

## ***NORME UNI MARZO 2024*** <sup>(64)</sup>

- EC 1-2024 UNI EN 828:2013** - Adesivi - Bagnabilità - Determinazione mediante misurazione dell'angolo di contatto e della energia superficiale libera della superficie solida
- EC 1-2024 UNI EN ISO 15798:2022** - Impianti oftalmici - Dispositivi oftalmici viscoelastici
- EC 1-2024 UNI EN ISO 23753-2:2021** - Qualità del terreno - Determinazione dell'attività di deidrogenasi nel suolo - Parte 2: Metodo del cloruro di iodotetrazolio (INT)
- EC 1-2024 UNI EN ISO 20126:2022** - Odontoiatria - Spazzolini manuali - Requisiti generali e metodi di prova
- EC 1-2024 UNI EN ISO 3262-8:2023** - Cariche per pitture - Specifiche e metodi di prova - Parte 8: Caolino naturale
- EC 1-2024 UNI ISO 7870-4:2021** - Carte di controllo - Parte 4: Carte a somma cumulata
- EC 1-2024 UNI EN 197-6:2023** - Cemento - Parte 6: Cemento con materiali da costruzione riciclati
- EC 1-2024 UNI EN 13160-7:2016** - Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 7: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per gli spazi interstiziali e per rivestimenti interni e rivestimenti esterni a protezione di perdite
- EC 1-2024 UNI EN ISO 8611-2:2022** - Pallet per la movimentazione di merci - Pallet piatti - Parte 2: Requisiti prestazionali e selezione delle prove
- EC 1-2024 UNI EN ISO 80601-2-13:2022** - Apparecchi elettromedicali - Parte 2-13: Requisiti particolari per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali di un sistema di anestesia
- EC 1-2024 UNI EN ISO 2418:2023** - Cuoio - Prove chimiche, fisiche, meccaniche e di solidità del colore - Posizionamento e preparazione dei provini per le prove
- EC 1-2024 UNI 10898-3:2023** - Sistemi protettivi antincendio - Modalità di controllo dell'applicazione - Parte 3: Sistemi isolanti spruzzati
- EC 1-2024 UNI CEI EN ISO 22739:2024** - Blockchain e tecnologie per la gestione distribuita dei registri elettronici (distributed ledger) - Vocabolario
- EC 1-2024 UNI EN 573-3:2024** - Alluminio e leghe di alluminio - Composizione chimica e forma dei prodotti semilavorati - Parte 3: Composizione chimica e forma dei prodotti
- EC 1-2024 UNI EN ISO 23753-1:2021** - Qualità del terreno - Determinazione dell'attività di deidrogenasi nei terreni - Parte 1: Metodo del cloruro di trifenil-tetrazolio (TTC)
- EC 1-2024 UNI ISO 21709:2023** - Biotecnologia - Biobanche - Processo e requisiti di qualità per la costituzione, il mantenimento e la caratterizzazione di linee cellulari di mammiferi
- EC 2-2024 UNI EN ISO 12215-5:2019** - Unità di piccole dimensioni - Costruzione dello scafo e dimensionamento - Parte 5: Pressioni di progetto per unità monoscafo, sollecitazioni di progetto, determinazione del dimensionamento
- EC 1-2024 UNI EN ISO 5361:2023** - Apparecchiature per anestesia e ventilazione polmonare - Tubi tracheali e raccordi
- EC 1-2024 UNI EN ISO 10993-10:2023** - Valutazione biologica dei dispositivi medici - Parte 10: Prove di sensibilizzazione cutanea
- EC 1-2024 UNI EN ISO 16484-5:2022** - Automazione degli edifici e sistemi di controllo (BACS) - Parte 5: Protocollo di comunicazione dei dati
- EC 1-2024 UNI ISO 12480-3:2021** - Apparecchi di sollevamento - Uso sicuro - Parte 3: Gru a torre
- EC 1-2024 UNI EN 13979-1:2024** - Applicazioni ferroviarie - Sale montate e carrelli - Ruote monoblocco - Procedura per l'approvazione tecnica - Parte 1: Ruote laminate e fucinate
- EC 1-2024 UNI EN ISO 150:2019** - Olio grezzo, raffinato e cotto per pitture e vernici - Specifiche e metodi di prova
- UNI EN 16207:2024** - Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Criteri di funzionalità e prestazionali di sistemi di Freni Magnetici di Binario per utilizzo su veicoli ferroviari - Recepisce EN 16207:2024
- UNI ISO 24382:2024** - Polline d'api - Specifiche - Adotta ISO 24382:2023

**UNI EN 17483-2:2024** - Servizi di sicurezza privati - Protezione delle infrastrutture critiche - Parte 2: Servizi di sicurezza per aeroporti e aviazione - Recepisce EN 17483-2:2023

