

Direttiva macchine e Norme armonizzate

Consolidato 2019



Realizzazione

Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis 28 - 06135 Ponte San Giovanni PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

info@certifico.com

www.certifico.com

Direttiva macchine e norme armonizzate consolidato 2018

Direttiva macchine 2006/42/CE

Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)

(GU L157/24 del 9.6.2006)

Testo consolidato Direttiva macchine 2018 - tutte le modifiche e rettifiche dal 2009 al 2014.

[Vedi Modifiche](#)

e decreto di attuazione:

Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010 n. 17

Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori. (GU n. 41 del 19 febbraio 2010)

Elenco consolidato Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE al 19 Marzo 2019

Elenco consolidato con:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018,
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019).

Edizione: 13.0

Data: Marzo 2019

ISBN: 9788890744754

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

Disclaimer

Certifico S.r.l. non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/ modifica non autorizzata dell'ebook.

L'unica fonte ufficiale della Direttiva Macchine è al sito:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: info@certifico.com

Indice

| | |
|---|-----------|
| Realizzazione | 2 |
| Disclaimer | 3 |
| Novità | 4 |
| Direttiva macchine Testo Consolidato 2019 | 6 |
| Premessa | 8 |
| Articolo 1 Campo d'applicazione | 11 |
| Articolo 2 Definizioni | 12 |
| Articolo 3 Direttive specifiche | 13 |
| Articolo 4 Sorveglianza del mercato | 13 |
| Articolo 5 Immissione sul mercato e messa in servizio | 14 |
| Articolo 6 Libera circolazione | 14 |
| Articolo 7 Presunzione di conformità e norme armonizzate | 14 |
| Articolo 8 Misure specifiche | 15 |
| Articolo 9 Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose | 15 |
| Articolo 10 Procedura di contestazione di una norma armonizzata | 15 |
| Articolo 11 Clausola di salvaguardia | 15 |
| Articolo 12 Procedure di valutazione della conformità delle macchine | 16 |
| Articolo 13 Procedura per le quasi-macchine | 16 |
| Articolo 14 Organismi notificati | 17 |
| Articolo 15 Installazione e utilizzo delle macchine | 17 |
| Articolo 16 Marcatura «CE» | 17 |
| Articolo 17 Non conformità della marcatura | 18 |
| Articolo 18 Riservatezza | 18 |
| Articolo 19 Cooperazione tra gli Stati membri | 18 |
| Articolo 20 Procedure di ricorso | 18 |
| Articolo 21 Diffusione dell'informazione | 18 |
| Articolo 22 Comitato | 18 |
| Articolo 23 Sanzioni | 19 |
| Articolo 25 Abrogazione | 19 |
| Articolo 26 Attuazione | 19 |
| Articolo 27 Deroga | 19 |
| Articolo 28 Entrata in vigore | 19 |
| Articolo 29 Destinatari | 19 |
| ALLEGATI | 20 |
| ALLEGATO I Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute relativi alla progettazione e alla costruzione delle macchine | 22 |
| 1. REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE | 22 |
| 2. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER TALUNE CATEGORIE DI MACCHINE | 37 |
| 3. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER OVVIARE AI PERICOLI DOVUTI ALLA MOBILITÀ DELLE MACCHINE | 41 |
| 4. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER PREVENIRE I PERICOLI DOVUTI AD OPERAZIONI DI SOLLEVAMENTO | 46 |
| 5. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER LE MACCHINE DESTINATE AD ESSERE UTILIZZATE NEI LAVORI SOTTERRANEI | 52 |
| 6. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER LE MACCHINE CHE | |

