/C 336/05
EN 12312-9	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 9: Piattaforma di sollevamento per container/loader	2005/C 336/05
EN 12312-10	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 10: Veicoli per il trasferimento di container/pallet	2005/C 336/05
EN 12312-16	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 16: Apparecchiature di avviamento con aria compressa	2005/C 336/05
EN 12312-17	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 17: Apparati per l'aria condizionata	2005/C 336/05
EN 12312-18	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 18: Apparecchiature di rifornimento di ossigeno/azoto	2005/C 336/05
EN 12312-19	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 19: Martinetti di sollevamento per aeromobile, martinetti di sollevamento da applicare agli assali, montanti idraulici da applicare alla coda	2005/C 336/05
EN 12312-20	Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa – Requisiti specifici – Parte 20: Generatori di corrente per aeromobili	2005/C 336/05
EN 12331	Macchine per l'industria alimentare – Macchine tritacarne – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 12331/A1	Macchine per l'industria alimentare – Macchine tritacarne – Requisiti di sicurezza e di igiene – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 12336	Sicurezza delle frese a piena sezione di tipo scudato, macchine di scavo con spinta orizzontale, equipaggiamento per l'assemblaggio del rivestimento – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 12385-3	Funi di acciaio – Sicurezza – Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione	2005/C 336/05
EN 12385-10	Funi di acciaio – Sicurezza – Parte 10: Funi spirroidali per usi strutturali generali	2005/C 336/05
EN 12387	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari – Attrezzature modulari per la riparazione della scarpa – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 12463	Macchine per l'industria alimentare – Macchine riempitrici e macchine ausiliarie – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05
EN 12629-5-1	Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo di silicato di calcio – Sicurezza – Parte 5-1: Macchine per la fabbricazione in verticale delle tubazioni	2005/C 336/05
EN 12629-5-2	Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo di silicato di calcio – Sicurezza – Parte 5-2: Macchine per la fabbricazione in orizzontale delle tubazioni	2005/C 336/05
EN 12629-5-3	Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo di silicato di calcio – Sicurezza – Parte 5-3: Macchine per la precompressione delle tubazioni	2005/C 336/05
EN 12629-5-4	Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo di silicato di calcio – Sicurezza – Parte 5-4: Macchine per il rivestimento delle tubazioni di calcestruzzo	2005/C 336/05
EN 12629-6	Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo di silicato di calcio – Sicurezza – Parte 6: Attrezzature fisse e mobili per la fabbricazione di prodotti armati prefabbricati	2005/C 336/05
EN 12629-7	Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo di silicato di calcio – Sicurezza – Parte 7: Attrezzature fisse e mobili per la fabbricazione su banco di prodotti precompressi	2005/C 336/05
EN 12653/A1	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti in cuoio e similari – Macchine inchiodatacchi – Requisiti di sicurezza – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 12753	Impianti di combustione termica per l'abbattimento dei composti organici volatili emessi da impianti utilizzati per il trattamento delle superfici – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 12779	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	2005/C 336/05
EN 12855	Macchine per l'industria alimentare – Cutter a vasca rotante – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05
EN 12881-2	Nastri trasportatori – Prove di simulazione d'inflammabilità – Parte 2: Prove al fuoco su vasta scala	2005/C 336/05

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 12921-1	Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide e in fase di vapore – Parte 1: Requisiti di sicurezza generali	2005/C 336/05
EN 12921-2	Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide e in fase di vapore – Parte 2: Sicurezza delle macchine che utilizzano detergenti acquosi	2005/C 336/05
EN 12921-3	Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide e in fase di vapore – Parte 3: Sicurezza delle macchine che utilizzano solventi infiammabili	2005/C 336/05
EN 12921-4	Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide e in fase di vapore – Parte 2: Sicurezza delle macchine che utilizzano solventi alogeni	2005/C 336/05