**UNI EN 3645-002:2024** - Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, con protezione accoppiamento con filettatura a triplo invito, temperatura di funzionamento 175 °C o 200 °C continua - Parte 002: Specifica delle prestazioni e disposizione dei contatti - Recepisce EN 3645-002:2024

**UNI EN 10270-1:2024** - Filo di acciaio per molle meccaniche - Parte 1: Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato - Recepisce EN 10270-1:2024

**UNI EN ISO 25745-2:2024** - Prestazioni energetiche di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Parte 2: Calcolo dell'energia e classificazione degli ascensori - Recepisce EN ISO 25745-2:2015, EN ISO 25745-2:2015/A1:2023

**UNI EN 16843:2024** - Applicazioni ferroviarie - Infrastruttura - Requisiti meccanici dei giunti nelle rotaie di scorrimento - Recepisce EN 16843:2024

**UNI EN 13116:2024** - Facciate continue - Resistenza al carico del vento - Requisiti prestazionali - Recepisce EN 13116:2024

**UNI EN 12941:2024** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Dispositivi filtranti a motore con un'interfaccia respiratoria non a tenuta - Requisiti, prove, marcatura - Recepisce EN 12941:2023

**UNI EN ISO 15535:2024** - Requisiti generali per la creazione di banche dati antropometrici - Recepisce EN ISO 15535:2023

**UNI EN ISO 9455-17:2024** - Flussi per brasatura dolce - Metodi di prova - Parte 17: Prova di resistenza dell'isolamento superficiale e prova di migrazione elettrochimica dei residui di flusso - Recepisce EN ISO 9455-17:2024

**UNI EN ISO 11139:2024** - Sterilizzazione dei prodotti sanitari - Vocabolario dei termini utilizzati nelle norme di processo di sterilizzazione ed attrezzature associate - Recepisce EN ISO 11139:2018, EN ISO 11139:2018/A1:2024

**UNI ISO 11424:2024** - Tubi e tubazioni in gomma per impianti aria e vuoto nei motori a combustione interna - Specifiche - Adotta ISO 11424:2023

**UNI CEI ISO/IEC 25010:2024** - Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità del software e di sistema (SQuARE) - Modello di qualità del prodotto - Adotta ISO/IEC 25010:2023

**UNI ISO 8062-4:2024** - Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Tolleranze dimensionali e geometriche dei pezzi ottenuti da fusione - Parte 4: Regole e tolleranze generali per getti che utilizzano la tolleranza di profilo in un sistema di riferimenti (datum system) generale - Adotta ISO 8062-4:2023

**UNI EN 2997-004:2024** - Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, accoppiamento mediante anello a vite, resistenti al fuoco o non resistenti al fuoco, temperature di funzionamento da -65°C a 175°C continua, 200°C continua, 260°C di picco - Parte 004: Presa con dado di bloccaggio - Norma di Prodotto - Recepisce EN 2997-004:2024

**UNI EN 3375-008:2024** - Serie Aerospaziale - Cavi elettrici per la trasmissione di dati digitali - Parte 008: Treccia singola - Stella Quad 100 Ohm - Tipo KD - Norma di prodotto - Recepisce EN 3375-008:2024

**UNI EN ISO 25745-1:2024** - Prestazioni energetiche di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Parte 1: Misura del consumo di energia e verifica - Recepisce EN ISO 25745-1:2023

**UNI EN 16906:2024** - Prodotti petroliferi liquidi - Determinazione della qualità di ignizione di combustibili diesel - Metodo per motore con rapporto di compressione fisso - Recepisce EN 16906:2023

**UNI EN ISO 3104:2024** - Prodotti petroliferi - Liquidi trasparenti ed opachi - Determinazione della viscosità cinematica e calcolo della viscosità dinamica - Recepisce EN ISO 3104:2023

**UNI EN ISO 12417-1:2024** - Impianti cardiovascolari e sistemi extracorporei - Prodotti di combinazione farmaco-dispositivo vascolare - Parte 1: Requisiti generali - Recepisce EN ISO 12417-1:2024

**UNI EN ISO 8130-15:2024** - Prodotti vernicianti in polvere - Parte 15 Reologia - Recepisce EN ISO 8130-15:2023

**UNI EN 17864:2024** - Concimi inorganici - Determinazione del contenuto di azoto in IBDU (isobutilidendiurea) e CDU (crotonilidendiurea) - Recepisce EN 17864:2023

**UNI EN 15705:2024** - Concimi inorganici - Determinazione degli oligomeri della metilenurea mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC) - Recepisce EN 15705:2023

**UNI CEI ISO/IEC 25019:2024** - Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità del software e di sistema (SQuaRE) - Modello della Qualità-in-uso - Adotta ISO/IEC 25019:2023

**UNI EN ISO 105-C12:2024** - Tessili - Prove di solidità del colore - Parte C12: Solidità del colore al lavaggio industriale - Recepisce EN ISO 105-C12:2024

