

## 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
- > Segnalazioni ETSI

Giugno/Luglio 2008

## Aggiornamenti Normativi

### Nuove Norme CEI

#### 0 - Applicazione delle Norme e testi di carattere generale

CEI 0-6 CEI CLC/TS 50439 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Qualificazione delle imprese di installazione di impianti elettrici

112 pp. - 146,00 Euro / 117,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9296

#### 1/25 - Terminologia, grandezze e unità

(\*\*\*) CEI 25-10 CEI EN 60027-6 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Simboli letterali da usare in elettrotecnica - Parte 6: Tecnologia di controllo

30 pp. - 45,00 Euro / 36,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9306

(\*\*\*) CEI 25-11 CEI EN 60027-4 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Simboli letterali da usarsi in elettrotecnica - Parte 4: Macchine elettriche rotanti

44 pp. - 73,00 Euro / 58,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9305

#### 8/28 - Aspetti di sistema per la fornitura di energia elettrica

CEI 8-9 CEI EN 50160 (Terza edizione) (Inglese - Italiano): Caratteristiche della tensione fornita dalle reti pubbliche di distribuzione dell'energia elettrica

40 pp. - 52,00 Euro / 42,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9300

#### 9 - Trazione

(\*\*) CEI 9-42 CEI EN 50152-1 (Seconda edizione) (Inglese): Applicazioni ferroviarie - Installazioni fisse - Prescrizioni particolari per apparecchiature a corrente alternata - Parte 1: Interruttori per corrente monofase con Un superiore a 1 kV

56 pp. - 85,00 Euro / 68,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9270 E

(\*\*) CEI 9-43 CEI EN 50152-2 (Seconda edizione) (Inglese): Applicazioni ferroviarie - Installazioni fisse - Prescrizioni particolari per apparecchiature a corrente alternata - Parte 2: Sezionatori, sezionatori di terra e interruttori per corrente monofase con Un superiore a 1 kV

14 pp. - 23,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9271 E

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

(\*\*\*) CEI 9-105 CEI CLC/TR 50501-1 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile - Comunicazione fra i veicoli del treno e la terra - Parte 1: Dizionario dei dati e regole per la standardizzazione funzionale

100 pp. - 72,00 Euro / 58,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9301

### 27 - Elettrotermia

(\*\*\*) CEI 27-20 CEI EN 60519-11 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Sicurezza degli impianti elettrotermici - Parte 11: Prescrizioni particolari per impianti che usano l'effetto delle forze elettromagnetiche sui metalli liquidi

34 pp. - 49,00 Euro / 39,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9304

### 31 - Materiali antideflagranti

CEI 31-79 CEI EN 60079-25 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 25: Sistemi a sicurezza intrinseca

130 pp. - 159,00 Euro / 127,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9295

(\*) CEI 31-80 CEI EN 60079-30-1 (Prima edizione) (Inglese): Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 30-1: Resistenza elettrica riscaldante superficiale - Prescrizioni generali e di prova

34 pp. - 77,00 Euro / 62,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9281 E

(\*) CEI 31-81 CEI EN 60079-30-2 (Prima edizione) (Inglese): Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 30-2: Resistenza elettrica riscaldante superficiale - Guida di applicazione per il progetto, installazione e manutenzione

60 pp. - 123,00 Euro / 98,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9282 E

### 38 - Trasformatori di misura

(\*) CEI 38-10 CEI EN 50482 (Prima edizione) (Inglese): Trasformatori di misura - Trasformatori di tensione induttivi trifase con Um fino a 52 kV

24 pp. - 37,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9294 E

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

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

(\*\*) CEI 61-173;V1 CEI EN 60335-2-9/A12 (Inglese): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per griglie, tostapane e apparecchi per cottura mobili similari

10 pp. - 17,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9274 E

CEI 61-211;V1 CEI EN 60335-2-79/A2 (Inglese - Italiano): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per idropulitrici ed apparecchi per la pulizia a vapore

