

Aggiornamenti Normativi

Nelle pagine seguenti, estratte da CEI Magazine, sono riportati gli elenchi relativi agli aggiornamenti normativi, per il periodo di riferimento.

- > Nuove Norme CEI
- > Abrogazioni
- > Segnalazioni ETSI

Aggiornamenti Normativi

Nel 2005 il CEI ha avviato il "Nuovo corso" per la pubblicazione delle norme tecniche Europee EN. In base alla nuova procedura alcune norme vengono dapprima recepite in lingua originale inglese, con copertina italiana e classificazione CEI, per consentirne l'immediato utilizzo da parte degli utenti interessati nel rispetto della data di pubblicazione fissata dagli Organismi normatori europei; in un secondo momento vengono tradotte e pubblicate integralmente in versione bilingue (italiano-inglese).

Nell'elenco di seguito viene evidenziato il tipo di pubblicazione tramite appositi asterischi il cui significato è qui di seguito riportato.

(*) La Norma viene pubblicata dal CEI nella sola lingua inglese in quanto particolarmente mirata a settori specialistici.

(**) La Norma viene pubblicata dal CEI in una prima fase nella sola lingua inglese. Successivamente il CEI pubblicherà, in un nuovo fascicolo - ma come medesima edizione - la stessa Norma in versione italiano-inglese che avrà la stessa validità della presente.

(***) La Norma riporta il testo in inglese e italiano della Norma europea EN di pari numero; rispetto alla precedente versione CEI in lingua originale, di recente pubblicazione, essa contiene la traduzione completa della Norma EN sopra indicata.

14 - Trasformatori

(*) CEI 14-38 CEI EN 60076-6 (Prima edizione) (Inglese) Trasformatori di potenza - Parte 6: Reattori
126 pp. - 98,00 Euro / 78,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9696 E

31 - Materiali antideflagranti

(***) CEI 31-64 CEI EN 60079-15 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano) Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 15: Costruzione, prove e marcatura delle costruzioni elettriche avente modo di protezione "n"

162 pp. - 164,00 Euro / 131,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9699

55 - Conduttori per avvolgimenti

(***) CEI 55-8/5 CEI EN 60851-5 (Terza edizione) (Inglese) Metodi di prova per i fili di avvolgimento - Parte 5: Proprietà elettriche

54 pp. - 87,00 Euro / 70,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9705

Legenda:

- (*) = inglese
- (**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano
- (***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

57 - Scambio informativo associato alla gestione dei sistemi elettrici di potenza

(*) CEI 57-69 CEI UNI EN 13757-4 (edizione) (Inglese) Sistemi di comunicazione per contatori e di lettura a distanza dei contatori - Parte 4: Lettura senza fili dei contatori (lettura via radio dei contatori per il funzionamento nella banda SRD da 868 MHz a 870 MHz)

36 pp. - 54,00 Euro / 43,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9698 E

59/61 - Apparecchi utilizzatori elettrici per uso domestico e similare

CEI 61-184;V1 CEI EN 60335-2-27/A1 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi per il trattamento della pelle con raggi ultravioletti ed infrarossi per uso domestico e similare

24 pp. - 32,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9710

CEI 61-184;V2 CEI EN 60335-2-27/A2 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi per il trattamento della pelle con raggi ultravioletti ed infrarossi per uso domestico e similare

24 pp. - 35,00 Euro / 28,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9711

(***) CEI 107-121 CEI EN 60745-2-8 (Prima edizione) (Inglese - Italiano) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per cesoie per lamiere e roditrici

30 pp. - 24,00 Euro / 19,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9702

(***) CEI 107-123 CEI EN 60745-2-11 (Prima edizione) (Inglese - Italiano) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe alternative (seghetti e seghe)

32 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9701 C

(***) CEI 107-126 CEI EN 60745-2-17 (Prima edizione) (Inglese - Italiano) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per fresatrici verticali e rifilatori

32 pp. - 30,00 Euro / 24,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9703

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

65 - Misura, controllo e automazione nei processi industriali

(*) CEI 65-149 CEI EN 61158-5-2 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-2: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 2

196 pp. - 99,00 Euro / 79,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9678 E

(*) CEI 65-150 CEI EN 61158-5-3 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-3: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 3

446 pp. - 174,00 Euro / 139,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9679 E

(*) CEI 65-151 CEI EN 61158-5-4 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-4: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 4

78 pp. - 129,00 Euro / 103,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9680 E

(*) CEI 65-152 CEI EN 61158-5-5 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-5: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 5

522 pp. - 129,00 Euro / 103,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9681 E

(*) CEI 65-153 CEI EN 61158-5-7 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-7: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 7

244 pp. - 174,00 Euro / 139,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9682 E

(*) CEI 65-154 CEI EN 61158-5-8 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-8: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 8

100 pp. - 157,00 Euro / 126,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9683 E

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 65-155 CEI EN 61158-5-9 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-9: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 9

128 pp. - 146,00 Euro / 117,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9684 E

(*) CEI 65-156 CEI EN 61158-5-10 (Prima edizione) (Inglese)

Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-10: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 10