**UNI EN ISO 13165-1:2024** - Qualità dell'acqua - Radio-226 - Parte 1: Metodo di prova per conteggio in scintillazione liquida - Recepisce EN ISO 13165-1:2024

**UNI EN ISO 18589-3:2024** - Misurazione della radioattività nell'ambiente - Suolo - Parte 3: Metodo di prova per radionuclidi gamma emettitori tramite spettrometria gamma - Recepisce EN ISO 18589-3:2024

**UNI EN ISO 3838:2024** - Petrolio grezzo e prodotti petroliferi liquidi o solidi - Determinazione della massa volumica o della massa volumica relativa - Metodi con picnometro munito di tappo capillare e con picnometro bicapillare graduato - Recepisce EN ISO 3838:2004, EN ISO 3838:2004/A1:2023

**UNI EN 12255-3:2024** - Impianti di trattamento delle acque reflue - Parte 3: Trattamenti preliminari - Recepisce EN 12255-3:2024

**UNI EN ISO 12156-1:2024** - Gasolio per motori diesel - Valutazione del potere lubrificante mediante moto alternativo a elevata frequenza (HFRR) - Parte 1: Metodo di prova - Recepisce EN ISO 12156-1:2023

**UNI EN 17306:2024** - Prodotti petroliferi liquidi - Determinazione delle caratteristiche di distillazione a pressione atmosferica - Micro-distillazione - Recepisce EN 17306:2023

**UNI EN ISO 20685-2:2024** - Ergonomia - Metodologie di scansione tridimensionale utilizzabili per l'acquisizione di dati antropometrici compatibili con i database internazionali - Parte 2: Protocollo di valutazione della forma esteriore del corpo e ripetibilità delle misure relative ai punti di reperi antropometrici - Recepisce EN ISO 20685-2:2023

**UNI EN ISO 7510:2024** - Sistemi di tubazioni di materia plastica - Componenti di materia plastica rinforzata con fibre di vetro - Determinazione quantitativa dei costituenti - Recepisce EN ISO 7510:2024

**UNI EN ISO 10534-2:2024** - Acustica - Determinazione delle proprietà acustiche nei tubi di impedenza - Parte 2: Tecnica a due microfoni per coefficiente di assorbimento acustico normale e impedenza della superficie normale - Recepisce EN ISO 10534-2:2023

**UNI ISO 24364:2024** - Produzione della pappa reale - Adotta ISO 24364:2023

**UNI EN ISO 23953-2:2024** - Mobili refrigerati per esposizione e vendita - Parte 2: Classificazione, requisiti e condizioni di prova - Recepisce EN ISO 23953-2:2023

**UNI EN 2997-006:2024** - Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, accoppiamento mediante anello a vite, resistenti al fuoco o non resistenti al fuoco, temperature di funzionamento da -65°C a 175°C continua, 200°C continua, 260°C di picco - Parte 006: Presa ermetica con dado di bloccaggio - Norma di Prodotto - Recepisce EN 2997-006:2024

**UNI EN 15940:2024** - Combustibili per autotrazione - Gasolio paraffinico ottenuto da sintesi o idrotrattamento - Requisiti e metodi di prova - Recepisce EN 15940:2023

**UNI EN 17483-3:2024** - Servizi di sicurezza privati - Protezione delle infrastrutture critiche - Parte 3: Servizi di sicurezza marittima e portuale - Recepisce EN 17483-3:2023

**UNI EN 17817:2024** - Concimi, correttivi e inibitori - Determinazione della quantità (dichiarata in massa o volume) - Recepisce EN 17817:2023

## ***NORME CEI MARZO 2024*** <sup>(37)</sup>

**CEI EN 50341-2-7** - CLASSIFICAZIONE CEI: 11-85 - Linee elettriche aeree con tensione superiore a 1 kV in c.a. Parte 2-7: Aspetti Normativi Nazionali (NNA) per la Finlandia (basati sulla EN 50341-1:2012) - COMITATO: CT 11/7

**CEI EN 50724** - CLASSIFICAZIONE CEI: 31-117 - Rilevatori fissi di perdite di gas ad ultrasuoni (UGLD) - Requisiti generali e metodi di prova - COMITATO: CT 31

**CEI EN 60269-6/A1** - CLASSIFICAZIONE CEI: 32-20;V1 - Fusibili per bassa tensione - Parte 6: Prescrizioni supplementari per cartucce per la protezione dei sistemi di conversione fotovoltaica dell'energia solare - COMITATO: CT 32

**CEI EN IEC 60335-2-2** - CLASSIFICAZIONE CEI: 61-164 - Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2: Norme particolari per aspirapolvere ed apparecchi per pulizia ad aspirazione d'acqua - COMITATO: CT 59/61

**CEI EN IEC 60335-2-4** - CLASSIFICAZIONE CEI: 61-151 - Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2: Norme particolari per centrifughe asciugabiancheria - COMITATO: CT 59/61, SC 59/61G