32 pp. - 52,00 Euro / 42,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9299

(\*\*) CEI 61-221;V2 CEI EN 60335-2-76/A11 (Inglese): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per gli elettrificatori per recinti

6 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9277 E

(\*\*) CEI 61-250 CEI EN 50410 (Prima edizione) (Inglese): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norme particolari per i robot decorativi

16 pp. - 22,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9272 E

(\*\*) CEI 72-3 CEI EN 60730-2-10 (Seconda edizione) (Inglese): Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per i relè di avviamento dei motori

16 pp. - 38,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9275 E

(\*\*) CEI 72-15 CEI EN 60730-2-3 (Terza edizione) (Inglese): Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per protettori termici degli alimentatori per lampade fluorescenti tubolari

22 pp. - 45,00 Euro / 36,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9273 E

(\*\*) CEI 72-17 CEI EN 60730-2-4 (Terza edizione) (Inglese): Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per motoprotettori termici per motocompressori di tipo ermetico e semiermetico

28 pp. - 73,00 Euro / 58,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9276 E

### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

---

### 78 - Lavori elettrici sotto tensione

(\*\*\*) CEI 78-6 CEI EN 61482-1-2 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Lavori sotto tensione - Indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico - Parte 1-2: Metodi di prova - Metodo 2: Determinazione delle classi di protezione dall'arco, di materiale e indumenti usando il metodo di prova dell'arco forzato e diretto (camera di prova)

54 pp. - 75,00 Euro / 60,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9307

### 82 - Sistemi di conversione fotovoltaica dell'energia solare

(\*\*\*) CEI 82-1 CEI EN 60904-1 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Dispositivi fotovoltaici - Parte 1: Misura delle caratteristiche fotovoltaiche corrente-tensione

24 pp. - 33,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9297

(\*) CEI 82-29 CEI EN 60904-9 (Prima edizione) (Inglese): Dispositivi fotovoltaici - Parte 9: Requisiti prestazionali dei simulatori solari

22 pp. - 46,00 Euro / 37,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9288 E

### 96 - Trasformatori di sicurezza ed isolamento

(\*\*) CEI 96-5 CEI EN 61558-2-7 (Seconda edizione) (Inglese): Sicurezza dei trasformatori, delle unità di alimentazione, dei reattori e prodotti simili - Parte 2-7: Prescrizioni particolari e prove per trasformatori per giocattoli

26 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9280 E

### 101 - Elettrostatica

(\*\*) CEI 101-3 CEI EN 61340-5-1 (Seconda edizione) (Inglese): Elettrostatica - Parte 5-1: Protezione di dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici - Prescrizioni generali

26 pp. - 66,00 Euro / 53,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9278 E

### 105 - Celle a combustibile

(\*) CEI 105-7 CEI EN 62282-5-1 (Prima edizione) (Inglese): Tecnologie delle celle a combustibile - Parte 5-1: Impianti di potenza a celle a combustibile portatili - Sicurezza

60 pp. - 108,00 Euro / 86,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9283 E

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

### 109 - Coordinamento degli isolamenti per apparecchiature a bassa tensione

CEI 109-1 CEI EN 60664-1 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Coordinamento dell'isolamento per le apparecchiature nei sistemi a bassa tensione - Parte 1: Principi, prescrizioni e prove

146 pp. - 159,00 Euro / 127,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9298

### 210 - Compatibilità elettromagnetica

CEI 110-2 CEI EN 55015 (Sesta edizione) (Inglese - Italiano): Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi

90 pp. - 156,00 Euro / 125,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9308

### 309 - Componentistica elettronica

(\*) CEI 40-10 CEI EN 60286-3 (Quarta edizione) (Inglese): Confezione di componenti per il montaggio automatico - Parte 3: Confezione dei componenti a montaggio superficiale su nastri continui

34 pp. - 77,00 Euro / 62,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9285 E