| | |
|--|-----------|
| PRESENTANO PARTICOLARI PERICOLI DOVUTI AL SOLLEVAMENTO DI PERSONE | 52 |
| ALLEGATO II Dichiarazioni | 54 |
| 1. CONTENUTO | 54 |
| 2. CUSTODIA | 55 |
| ALLEGATO III Marcatura «CE» | 55 |
| ALLEGATO IV Categorie di macchine per le quali va applicata una delle procedure di cui all'articolo 12, paragrafi 3 e 4 | 56 |
| ALLEGATO V Elenco indicativo dei componenti di sicurezza di cui all'articolo 2, lettera c) | 57 |
| ALLEGATO VI Istruzioni per l'assemblaggio delle quasi-macchine | 58 |
| ALLEGATO VII | 58 |
| A. Fascicolo tecnico per le macchine | 58 |
| B. Documentazione tecnica pertinente per le quasi-macchine | 59 |
| ALLEGATO VIII Valutazione della conformità con controllo interno sulla fabbricazione delle macchine | 60 |
| ALLEGATO IX Esame CE del tipo | 60 |
| ALLEGATO X Garanzia qualità totale | 61 |
| ALLEGATO XI Criteri minimi che devono essere osservati dagli Stati membri per la notifica degli organismi | 63 |
| ALLEGATO XII Tavola di concordanza | 64 |
| Note Direttiva macchine 2006/42/CE | 72 |
| Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010 n. 17 | 73 |
| Premessa | 75 |
| ART. 1 Campo d'applicazione | 76 |
| ART. 2 Definizioni | 77 |
| ART. 3 Immissione sul mercato e messa in servizio | 78 |
| ART. 4 Presunzione di conformità e norme armonizzate | 79 |
| ART. 5 Procedura di contestazione di una norma armonizzata | 79 |
| ART. 6 Sorveglianza del mercato | 79 |
| ART. 7 Clausola di salvaguardia | 80 |
| ART. 8 Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose | 80 |
| ART. 9 Valutazione della conformità delle macchine | 81 |
| ART. 10 Procedure di valutazione della conformità delle quasi macchine | 81 |
| ART. 11 Organismi notificati | 81 |
| ART. 12 Marcatura «CE» | 82 |
| ART. 13 Non conformità della marcatura | 83 |
| ART. 14 Obbligo di riservatezza | 83 |
| ART. 15 Sanzioni | 83 |
| ART. 16 Ascensori e montacarichi | 84 |
| ART. 17 Deroga | 84 |
| ART. 18 Abrogazioni | 84 |
| ART. 19 Norme finali e transitorie | 84 |
| ALLEGATO II (previsto dall'articolo 3, comma 3, lettera e), dall'articolo 4, comma 1, e dall'articolo 10, comma 1, lettera c)) | 117 |
| ALLEGATO III (previsto dall'articolo 12, commi 1 e 2) | 119 |
| ALLEGATO IV (previsto dall'articolo 9, commi 2, 3 e 4) | 119 |
| ALLEGATO V (previsto dall'articolo 2, comma 2, lettera c)) | 120 |

| | |
|---|------------|
| ALLEGATO VI (previsto dall'articolo 10, comma 1, lettera b)) | 120 |
| ALLEGATO VII (previsto dall'articolo 3, comma 3, lettera b), e dall'articolo 10, comma 1, lettera a)) | 120 |
| ALLEGATO VIII (previsto dall'articolo 9, comma 2 e comma 3, lettera a)) | 122 |
| ALLEGATO IX (previsto dall'articolo 9, comma 3, lettera b), e comma 4, lettera a)) | 122 |
| ALLEGATO X (previsto dall'articolo 9, comma 3, lettera c), e comma 4, lettera b)) | 124 |
| ALLEGATO XI (previsto dall'articolo 11, comma 2) | 126 |
| Norme tecniche armonizzate | 127 |
| Norme tecniche armonizzate - Premessa | 128 |
| CEN - Norme tipo A | 130 |
| CEN - Norme di tipo B | 131 |
| CEN - Norme di tipo C | 139 |
| CENELEC - Norme di tipo B | 202 |
| CENELEC - Norme di tipo C | 203 |
| Realizzazione | 216 |

Novità**Ed. 12.0 Marzo 2018****[001L]**Aggiornato Elenco norme armonizzate Com. 2018/C 092/01 del 09 Marzo 2018

Ed. 11.0 Settembre 2017**[001L]**D. Lgs. 27 gennaio 2010 n. 17 Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori s.m.i.

Ed. 10.0 Settembre 2017**[001L]**

Testo consolidato 2017 Direttiva macchine 2006/42/CE

[001G]Aggiustamenti grafici/consultazione

Ed. 9.0 Giugno 2017**[001L]**Aggiornato Elenco norme armonizzate Com. 2017/C 182/02 del 09 Giugno 2017

Ed. 8.0 Settembre 2016**[001L]**Aggiornato Elenco norme armonizzate Com. 2016/C 332/01 del 09 Settembre 2016

Ed. 7.0 Luglio 2016**[001L]**Aggiornato Elenco norme armonizzate
Com. 2016/C 173/01 del 13 Maggio 2016

Ed. 6.0 Gennaio 2016**[001L]**Aggiornato Elenco norme armonizzate
Com. 2016/C 014/01 del 15 Gennaio 2016

Ed. 5.0 Marzo 2015**[001L]**Aggiornato Elenco norme armonizzate
Com. 2015/C 054/01 del 13 Febbraio 2015

Ed. 4.0 Luglio 2014

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate
Com. 2014/C 220/01 del 11 Luglio 2014

Ed. 3.0 Aprile 2014

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate
Com. 2014/C 110/02 del 11 Aprile 2014

Ed. 2.0 Marzo 2014

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate
Com. 2013/C 348/02 del 28 Novembre 2013

Ed. 1.0 Ottobre 2013

Testo consolidato

Direttiva macchine Testo Consolidato 2019

Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)
(GU L157/24 del 9.6.2006)