EN 12965/A1	Trattrici e macchine agricole e forestali – Alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza e loro protezioni – Sicurezza – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 12981	Impianti di verniciatura – Cabine per l'applicazione di prodotti vernicianti in polvere – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 12999-A1	Apparecchi di sollevamento – Gru cariatrici – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 13001-1	Sicurezza degli apparecchi di sollevamento – Criteri generali per il progetto – Parte 1: Principi e requisiti generali	2005/C 336/05
EN 13001-2	Sicurezza degli apparecchi di sollevamento – Criteri generali per il progetto – Parte 2: Effetti dei carichi	2005/C 336/05
EN 13020	Macchine per il trattamento della superficie stradale – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 13042-2	Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo – Requisiti di sicurezza – Parte 2: Macchine di caricamento	2005/C 336/05
EN 13120	Tende interne – Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	2005/C 336/05
EN 13135-1	Apparecchi di sollevamento – Sicurezza – Progettazione – Requisiti per l'attrezzatura – Parte 1: Attrezzatura elettrotecnica	2005/C 336/05
EN 13135-2	Apparecchi di sollevamento – Sicurezza – Progettazione – Requisiti per l'attrezzatura – Parte 2: Attrezzatura non elettrotecnica	2005/C 336/05
EN 13155/A1	Apparecchi di sollevamento – Sicurezza – Attrezzature amovibili di presa del carico – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 13157	Apparecchi di sollevamento – Sicurezza – Apparecchi di sollevamento azionati a mano	2005/C 336/05
EN 13204	Attrezzi idraulici di soccorso a doppia azione ad uso dei servizi di lotta contro l'incendio e di soccorso – Requisiti di sicurezza e prestazionali	2005/C 336/05
EN 13355	Impianti di verniciatura – Cabine forno – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 13367	Macchine per ceramica – Sicurezza – Trasbordatori e apparato di movimentazione dei carri	2005/C 336/05

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 13411-3	Estremità per funi di acciaio – Parte 3: Ferrule	2005/C 336/05
EN 13411-6	Estremità per funi di acciaio – Sicurezza – Parte 6: Capicorda asimmetrici a cuneo	2005/C 336/05
EN 13414-1	Brache a fune di acciaio – Sicurezza – Parte 1: Brache per usi generali nel sollevamento	2005/C 336/05
EN 13414-1/A1	Brache a fune di acciaio – Sicurezza – Parte 1: Brache per usi generali nel sollevamento – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 13414-2	Brache a fune di acciaio – Sicurezza – Parte 2: Linee guida per l'uso e la manutenzione che devono essere fornite dal fabbricante	2005/C 336/05
EN 13414-2/A1	Brache a fune di acciaio – Sicurezza – Parte 2: Linee guida per l'uso e la manutenzione che devono essere fornite dal fabbricante – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 13414-3	Brache a fune di acciaio – Sicurezza – Parte 3: Brache ad anello e brache piatte	2005/C 336/05
EN 13418	Macchine per gomma e materie plastiche – Unità per avvolgimento film e foglie – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 13457	Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari – Macchine spaccatrici, smussatrici, rifilatrici, incollatrici ed essiccatrici – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05
EN 13525	Macchine forestali – Sminuzzatrici mobili – Sicurezza	2005/C 336/05
EN 13557	Apparecchi di sollevamento – Comandi e stazioni di comando	2005/C 336/05
EN 13561	Tende esterne – Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	2005/C 336/05
EN 13570	Macchine per l'industria alimentare – Mescolatrici – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05
EN 13586	Apparecchi di sollevamento – Accessi	2005/C 336/05
EN 13617-1	Stazioni di servizio – Parte 1: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni dei distributori di carburante e delle unità di pompaggio remote	2005/C 336/05
EN 13621	Macchine per l'industria alimentare – Asciugatrici per l'insalata – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05
EN 13659	Chiusure oscuranti – Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	2005/C 336/05
EN 13675	Sicurezza del macchinario – Requisiti di sicurezza di laminatoi e sistemi di formatura tubi e loro equipaggiamenti di finitura	2005/C 336/05
EN 13684	Macchine da giardinaggio – Aeratori e scarificatori condotti a piedi – Sicurezza	2005/C 336/05
EN 13732/A1	Macchine per l'industria alimentare – Refrigeranti del latte sfuso alla stalla – Requisiti di costruzione, prestazione, idoneità all'utilizzo, sicurezza e igiene – Modifica 1	2005/C 336/05