(\*) CEI 47-61 CEI CLC/TR 62258-4 (Prima edizione) (Inglese): Prodotti a semiconduttori - Parte 4: Questionario per utilizzatori e fornitori di semiconduttori

22 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9286 E

(\*) CEI 47-62 CEI EN 62132-3 (Prima edizione) (Inglese): Circuiti integrati - Misura dell'immunità elettromagnetica da 150 kHz a 1 GHz - Parte 3: Metodo ad iniezione di corrente complessiva nel cablaggio

26 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9287

(\*\*\*) CEI 91-8 CEI EN 61190-1-3 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Materiali di fissaggio per assemblaggio elettronico - Parte 1-3: Prescrizioni per leghe saldanti per l'elettronica e per saldanti solidi flussati e non flussati, impiegati per applicazioni di saldatura in elettronica

72 pp. - 89,00 Euro / 71,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9302

(\*\*\*) CEI 91-47 CEI EN 61192-5 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Requisiti relativi alla qualità di esecuzione degli assemblaggi elettronici saldati - Parte 5: Rilavorazione, modifiche e riparazioni degli assemblaggi elettronici saldati

80 pp. - 98,00 Euro / 78,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9303

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

(\*\*) CEI 91-50 CEI EN 62421 (Prima edizione) (Inglese): Tecnologia degli assiemi elettronici - Moduli elettronici

22 pp. - 52,00 Euro / 42,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9279 E

(\*) CEI 91-51 CEI EN 61760-2 (Prima edizione) (Inglese): Tecniche di montaggio superficiale - Parte 2: Condizioni di immagazzinamento e trasporto di dispositivi a montaggio superficiale (SMT) - Guida applicativa

16 pp. - 28,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9284 E

(\*) CEI 91-52 CEI EN 61188-5-3 (Prima edizione) (Inglese): Circuiti stampati ed assiemi di circuiti stampati - Progetto ed uso - - Parte 5-3: Connessioni tra piazzola e giunto di saldatura - Componenti con terminali ad ala di gabbiano sui due lati

36 pp. - 77,00 Euro / 62,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9289 E

(\*) CEI 91-53 CEI EN 61188-5-4 (Prima edizione) (Inglese): Circuiti stampati ed assiemi di circuiti stampati - Progetto ed uso - Parte 5-4: Connessioni tra piazzola e giunto di saldatura - Componenti con terminali a J sui due lati

22 pp. - 46,00 Euro / 37,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9290 E

(\*) CEI 91-54 CEI EN 61188-5-5 (Prima edizione) (Inglese): Circuiti stampati ed assiemi di circuiti stampati - Progetto ed uso - Parte 5-5: Connessioni tra piazzola e giunto di saldatura - Componenti con terminali ad ala di gabbiano sui quattro lati

50 pp. - 108,00 Euro / 86,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9291 E

(\*) CEI 91-55 CEI EN 61193-2 (Prima edizione) (Inglese): Sistemi di assicurazione della qualità - Parte 2: Scelta ed uso dei piani di campionatura per la valutazione degli assiemi e dei componenti elettronici

26 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9292 E

(\*) CEI 91-56 CEI EN 61189-3 (Prima edizione) (Inglese): Metodi di prova per i materiali elettrici, le strutture di interconnessione e gli assiemi - Parte 3: Metodi di prova per le strutture di interconnessione (circuiti stampati)

126 pp. - 160,00 Euro / 128,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9293 E

### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

### 2 - Macchine rotanti

(\*\*\*) CEI 2-8 CEI EN 60034-8 (Quarta edizione) (Inglese - Italiano): Macchine elettriche rotanti - Parte 8: Marcatura dei terminali e senso di rotazione

64 pp. - 89,00 Euro / 71,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9353