La Direttiva Macchine Testo Consolidato 2017 tiene conto delle seguenti modifiche e rettifiche dal 2009 al 2014:

Modifiche

- Regolamento (CE) n. 596/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2009 (GU L188/14 del 18.7.2009)
- Direttiva 2009/127/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 (GU L 310/29 del 25.11.2009)
- Regolamento (UE) n. 167/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 febbraio 2013 (GU L 60/1 del 2.3.2013)
- Direttiva 2014/33/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 (GU L 96/251 del 29.3.2014)

Rettifica:

- Rettifica, GU L 76 del 16.3.2007, pag. 35 (2006/42/CE)



Direttiva macchine Testo Consolidato 2019

[Premessa](#)

[Articolo 1 Campo d'applicazione](#)

[Articolo 2 Definizioni](#)

[Articolo 3 Direttive specifiche](#)

[Articolo 4 Sorveglianza del mercato](#)

[Articolo 5 Immissione sul mercato e messa in servizio](#)

[Articolo 6 Libera circolazione](#)

[Articolo 7 Presunzione di conformità e norme armonizzate](#)

[Articolo 8 Misure specifiche](#)

[Articolo 9 Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose](#)

[Articolo 10 Procedura di contestazione di una norma armonizzata](#)

[Articolo 11 Clausola di salvaguardia](#)

[Articolo 12 Procedure di valutazione della conformità delle macchine](#)

[Articolo 13 Procedura per le quasi-macchine](#)

[Articolo 14 Organismi notificati](#)

[Articolo 15 Installazione e utilizzo delle macchine](#)

[Articolo 16 Marcatura «CE»](#)

[Articolo 17 Non conformità della marcatura](#)

[Articolo 18 Riservatezza](#)

[Articolo 19 Cooperazione tra gli Stati membri](#)

[Articolo 20 Procedure di ricorso](#)

[Articolo 21 Diffusione dell'informazione](#)

[Articolo 22 Comitato](#)

[Articolo 23 Sanzioni](#)

[Articolo 25 Abrogazione](#)

[Articolo 26 Attuazione](#)

[Articolo 27 Deroga](#)

[Articolo 28 Entrata in vigore](#)

[Articolo 29 Destinatari](#)



ALLEGATI

[ALLEGATO I Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute relativi alla progettazione e alla costruzione delle macchine](#)

- [1. Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute](#)
- [2. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per talune categorie di macchine](#)
- [3. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per ovviare ai pericoli dovuti alla mobilità delle macchine](#)
- [4. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per prevenire i pericoli dovuti ad operazioni di sollevamento](#)
- [5. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per le macchine destinate ad essere utilizzate nei lavori sotterranei](#)
- [6. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per le macchine che presentano particolari pericoli dovuti al sollevamento di persone](#)

[ALLEGATO II Dichiarazioni](#)

- [1. Contenuto](#)
- [2. Custodia](#)

[ALLEGATO III Marcatura «CE»](#)

[ALLEGATO IV Categorie di macchine per le quali va applicata una delle procedure di cui all'articolo 12, paragrafi 3 e 4](#)

[ALLEGATO V Elenco indicativo dei componenti di sicurezza di cui all'articolo 2, lettera c\)](#)

[ALLEGATO VI Istruzioni per l'assemblaggio delle quasi-macchine](#)

[ALLEGATO VII](#)

- [A. Fascicolo tecnico per le macchine](#)
- [B. Documentazione tecnica pertinente per le quasi-macchine](#)

[ALLEGATO VIII Valutazione della conformità con controllo interno sulla fabbricazione delle macchine](#)

[ALLEGATO IX Esame CE del tipo](#)

[ALLEGATO X Garanzia qualità totale](#)

[ALLEGATO XI Criteri minimi che devono essere osservati dagli Stati membri per la notifica degli organismi](#)

[ALLEGATO XII Tavola di concordanza](#)



Dlgs 27 Gennaio 2010 n. 17

Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010 n. 17

Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori (*)
(GU n. 41 del 19 febbraio 2010)

(*)Modifiche/integrazioni:

Decreto Legislativo 22 giugno 2012 n. 124 Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 17, in attuazione della direttiva 2009/127/CE che modifica la direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine per l'applicazione di pesticidi.
(GU n.169 del 21 Luglio 2012)



Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010 n. 17

Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori(*).
(GU n. 41 del 19 febbraio 2010)

(*)Modifiche/integrazioni:

Decreto Legislativo 22 giugno 2012 n. 124 Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 17, in attuazione della direttiva 2009/127/CE che modifica la direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine per l'applicazione di pesticidi.
(GU n.169 del 21 Luglio 2012)

[Premessa](#)

[ART. 1 Campo d'applicazione](#)

[ART. 2 Definizioni](#)

[ART. 3 Immissione sul mercato e messa in servizio](#)