**CEI EN IEC 60335-2-51** - CLASSIFICAZIONE CEI: 61-206 - Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2: Norme particolari per pompe di circolazione fisse per impianti di riscaldamento e di distribuzione d'acqua - COMITATO: CT 59/61

**CEI EN IEC 60335-2-7** - CLASSIFICAZIONE CEI: 61-175 - Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2: Norme particolari per macchine lavabiancheria - COMITATO: CT 59/61, SC 59/61G

**CEI EN IEC 60393-4** - CLASSIFICAZIONE CEI: 309-131 - Potenzimetri per uso in apparecchiature elettroniche - Parte 4: Specifica settoriale: potenziometri di potenza rotativi a giro singolo - COMITATO: CT 309

**CEI EN IEC 60512-99-003** - CLASSIFICAZIONE CEI: 48-265 - Connettori per apparecchiature elettriche ed elettroniche - Prove e misure - Parte 99-003: Sequenze di prova di durabilità - Prova 99c: Sequenza di prova per separazione (disaccoppiamento) sotto carico elettrico di connettori bilanciati a coppia singola - COMITATO: CT 48, SC 48B

**CEI EN IEC 60601-2-20** - CLASSIFICAZIONE CEI: 62-41 - Apparecchi elettromedicali. Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali di incubatrici da trasporto - COMITATO: CT 62, SC 62D

**CEI EN IEC 60704-2-13** - CLASSIFICAZIONE CEI: 59-67 - Apparecchi elettrici per uso domestico e similare - Codice di prova per la determinazione del rumore aereo - Parte 2: Norme particolari per dispositivi estrattori di fumi della cucina - COMITATO: CT 59/61, SC 59/61B

**CEI EN IEC 60966-3** - CLASSIFICAZIONE CEI: 46-40 - Cordoncini di cavo coassiale e per radio frequenza - Parte 3: Specifica settoriale per cordoncini di cavo coassiale semi-flessibile - COMITATO: CT 46

**CEI EN IEC 60966-3-1** - CLASSIFICAZIONE CEI: 46-35 - Cordoncini di cavo coassiale e per radio frequenza - Parte 3-1: Specifica di dettaglio in bianco per cordoncini di cavo coassiale semi-flessibile - COMITATO: CT 46

**CEI EN IEC 60974-1/A12** - CLASSIFICAZIONE CEI: 26-13;V2 - Apparecchi di saldatura ad arco - Parte 1: Sorgenti di corrente per saldatura - COMITATO: CT 26/27

**CEI EN IEC 61139-3** - CLASSIFICAZIONE CEI: 65-435 - Reti industriali - Interfaccia di comunicazione digitale punto-punto - Parte 3: Estensioni Wireless - COMITATO: CT 65, SC 65C

**CEI EN IEC 61462** - CLASSIFICAZIONE CEI: 36-37 - Involucri isolanti compositi - Involucri pressurizzati e non pressurizzati per apparecchiature elettriche con tensione nominale in c.a. superiore a 1000 V AC e tensione in c.c. superiore a 1500 V - Definizioni, metodi di prova, criteri di accettazione e raccomandazioni per la progettazione - COMITATO: CT 36

**CEI EN IEC 61753-021-02** - CLASSIFICAZIONE CEI: 86-278 - Norma di prestazione di dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Parte 021-02: Connettori ottici terminati su semi-bretelle e bretelle in fibra ottica monomodale per Categoria C - Ambiente controllato - COMITATO: CT 86, SC 86B

**CEI EN IEC 61753-021-06** - CLASSIFICAZIONE CEI: 86-255 - Norma di prestazione di dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Parte 021-06: Connettori ottici terminati su semi-bretelle e bretelle in fibra ottica monomodale per Categoria OP+ - Ambiente esterno protetto esteso - COMITATO: CT 86, SC 86B

**CEI EN IEC 61820-3-2** - CLASSIFICAZIONE CEI: 97-10 - Impianti elettrici per l'illuminazione e la segnalazione degli aeroporti ed eliporti - Parte 3-2: Prescrizioni per alimentatori - Prescrizioni particolari per circuiti serie - COMITATO: CT 97

**CEI EN IEC 62056-5-3** - CLASSIFICAZIONE CEI: 13-68 - Scambio dei dati per la misura dell'energia elettrica - Libreria DLMS/COSEM - Parte 5-3: Livello applicativo DLMS/COSEM - COMITATO: CT 13

**CEI EN IEC 62056-6-2** - CLASSIFICAZIONE CEI: 13-64 - Scambio dei dati per la misura dell'energia elettrica - Libreria DLMS/COSEM - Parte 6-2: Classi di interfacciamento COSEM - COMITATO: CT 13

**CEI EN IEC 62271-103** - CLASSIFICAZIONE CEI: 17-130 - Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 103: Interruttori di manovra e interruttori di manovra sezionatori in corrente alternata per tensioni nominali superiori a 1 kV fino a 52 kV compreso - COMITATO: CT 17