### 3/16 - Strutture delle informazioni, documentazioni, segni grafici, contrassegni e altre identificazioni

CEI 16-4 CEI EN 60446 (Terza edizione) (Inglese - Italiano): Principi base e di sicurezza per l'interfaccia uomo macchina, marcatura e identificazione - Individuazione dei conduttori tramite colori o codici alfanumerici

32 pp. - 52,00 Euro / 42,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9347

### 9 - Trazione

(\*\*\*) CEI 9-30 CEI EN 50155 (Terza edizione) (Inglese - Italiano): Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile

94 pp. - 64,00 Euro / 51,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9351

(\*\*\*) CEI 9-102 CEI CLC/TR 50126-2 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - La specificazione e la dimostrazione di Affidabilità, Disponibilità, Manutenibilità e Sicurezza (RAMS) - - Parte 2: Guida all'applicazione della EN 50126-1 per la sicurezza

286 pp. - 139,00 Euro / 111,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9346

### 15/112 - Materiali isolanti - Sistemi di isolamento

(\*) CEI 15-169 CEI EN 60454-3-11 (Seconda edizione) (Inglese): Specifiche per nastri autoadesivi per usi elettrici - Parte 3: Specifiche per singoli materiali - Foglio 11: Combinazioni di film di poliestere con fili di vetro, con carta cellulosica crespata, con tessuto non tessuto poliestere, resina epossidica ed autoadesivi

22 pp. - 40,00 Euro / 32,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9312 E

(\*) CEI 15-215 CEI EN 60587 (Prima edizione) (Inglese): Materiali isolanti elettrici impiegati in condizioni ambientali severe - Metodi di prova per la valutazione della resistenza alla traccia ed erosione

20 pp. - 46,00 Euro / 37,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9311 E

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

---

### 17 - Grossa apparecchiatura

(\*) CEI 17-109 CEI EN 61915-1 (Prima edizione) (Inglese): Apparecchiature a bassa tensione - Profili di dispositivo per apparecchi industriali connessi in rete - Parte 1: Regole generali per lo sviluppo di profili di dispositivo

100 pp. - 157,00 Euro / 126,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9323 E

### 20 - Cavi per energia

CEI 20-86 (Prima edizione) (Italiano): Cavi per media tensione aventi isolamento estruso in elastomero termoplastico a spessore ridotto con schermo a tubo di alluminio e guaina di PE - Cavi con tensione nominale 12/20 kV

26 pp. - 33,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9357

### 21/35 - Accumulatori e pile

(\*\*) CEI 21-54 CEI EN 50342-2 (Prima edizione) (Inglese): Batterie di avviamento al piombo - Parte 2: Dimensioni delle batterie e marcatura dei terminali

34 pp. - 56,00 Euro / 45,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9334 E

(\*\*) CEI 35-2 CEI EN 60086-4 (Terza edizione) (Inglese): Pile elettriche - Parte 4: Sicurezza delle pile al litio

40 pp. - 97,00 Euro / 78,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9333 E

(\*\*\*) CEI 35-5 CEI EN 60086-1 (Terza edizione) (Inglese - Italiano): Pile elettriche - Parte 1: Generalità

92 pp. - 103,00 Euro / 82,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9348

### 23 - Apparecchiatura a bassa tensione

CEI 23-42;V1 CEI EN 61008-1/A11/IS1 (Inglese - Italiano): Interruttori differenziali senza sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari - Parte 1: Prescrizioni generali

18 pp. - 29,00 Euro / 23,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9349

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

(\*\*\*) CEI 23-94 CEI EN 60670-22 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Scatole e involucri per apparecchi elettrici per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari - Parte 22: Prescrizioni particolari per scatole e involucri di derivazione

32 pp. - 40,00 Euro / 32,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9340

(\*) CEI 23-100 CEI EN 50425 (Prima edizione) (Inglese): Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare - Norma collaterale - Apparecchi di comando non automatici per vigili del fuoco per insegne luminose e apparecchi d'illuminazione interni ed esterni