[ART. 4 Presunzione di conformità e norme armonizzate](#)

[ART. 5 Procedura di contestazione di una norma armonizzata](#)

[ART. 6 Sorveglianza del mercato](#)

[ART. 7 Clausola di salvaguardia](#)

[ART. 8 Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose](#)

[ART. 9 Valutazione della conformità delle macchine](#)

[ART. 10 Procedure di valutazione della conformità delle quasi macchine](#)

[ART. 11 Organismi notificati](#)

[ART. 12 Marcatura «CE»](#)

[ART. 13 Non conformità della marcatura](#)

[ART. 14 Obbligo di riservatezza](#)

[ART. 15 Sanzioni](#)

[ART. 16 Ascensori e montacarichi](#)

[ART. 17 Deroga](#)

[ART. 18 Abrogazioni](#)

[ART. 19 Norme finali e transitorie](#)



[ALLEGATO I Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute relativi alla progettazione e alla costruzione delle macchine](#)

[ALLEGATO II Dichiarazioni](#)

[ALLEGATO III Marcatura «CE»](#)

[ALLEGATO IV Categorie di macchine per le quali va applicata una delle procedure di cui all'articolo 12, paragrafi 3 e 4](#)

[ALLEGATO V Elenco indicativo dei componenti di sicurezza di cui all'articolo 2, lettera c\)](#)

[ALLEGATO VI Istruzioni per l'assemblaggio delle quasi-macchine](#)

[ALLEGATO VII](#)

[ALLEGATO VIII Valutazione della conformità con controllo interno sulla fabbricazione delle macchine](#)

[ALLEGATO IX Esame CE del tipo](#)

[ALLEGATO X Garanzia qualità totale](#)

[ALLEGATO XI Criteri minimi che devono essere osservati dagli Stati membri per la notifica degli organismi](#)

Norme Tecniche Armonizzate

Norme tecniche armonizzate

Norme tecniche armonizzate - Premessa

Elenco consolidato Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE al 19 Marzo 2019

Elenco consolidato con:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018,
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019).

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

...

N.d.r. Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea mediante "decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018
2. decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019).

e devono essere letti insieme, tenendo conto che la decisione modifica alcuni riferimenti pubblicati nella comunicazione.

Norme elaborate dal CEN/CENELEC

| OEN (1) | Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento) | Prima pubblicazione GU | Riferimento della norma sostituita | Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1 |
|------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |

(1) OEN: Organizzazione europea di normazione:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819

(<http://www.cen.eu>)

- Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919

(<http://www.cenelec.eu>)

- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel.+33 492944200; fax +33 493654716

(<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: in genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro ("dow"), fissata dall'organizzazione europea di normazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

Nota 2.1: la norma nuova (o modificata) ha lo stesso campo di applicazione della norma sostituita. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.2: la nuova norma ha un campo di applicazione più ampio delle norme sostituite. Alla data stabilita le norme sostituite cessano di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.3: la nuova norma ha un campo di applicazione più limitato rispetto alla norma sostituita. Alla data stabilita la norma (parzialmente) sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per quei prodotti o servizi che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma.

La presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per i prodotti o servizi che rientrano ancora nel campo di applicazione della norma (parzialmente) sostituita, ma non nel campo

di applicazione della nuova norma, rimane inalterata.

Nota 3: In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita perciò consiste nella EN CCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

NOTA:

- Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso le organizzazioni europee di normazione o presso gli organismi nazionali di normazione il cui l'elenco è pubblicato nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea conformemente all'articolo 27 del regolamento (UE) n. 1025/2012 (1).
- Le norme armonizzate sono adottate dalle organizzazioni europee di normazione in lingua inglese (il CEN e il Cenelec pubblicano norme anche in francese e tedesco). Successivamente i titoli delle norme armonizzate sono tradotti in tutte le altre lingue ufficiali richieste dell'Unione europea dagli organismi nazionali di normazione. La Commissione europea non è responsabile della correttezza dei titoli presentati per la pubblicazione nella Gazzetta ufficiale.
- La pubblicazione dei riferimenti alle rettifiche ".../AC:YYYY" avviene a solo scopo di informazione. Una rettifica elimina errori di stampa, linguistici o simili nel testo di una norma e può riferirsi a una o più versioni linguistiche (inglese, francese e/o tedesco) di una norma adottata da un'organizzazione europea di normazione.
- La pubblicazione dei riferimenti nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non implica che le norme siano disponibili in tutte le lingue ufficiali dell'Unione.
- Il presente elenco sostituisce tutti gli elenchi precedenti pubblicati nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea. La Commissione europea assicura l'aggiornamento del presente elenco.
- Per ulteriori informazioni sulle norme armonizzate o altre norme europee, consultare il seguente indirizzo Internet:
http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

(1) GU C 338 del 27.9.2014, pag. 31-34