**CEI EN IEC 62271-105** - CLASSIFICAZIONE CEI: 17-88 - Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 105: Interruttori di manovra e interruttori di manovra-sezionatori combinati con fusibili per tensioni nominali superiori a 1 kV fino a 52 kV compreso - COMITATO: CT 17

**CEI EN IEC 62271-207** - CLASSIFICAZIONE CEI: 17-108 - Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 207: Qualificazione sismica per assiemi di apparecchi con isolamento in gas e per apparecchiatura prefabbricata con involucro metallico e in materiale isolante solido per tensioni nominali superiori a 1 kV - COMITATO: CT 17

**CEI EN IEC 62442-1** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34-143 - Prestazione energetica per unità di alimentazione di lampada. Parte 1: Unità di alimentazione per lampade fluorescenti - Metodo di misura per determinare la potenza totale assorbita dai circuiti delle unità di alimentazione e l'efficienza delle unità di alimentazione - COMITATO: CT 34, SC 34C

**CEI EN IEC 62442-2** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34-146 - Prestazione energetica per unità di alimentazione di lampada. Parte 2: Unità di alimentazione per lampade a scarica ad alta intensità (escluse le lampade fluorescenti) - Metodo di misura per determinare l'efficienza delle unità di alimentazione - COMITATO: CT 34, SC 34C

**CEI EN IEC 62453-302** - CLASSIFICAZIONE CEI: 65-216 - Specifica dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 302: Integrazione dei profili di comunicazione - IEC 61784 CPF 2 - COMITATO: CT 65, SC 65E

**CEI EN IEC 62453-71** - CLASSIFICAZIONE CEI: 65-436 - Specifica di interfaccia con Field device tool (FDT) - Parte 71: Modello informativo OPC UA per FDT - COMITATO: CT 65, SC 65E

**CEI EN IEC 62471-6** - CLASSIFICAZIONE CEI: 76-16 - Sicurezza fotobiologica dei prodotti con lampade ad ultravioletto - Parte 6: Prodotti con lampade ultraviolette - COMITATO: CT 76

**CEI EN IEC 62471-7** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34-205 - Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada. Parte 7: Sorgenti luminose ed apparecchi di illuminazione che emettono principalmente radiazione visibile - COMITATO: CT 34

**CEI EN IEC 62506** - CLASSIFICAZIONE CEI: 56-69 - Metodi per le prove accelerate sui prodotti - COMITATO: CT 56

**CEI EN IEC 62561-4** - CLASSIFICAZIONE CEI: 81-19 - Componenti dei sistemi di protezione contro i fulmini (LPSC) - Parte 4: Prescrizioni per i componenti di fissaggio dei conduttori - COMITATO: CT 81

**CEI EN IEC 62631-3-2** - CLASSIFICAZIONE CEI: 15-242 - Proprietà dielettriche e resistive dei materiali isolanti solidi - Parte 3-2: Determinazione delle proprietà resistive (metodi in DC) - Resistenza e resistività superficiali - COMITATO: CT 15/112

**CEI EN IEC 63203-401-1** - CLASSIFICAZIONE CEI: 309-132 - Dispositivi elettronici indossabili e tecnologie - Parte 401-1: Dispositivi e sistemi: elementi funzionali - Metodo di valutazione del sensore di deformazione resistiva estensibile - COMITATO: CT 309, SC 309A

**CEI EN IEC 63215-2** - CLASSIFICAZIONE CEI: 309-133 - Metodi di prova di resistenza alla tenuta per materiali di fissaggio - Parte 2: Metodo di prova del ciclo di temperatura per materiali di fissaggio applicati a dispositivi elettronici di potenza di tipo discreto - COMITATO: CT 309, SC 309A

**CEI EN IEC 63251** - CLASSIFICAZIONE CEI: 309-134 - Metodo di prova per la Proprietà Meccanica di Circuiti Opto-Elettrici Flessibili sotto Stress Termico - COMITATO: CT 309, SC 309A

**CEI UNI EN ISO 22739** - CLASSIFICAZIONE CEI: 57-134 - Blockchain e tecnologie per la gestione distribuita dei registri elettronici (distributed ledger) - Vocabolario - COMITATO: CT 57