24 pp. - 37,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9331 E

### **26 - Macchine ed apparecchiature per saldatura elettrica**

(\*) CEI 26-21 CEI EN 60974-5 (Seconda edizione) (Inglese): Apparecchiatura per la saldatura ad arco - Parte 5: Unità di avanzamento del filo

28 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9326 E

(\*) CEI 26-22 CEI EN 60974-2 (Seconda edizione) (Inglese): Apparecchiatura per la saldatura ad arco - Parte 2: Sistemi di raffreddamento a liquido

24 pp. - 52,00 Euro / 42,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9325 E

(\*) CEI 26-25 CEI EN 60974-10 (Seconda edizione) (Inglese): Apparecchiatura per saldatura ad arco - Parte 10: Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC)

32 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9321 E

(\*) CEI 26-30 CEI EN 50444 (Prima edizione) (Inglese): Norma di base per la valutazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici prodotti dalle apparecchiature per la saldatura ad arco e processi affini

56 pp. - 87,00 Euro / 70,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9327 E

(\*) CEI 26-31 CEI EN 50445 (Prima edizione) (Inglese): Norma per famiglia di prodotti per dimostrare la conformità delle apparecchiature per la saldatura a resistenza, saldatura ad arco e processi affini ai limiti di base relativi all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz – 300 GHz)

22 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9328 E

(\*) CEI 26-32 CEI EN 62135-2 (Prima edizione) (Inglese): Apparecchiatura per la saldatura a resistenza - Parte 2: Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC)

30 pp. - 65,00 Euro / 52,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9329 E

### **Legenda:**

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

### 36 - Isolatori

(\*) CEI 36-37 CEI EN 61462 (Prima edizione) (Inglese): Involucri isolanti compositi - Involucri pressurizzati e non pressurizzati per apparecchiature elettriche con tensione nominale superiore a 1000 V - Definizioni, metodi di prova, criteri di accettazione e raccomandazioni per il progetto

48 pp. - 108,00 Euro / 86,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9317 E

### 56 - Fidatezza

(\*\*) CEI 56-14 CEI EN 60300-3-4 (Seconda edizione) (Inglese): Gestione della fidatezza - Parte 3-4: Guida applicativa - Guida alla specificazione dei requisiti di fidatezza

42 pp. - 86,00 Euro / 69,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9335 E

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

(\*) CEI 57-64 CEI CLC/TR 50412-1 (Prima edizione) (Inglese): Apparati e sistemi per comunicazioni su linee di energia usati in installazioni a bassa tensione nell'intervallo di frequenza da 1,6 MHz a 30 MHz - Parte 1: Generalità

10 pp. - 17,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9310 E

(\*) CEI 57-65 CEI EN 61970-404 (Prima edizione) (Inglese): Interfaccia per i programmi applicativi del sistema di gestione dell'energia (EMS-API) - Parte 404: Accesso veloce ai dati (HSDA)

28 pp. - 65,00 Euro / 52,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9313 E

(\*) CEI 57-66 CEI EN 61970-405 (Prima edizione) (Inglese): Interfaccia per i programmi applicativi del sistema di gestione dell'energia (EMS-API) - Parte 405: Eventi generici e adesione al servizio di divulgazione (GES)

38 pp. - 77,00 Euro / 62,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9314 E

(\*) CEI 57-67 CEI EN 61970-407 (Prima edizione) (Inglese): Interfaccia per i programmi applicativi del sistema di gestione dell'energia (EMS-API) - Parte 407: Accesso a serie temporali di dati (TSDA)

28 pp. - 65,00 Euro / 52,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9315 E

(\*) CEI 57-68 CEI EN 61850-7-410 (Prima edizione) (Inglese): Reti e sistemi di comunicazione per l'automazione nell'ambito dei sistemi elettrici - Parte 7-410: Impianti di produzione idroelettrica - Comunicazioni per controllo e comando