764 pp. - 190,00 Euro / 152,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9685 E

(*) CEI 65-157 CEI EN 61158-5-11 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-11: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 11

92 pp. - 137,00 Euro / 110,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9686 E

(*) CEI 65-158 CEI EN 61158-5-12 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-12: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 12

124 pp. - 145,00 Euro / 116,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9687 E

(*) CEI 65-159 CEI EN 61158-5-13 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-13: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 13

64 pp. - 112,00 Euro / 90,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9688 E

(*) CEI 65-160 CEI EN 61158-5-14 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-14: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 14

94 pp. - 137,00 Euro / 110,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9689 E

(*) CEI 65-161 CEI EN 61158-5-15 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-15: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 15

146 pp. - 148,00 Euro / 118,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9690 E

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 65-162 CEI EN 61158-5-16 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-16: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 16

40 pp. - 78,00 Euro / 62,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9691 E

(*) CEI 65-163 CEI EN 61158-5-17 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-17: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 17

62 pp. - 112,00 Euro / 90,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9692 E

(*) CEI 65-164 CEI EN 61158-5-18 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-18: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 18

46 pp. - 87,00 Euro / 70,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9693 E

(*) CEI 65-165 CEI EN 61158-5-19 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-19: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 19

40 pp. - 78,00 Euro / 62,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9694 E

(*) CEI 65-166 CEI EN 61158-5-20 (Prima edizione) (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo - Parte 5-20: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 20

54 pp. - 98,00 Euro / 78,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9695 E

105 - Celle a combustibile

(***) CEI 105-8 CEI EN 62282-3-3 (Prima edizione) (Inglese - Italiano) Tecnologie delle celle a combustibile - Parte 3-3: Sistemi di potenza a cella a combustibile stazionari - Installazione

34 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9704

Legenda:

- (*) = inglese
- (**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano
- (***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

106 - Esposizione umana ai campi elettromagnetici

*(**) CEI 106-20 CEI EN 50413 (Prima edizione) (Inglese) Norma di base sulle procedure di misura e di calcolo per l'esposizione umana ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici (0 Hz-300 GHz)*

52 pp. - 75,00 Euro / 60,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9697 E

205 - Sistemi bus per edifici

CEI 205-13 CEI CLC/TR 50090-9-2 (Prima edizione) (Inglese - Italiano) Sistemi Elettronici per la Casa e l'Edificio (HBES) - Parte 9-2: Prescrizioni di installazione - Ispezione e prove di installazioni HBES

46 pp. - 62,00 Euro / 50,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9706

210 - Compatibilità elettromagnetica

CEI 110-6 CEI EN 55011 (Terza edizione) (Inglese - Italiano) Apparecchi a radiofrequenza industriali, scientifici e medicali (ISM) - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura

86 pp. - 126,00 Euro / 101,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9707

CEI 210-40 CEI EN 61000-4-6 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano) Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-6: Tecniche di prova e di misura - Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza

100 pp. - 126,00 Euro / 101,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9709

*(***) CEI 210-74 CEI EN 55012 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano) Veicoli, imbarcazioni e motori a combustione interna - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura per la protezione dei ricevitori non montati a bordo*

106 pp. - 139,00 Euro / 111,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9700

CEI 210-78;V1 CEI EN 61000-4-20/A1 (Inglese - Italiano) Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-20: Tecniche di prova e di misura - Prove di emissione e di immunità in guide d'onda TEM

16 pp. - 13,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9708

Legenda:

(*) = inglese

() = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano**

(*) = italiano e inglese**

Abrogazioni

Si comunica che in data **01/06/2009** sarà abrogata la **Norma CEI ENV 50184 – fasc. 3887** “**Convalida di apparecchiature per saldatura ad arco**”.

Segnalazioni ETSI

Nel mese di aprile 2009 ETSI ha pubblicato 335 documenti normativi sulle telecomunicazioni, di cui 1 Norma Europea EN.

Per il particolare argomento trattato, si segnalano i seguenti documenti:

- **ETSI TR 102 768 V1.1.1** (2009-04) Digital Video Broadcasting (DVB); Interaction channel for Satellite Distribution Systems; Guidelines for the use of EN 301 790 in mobile scenarios
- **ETSI TS 102 471 V1.3.1** (2009-04) Digital Video Broadcasting (DVB); IP Datacast over DVB-H: Electronic Service Guide (ESG)
- **ETSI TR 102 664 V1.1.1** (2009-04) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short range radar to be used in the 24 GHz to 29 GHz band; System Reference document

Si segnala inoltre che sono stati pubblicati numerosi documenti riguardanti gli argomenti Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) e Digital Cellular Telecommunications System (Phase 2+).

Gli elenchi completi delle pubblicazioni ETSI vengono inviati settimanalmente dal CEI ai Soci effettivi per l'attività CONCIT e ai sottoscrittori della promozione CEI-TLC. Gli altri interessati possono fare richiesta di ricevere tali elenchi inviando un messaggio di posta elettronica al CEI, Segreteria Telecomunicazioni, indirizzo varisco@ceiweb.it.