## ***UNI RITIRATE MARZO 2024*** <sup>(47)</sup>

**EC 1-2023 UNI EN 15940:2019** - Combustibili per autotrazione - Gasolio paraffinico ottenuto da sintesi o idrotrattamento - Requisiti e metodi di prova- RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**EC 1-2020 UNI CEI ISO/IEC 25010:2020** - Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità del software e di sistema (SQuaRE) - Modelli di qualità del sistema e del software- RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**EC 1-2016 UNI EN ISO 25745-2:2015** - Prestazioni energetiche di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Parte 2: Calcolo dell'energia e classificazione degli ascensori- RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**EC 1-2018 UNI EN ISO 18589-3:2017** - Misurazione della radioattività nell'ambiente - Suolo - Parte 3: Misurazione di radionuclidi gamma emettitori mediante spettrometria a raggi gamma- RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 13165-1:2020** - Qualità dell'acqua - Radio-226 - Parte 1: Metodo di prova per conteggio in scintillazione liquida – Recepisce EN ISO 13165-1:2020- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI 11287:2020** - Cuoio - Glossario ed etichettatura dei prodotti di pelletteria- RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI EN 17306:2019** - Prodotti petroliferi liquidi - Determinazione delle caratteristiche di distillazione a pressione atmosferica - Micro-distillazione - Recepisce EN 17306:2019- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 11139:2018** - Sterilizzazione dei prodotti sanitari - Vocabolario - Termini utilizzati nelle norme di processo di sterilizzazione ed attrezzature associate - Recepisce EN ISO 11139:2018- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 16747:2015** - Servizi di sicurezza (security) marittima e portuale - Recepisce EN 16747:2015- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 637:1995** - Sistemi di tubazioni di materia plastica. Componenti di materia plastica rinforzata con fibre di vetro. Determinazione quantitativa dei costituenti utilizzando il metodo gravimetrico. - Recepisce EN 637:1994- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 3104:2021** - Prodotti petroliferi - Liquidi trasparenti ed opachi - Determinazione della viscosità cinematica e calcolo della viscosità dinamica - Recepisce EN ISO 3104:2020- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI CEI ISO/IEC 25010:2020** - Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità dei sistemi e del software (SQuaRE) - Modelli di qualità del sistema e del software - Adotta ISO/IEC 25010:2011- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 20685-2:2017** - Ergonomia - Metodologie di scansione tridimensionale utilizzabili per l'acquisizione di dati antropometrici compatibili con i database internazionali - Parte 2: Protocollo di valutazione della forma esteriore del corpo e ripetibilità delle misure relative ai punti di repere antropometrici. - Recepisce EN ISO 20685-2:2017- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 15535:2013** - Requisiti generali per la creazione di banche dati antropometrici - Recepisce EN ISO 15535:2012- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI 11247:2010** - Determinazione dell'indice di abbattimento fotocatalitico degli ossidi di azoto in aria da parte di materiali inorganici fotocatalitici: metodo di prova in flusso continuo- RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI EN 12255-3:2002** - Impianti di trattamento delle acque reflue - Trattamenti preliminari - Recepisce EN 12255-3:2000- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 10534-2:2001** - Acustica - Determinazione del coefficiente di assorbimento acustico e dell'impedenza acustica in tubi di impedenza - Metodo della funzione di trasferimento - Recepisce EN ISO 10534-2:2001- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI 22610:1992** - Semi e frutti oleaginosi e derivati. Sostanze proteiche vegetali. Determinazione dell' amido. - RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI ISO 8062-4:2022** - Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Tolleranze dimensionali e geometriche dei pezzi ottenuti da fusione - Parte 4: Tolleranze generali per pezzi fusi mediante tolleranze di profilo in un sistema di riferimento (datum system) generale - Adotta ISO 8062-4:2017- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 15940:2019** - Combustibili per autotrazione - Gasolio paraffinico ottenuto da sintesi o idrotrattamento - Requisiti e metodi di prova - Recepisce EN 15940:2016+A1:2018+AC:2019- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 12156-1:2019** - Gasolio per motori diesel - Valutazione del potere lubrificante mediante moto alternativo a elevata frequenza (HFRR) - Parte 1: Metodo di prova - Recepisce EN ISO 12156-1:2018- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 18589-3:2017** - Misurazione della radioattività nell'ambiente - Suolo - Parte 3: Misurazione di radionuclidi gamma emettitori mediante spettrometria a raggi gamma - Recepisce EN ISO 18589-3:2017- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 3645-002:2016** - Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, con protezione accoppiamento con filettatura a triplo invito, temperatura di funzionamento 175 °C o 200 °C continua - Parte 