EN 13852-1	Apparecchi di sollevamento – Gru offshore – Parte 1: Gru offshore per impieghi generali	2005/C 336/05
EN 13870	Macchine per l'industria alimentare – Macchine taglia cotolette – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05
EN 13871	Macchine per l'industria alimentare – Macchine per il taglio a cubetti – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN 13885	Macchine per l'industria alimentare – Macchine clippatrici – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05
EN 13886	Macchine per l'industria alimentare – Caldaie per cottura dotate di agitatori e/o miscelatori – Requisiti di sicurezza e di igiene	2005/C 336/05
EN 13898	Macchine utensili – Sicurezza – Segatrici per il taglio a freddo dei metalli	2005/C 336/05
EN 13977	Applicazioni ferroviarie – Binario – Requisiti di sicurezza per la costruzione e la manutenzione di macchine e di carrelli portatili	2005/C 336/05
EN 14010	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	2005/C 336/05
EN 14043	Apparecchi elevatori aerei per lotta contro l'incendio – Scale rotanti a movimento combinato – Requisiti di sicurezza, di prestazione e metodi di prova	2005/C 336/05
EN 14070	Sicurezza delle macchine utensili – Trasferite e macchine speciali	2005/C 336/05
EN ISO 14159	Sicurezza del macchinario – Requisiti relativi all'igiene per la progettazione del macchinario (ISO 14159:2002)	2005/C 336/05
EN 14238	Apparecchi di sollevamento – Dispositivi controllati manualmente per la manipolazione dei carichi	2005/C 336/05
EN ISO 14314	Motori alternativi a combustione interna – Impianto di avviamento autoavvolgente – Requisiti generali di sicurezza (ISO 14314:2004)	2005/C 336/05
EN 14462	Apparecchiature per il trattamento delle superfici – Procedura per prove di rumorosità delle apparecchiature per il trattamento delle superfici, incluse le attrezzature manuali asservite – Classi di accuratezza 2 e 3	2005/C 336/05
EN 14466	Pompe antincendio – Pompe portatili – Requisiti prestazionali e di sicurezza, prove	2005/C 336/05
EN 14502-1	Apparecchi di sollevamento – Attrezzatura per il sollevamento di persone – Parte 1: Cestelli sospesi	2005/C 336/05
EN 14502-2	Apparecchi di sollevamento – Attrezzatura per il sollevamento di persone – Parte 2: Stazioni di comando elevabili	2005/C 336/05
EN 14655	Macchine per l'industria alimentare – Affettatrici per filoncini – Requisiti di sicurezza e igiene	2005/C 336/05
EN 14658	Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua – Requisiti generali di sicurezza per apparecchiature di movimentazione continua per miniere di lignite a cielo aperto	2005/C 336/05
EN 14710-1	Pompe antincendio – Pompe centrifughe antincendio senza innesco – Parte 1: Classificazione, requisiti generali e di sicurezza	2005/C 336/05
EN 14710-2	Pompe antincendio – Pompe centrifughe antincendio senza innesco – Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza	2005/C 336/05
EN 14861	Macchine forestali – Macchine semoventi – Requisiti di sicurezza	2005/C 336/05

Numero	Titolo	Riferimenti alla Gazzetta uff. - CE
EN ISO 15536-1	Ergonomia – Manichini computerizzati e sagome del corpo umano – Parte 1: Requisiti generali (ISO 15536-1:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 20643	Vibrazioni meccaniche – Macchine portatili e condotte a mano – Principi per la valutazione della emissione di vibrazioni (ISO 20643:2005)	2005/C 336/05
EN ISO 22868	Macchine forestali – Codice di prova del rumore per macchine portatili manualmente con motore a combustione interna – Metodo tecnico progettuale (classe di precisione 2) (ISO 22868:2005)	2005/C 336/05
EN 50416	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Norme particolari per le macchine lavastoviglie con convogliatore per uso collettivo	2005/C 336/05
EN 60335-1/A1	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Parte 1: Norme generali (IEC 60335-1:2001/A1:2004)	2005/C 336/05
EN 60947-5-3/A1	Apparecchiature a bassa tensione – Parte 5-3: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra – Prescrizioni per dispositivi di prossimità a comportamento definito in condizioni di guasto – Modifica 1 (IEC 60947-5-3:1999/A1: 2005)	2005/C 336/05
EN 60947-5-5/A1	Apparecchiature a bassa tensione – Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra – Sezione 5: Dispositivo elettrico di arresto di emergenza con blocco meccanico – Modifica 1 (IEC 60947-5-5:1997/A1:2005)	2005/C 336/05
EN 62061	Sicurezza del macchinario – Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili correlati alla sicurezza (IEC 62061:2005)	2005/C 336/05