94 pp. - 150,00 Euro / 120,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9319 E

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

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

(\*\*) CEI 61-251 CEI EN 62233 (Prima edizione) (Inglese): Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana

64 pp. - 108,00 Euro / 86,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9339 E

### **85/66 - Strumentazione di misura, di controllo e da laboratorio**

(\*\*\*) CEI 85-27 CEI EN 61557-7 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Sicurezza elettrica nei sistemi di distribuzione a bassa tensione fino a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Apparecchi per prove, misure o controllo dei sistemi di protezione - Parte 7: Sequenza di fase

20 pp. - 30,00 Euro / 24,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9352

### **94 - Relé elettrici a tutto o niente**

(\*) CEI 94-20 CEI EN 62246-2 (Prima edizione) (Inglese): Contatti a lamina magnetica (contatti reed) - Parte 2: Contatti per servizio gravoso

42 pp. - 86,00 Euro / 69,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9324 E

### **100 - Sistemi e apparecchiature audio, video e multimediali**

(\*) CEI 100-139 CEI EN 61937-9 (Prima edizione) (Inglese): Audio digitale - Interfaccia per flusso dati di audio PCM non lineare codificato secondo IEC 60958 - Parte 9: Flusso PCM non lineare codificato secondo il formato MAT

16 pp. - 28,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9320 E

(\*) CEI 100-143 CEI EN 50494 (Prima edizione) (Inglese): Distribuzione di segnali satellitari su un solo cavo coassiale nelle singole unità immobiliari

34 pp. - 57,00 Euro / 46,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9318 E

### **105 - Celle a combustibile**

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

24 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9337 E

(\*\*) CEI 105-9 CEI EN 62282-6-200 (Prima edizione) (Inglese): Tecnologie delle celle a combustibile - Parte 6-200: Sistemi di potenza a cella a combustibile micro - Metodi di prova di prestazione

22 pp. - 45,00 Euro / 36,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9338 E

#### **Legenda:**

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

### 205 - Sistemi bus per edifici

(\*) CEI 205-12 CEI EN 50090-4-3 (Prima edizione) (Inglese): Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) - Parte 4-3: Livelli indipendenti dal mezzo - Comunicazione basata sul protocollo IP (EN 13321-2:2006)

8 pp. - 11,00 Euro / 9,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9316 E

### 210 - Compatibilità elettromagnetica

(\*\*) CEI 210-39;V1 CEI EN 61000-4-3/A1 (Inglese): Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-3: Tecniche di prova e di misura - Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati

24 pp. - 66,00 Euro / 53,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9336 E

(\*) CEI 210-84 CEI EN 55016-1-1 (Seconda edizione) (Inglese): Specificazione per gli apparati e i metodi di misura del radiodisturbo e dell'immunità - Parte 1-1: Apparati di misura del radiodisturbo e dell'immunità - Apparecchi di misura

86 pp. - 160,00 Euro / 128,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9309 E

### 216 - Rivelatori di gas

(\*\*\*) CEI 216-13 CEI UNI EN 50194-2 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Apparecchi elettrici per la rivelazione di gas combustibili in ambienti domestici - Parte 2: Apparecchi elettrici per funzionamento continuo in installazioni fisse su veicoli da diporto e similari - Metodi di prova addizionali e requisiti di prestazione

38 pp. - 35,00 Euro / 28,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9341

### 306 - Interconnessione di apparecchiature di telecomunicazione

CEI 306-6 CEI EN 50173-1 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato - Parte 1: Prescrizioni generali

250 pp. - 131,00 Euro / 105,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9342

CEI 306-13 CEI EN 50173-2 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato - Parte 2: Locali per ufficio

58 pp. - 39,00 Euro / 31,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9343

CEI 306-14 CEI EN 50173-3 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato - Parte 3: Ambienti Industriali

76 pp. - 39,00 Euro / 31,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9350

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

CEI 306-15 CEI EN 50173-4 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato - Parte 4: Abitazioni