002: Specifica delle prestazioni e disposizione dei contatti - Recepisce EN 3645-002:2015- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 23953-2:2016** - Mobili refrigerati per esposizione e vendita - Parte 2: Classificazione, requisiti e condizioni di prova - Recepisce EN ISO 23953-2:2015- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 25745-2:2015** - Prestazioni energetiche di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Parte 2: Calcolo dell'energia e classificazione degli ascensori - Recepisce EN ISO 25745-2:2015- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 25745-1:2013** - Prestazioni energetiche di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Parte 1: Misura del consumo di energia e verifica - Recepisce EN ISO 25745-1:2012- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 3375-008:2010** - Serie aerospaziale - Cavi elettrici, per trasmissione di dati digitali - Parte 008: Schermatura singola (a treccia) - Star Quad 100 Ohm - Tipo KD - Norma di prodotto - Recepisce EN 3375-008:2009- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 2997-004:2009** - Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, accoppiamento mediante anello a vite, resistenti al fuoco o non resistenti al fuoco, temperature di funzionamento da -65°C a 175°C continua, 200°C continua, 260°C di picco - Parte 004: Presa con dado di bloccaggio - Norma di Prodotto - Recepisce EN 2997-004:2006- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 3838:2005** - Petrolio grezzo e prodotti petroliferi liquidi o solidi - Determinazione della massa volumica o della massa volumica relativa - Metodi con il picnometro munito di tappo capillare o con picnometro bicapillare graduato - Recepisce EN ISO 3838:2004- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI 9107-2:1999** - Determinazione del tritio in aria - Misura continua. - RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI 10791:1998** - Verace pizza napoletana artigianale - Definizione, materie prime, requisiti. - RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI EN 2997-006:2018** - Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, accoppiamento mediante anello a vite, resistenti al fuoco o non resistenti al fuoco, temperature di funzionamento da -65°C a 175°C continua, 200°C continua, 260°C di picco - Parte 006: Presa ermetica con dado di bloccaggio - Norma di Prodotto - Recepisce EN 2997-006:2017- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 12417-1:2015** - Impianti cardiovascolari e sistemi extracorpore - Prodotti di combinazione farmaco-dispositivo vascolare - Parte 1: Requisiti generali - Recepisce EN ISO 12417-1:2015- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 16082:2011** - Servizi di security aeroportuale e dell'aviazione civile - Recepisce EN 16082:2011- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 15705:2010** - Concimi - Determinazione di urea condensati mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC) - Isobutilidendiurea e crotonilidendiurea (Metodo A) e oligomeri di metilenurea (Metodo B) - Recepisce EN 15705:2010- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI/TS 11267:2008** - Cuoio - Determinazione dei composti organici semivolatili in campioni di pelle, reflui e rifiuti dell'industria conciaria- RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 105-C12:2006** - Tessili - Prove di solidità del colore - Parte C12: Solidità del colore al lavaggio industriale - Recepisce EN ISO 105-C12:2006- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI 22616:1992** - Semi e frutti oleaginosi e derivati. Sostanze proteiche vegetali. Determinazione della lisina disponibile. - RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI ISO 11424:2020** - Tubi flessibili di gomma e tubi di gomma per sistemi di aerazione e di aspirazione per motori a combustione interna - Specifiche - Adotta ISO 11424:2017- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 16207:2020** - Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Criteri di funzionalità e prestazionali di sistemi di Freni Magnetici di Binario per utilizzo su veicoli ferroviari - Recepisce EN 16207:2014+A1:2019- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 16906:2017** - Prodotti petroliferi liquidi - Determinazione della qualità di ignizione di combustibili diesel - Metodo per motore BASF - Recepisce EN 16906:2017- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 10270-1:2017** - Filo di acciaio per molle meccaniche - Parte 1: Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato - Recepisce EN 10270-1:2011+A1:2017- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 12941:2009** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Elettrorespiratori a filtro completi di elmetto o cappuccio - Requisiti, prove, marcatura - Recepisce EN 12941:1998/A1:2003, EN 12941:1998/A2:2008, EN 12941:1998- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN ISO 9455-17:2007** - Flussi per brasatura dolce - Metodi di prova - Parte 17: Prova di resistenza dell'isolamento superficiale e prova di migrazione elettrochimica dei residui di flusso - Recepisce EN ISO 9455-17:2006- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI EN 13116:2002** - Facciate continue - Resistenza al carico del vento - Requisiti prestazionali - Recepisce EN 13116:2001- RITIRATA CON SOSTITUZIONE