90 pp. - 58,00 Euro / 46,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9344

CEI 306-16 CEI EN 50173-5 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato - Parte 5: Centri dati

66 pp. - 46,00 Euro / 37,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9345

### 309 - Componentistica elettronica

(\*) CEI 40-62 CEI EN 140100 (Prima edizione) (Inglese): Specifica settoriale - Resistori fissi a film per basse potenze

30 pp. - 49,00 Euro / 39,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9330 E

(\*) CEI 40-63 CEI EN 60384-20 (Prima edizione) (Inglese): Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche - Parte 20: Specifica settoriale - Condensatori fissi per applicazioni in corrente continua a montaggio superficiale con dielettrico in PPS metallizzato

34 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9332 E

(\*\*\*) CEI 91-45 CEI EN 62137-1-1 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Tecnologia a montaggio superficiale - Metodi per prove ambientali e di durata per i giunti di saldatura a montaggio superficiale - Parte 1-1: Prova di resistenza alla trazione

30 pp. - 49,00 Euro / 39,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9354

(\*\*\*) CEI 91-46 CEI EN 62137-1-2 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Tecnologia a montaggio superficiale - Metodi per prove ambientali e di durata per i giunti di saldatura a montaggio superficiale - Parte 1-2: Prova di resistenza al taglio

34 pp. - 55,00 Euro / 44,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9355

(\*\*\*) CEI 91-48 CEI EN 60068-2-82 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Prove ambientali - Parte 2-82: Prove - Prova Tx: Metodi di prova della formazione dei whiskers per componenti elettronici ed elettrici

64 pp. - 89,00 Euro / 71,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9356

### 311 - Generazione, microgenerazione ed efficienza energetica

(\*) CEI 311-1 CEI EN 50438 (Prima edizione) (Inglese): Prescrizioni per la connessione di micro-generatori in parallelo alle reti di distribuzione pubblica in bassa tensione

56 pp. - 60,00 Euro / 48,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9322 E

#### Legenda:

(\*) = inglese

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

(\*\*\*) = italiano e inglese

## Aggiornamenti Normativi

---

### Segnalazioni ETSI

Nei mesi di **aprile/maggio 2008** ETSI ha pubblicato 330 documenti normativi sulle telecomunicazioni, di cui 12 Norme Europee EN.

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

- **ETSI TS 102 539 V1.2.1 (2008-04)** Digital Video Broadcasting (DVB); Carriage of Broadband Content Guide (BCG) information over Internet Protocol (IP)
- **ETSI TS 102 542 V1.2.1 (2008-04)** Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IP Phase 1 specifications
- **ETSI TS 102 585 V1.1.2 (2008-04)** Digital Video Broadcasting (DVB); System Specifications for Satellite services to Handheld devices (SH) below 3 GHz
- **ETSI EN 301 192 V1.4.2 (2008-04)** Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting
- **ETSI EN 302 435-1 V1.2.1 (2008-04)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Building Material Analysis and Classification equipment applications operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8 GHz; Part 1: Technical characteristics and test methods
- **ETSI EN 302 435-2 V1.2.1 (2008-04)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Building Material Analysis and Classification equipment applications operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8 GHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- **ETSI TS 102 323 V1.3.1 (2008-04)** Digital Video Broadcasting (DVB); Carriage and signalling of TV-Anytime information in DVB transport streams
- **ETSI TS 102 819 V1.4.1 (2008-05)** Digital Video Broadcasting (DVB); Globally Executable MHP version 1.0.3 (GEM 1.0.3)
- **ETSI EN 300 440-1 V1.4.1 (2008-05)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods
- **ETSI EN 300 440-2 V1.2.1 (2008-05)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Si segnala inoltre che sono stati pubblicati numerosi documenti riguardanti gli argomenti Open Service Access (OSA), 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](mailto:varisco@ceiweb.it).