**UNI 22611:1992** - Semi e frutti oleaginosi e derivati. Sostanze proteiche vegetali. Determinazione del viniltioossazolidone (VTO). - RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE

**UNI 9107-1:1988** - Determinazione del tritio in aria. Misura discontinua. - RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE



## ***CEI RITIRATE MARZO 2024*** <sup>(43)</sup>

**CEI 103-1/1** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/1 - Impianti telefonici interni - Parte 1: Generalità - DATA PUBBLICAZIONE: 1999-08 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/13** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/13 - Impianti telefonici interni - Parte 13: Criteri di installazione e reti - DATA PUBBLICAZIONE: 1999-10 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/14** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/14 - Impianti telefonici interni - Parte 14: Collegamento alla rete in servizio pubblico - DATA PUBBLICAZIONE: 1999-08 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/15** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/15 - Impianti telefonici interni - Parte 15: Obiettivi di progetto per le prestazioni degli impianti a commutazione automatica - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-06 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/16** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/16 - Impianti telefonici interni - Parte 16: Esercizio e manutenzione degli impianti interni - DATA PUBBLICAZIONE: 1999-08 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/2** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/2 - Impianti telefonici interni - Parte 2: Dimensionamento degli impianti telefonici interni - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-06 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/3** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/3 - Impianti telefonici interni - Parte 3: Caratteristiche funzionali - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-06 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/4** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/4 - Impianti telefonici interni - Parte 4: Procedure per i servizi di tipo telefonico - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-06 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/5** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/5 - Impianti telefonici interni - Parte 5: Organi di comando - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-06 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/6** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/6 - Impianti telefonici interni - Parte 6: Rete di connessione - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-06 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/7** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/7 - Impianti telefonici interni - Parte 7: Segnalazioni - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-06 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/8** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/8 - Impianti telefonici interni - Parte 8: Terminazioni - DATA PUBBLICAZIONE: 1999-01 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-1/9** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-1/9 - Impianti telefonici interni - Parte 9: Qualità di trasmissione - DATA PUBBLICAZIONE: 1998-05 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-3** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-3 - Centrali telefoniche urbane di commutazione automatica in servizio pubblico - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-10 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-8** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-8 - Apparato audio per sale di teleconferenza - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-10 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 103-9** - CLASSIFICAZIONE CEI: 103-9 - Specifica per la realizzazione di sale di videoconferenza - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-10 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA

**CEI 16-7** - CLASSIFICAZIONE CEI: 16-7 - Elementi per identificare i morsetti e la terminazione dei cavi - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-06 - COMITATO: CT 3 - ABROGATA

**CEI 18-21/38** - CLASSIFICAZIONE CEI: 18-21/38 - Adozione di tabelle UNAV - fasc. CEI 1193 ÷ 1210 - DATA PUBBLICAZIONE: 1989-01 - COMITATO: CT 18/80 - ABROGATA

**CEI 22-2** - CLASSIFICAZIONE CEI: 22-2 - Convertitori elettronici di potenza a semiconduttori per applicazioni industriali e di trazione - DATA PUBBLICAZIONE: 1998-04 - COMITATO: CT 22 - ABROGATA

**CEI 3-30** - CLASSIFICAZIONE CEI: 3-30 - Segni grafici per impianti termoelettrici e nucleotermoelettrici - DATA PUBBLICAZIONE: 1985-01 - COMITATO: CT 3 - ABROGATA

**CEI 3-5** - CLASSIFICAZIONE CEI: 3-5 - Segni grafici per trazione elettrica ferroviaria, tranviaria e filoviaria - DATA PUBBLICAZIONE: 1968-01 - COMITATO: CT 3 - ABROGATA

**CEI 3-7** - CLASSIFICAZIONE CEI: 3-7 - Segni grafici per i piani schematici di posa dei cavi per telecomunicazione, segnalamento e sicurezza e per distribuzione di energia elettrica negli impianti ferrotranviari - DATA PUBBLICAZIONE: 1962-01 - COMITATO: CT 3 - ABROGATA

**CEI 3-8** - CLASSIFICAZIONE CEI: 3-8 - Sigle e segni grafici per i piani schematici degli impianti di segnalamento ferroviario - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-05 - COMITATO: CT 3 - ABROGATA

- CEI 303-13** - CLASSIFICAZIONE CEI: 303-13 - Terminali telefonici, terminali telefonici speciali e dispositivi ausiliari d'utente - DATA PUBBLICAZIONE: 2000-04 - COMITATO: CT 305 - ABROGATA
- CEI 34-9** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34-9 - Catene luminose decorative funzionanti con lampade pisello - DATA PUBBLICAZIONE: 1976-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI 52-10** - CLASSIFICAZIONE CEI: 52-10 - Materiali di base per circuiti stampati - Parte 1°: Metodi di prova - DATA PUBBLICAZIONE: 1984-01 - COMITATO: CT 309, SC 309A - ABROGATA
- CEI 79-28** - CLASSIFICAZIONE CEI: 79-28 - Sistemi di protezione contro un impiego non autorizzato dei veicoli a motore - Norme particolari per i sistemi di protezione contro la rapina degli autoveicoli e per l'integrazione dei sistemi di protezione contro il furto con procedure di localizzazione e telesorveglianza - DATA PUBBLICAZIONE: 1999-02 - COMITATO: CT 79 - ABROGATA
- CEI 79-9** - CLASSIFICAZIONE CEI: 79-9 - Sistemi di protezione contro un impiego non autorizzato dei veicoli a motore - Norme particolari per i sistemi di protezione contro il furto degli autoveicoli - DATA PUBBLICAZIONE: 1997-05 - COMITATO: CT 79 - ABROGATA
- CEI 9-14** - CLASSIFICAZIONE CEI: 9-14 - Linee di contatto a terza e quarta rotaia per metropolitane - DATA PUBBLICAZIONE: 1998-09 - COMITATO: CT 9 - ABROGATA
- CEI-UNEL 61014** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza per illuminazione stradale e per funzionamento in serie a corrente costante - Filamento spiralizzato in gas inerte - Caratteristiche elettriche e fotometriche. - DATA PUBBLICAZIONE: 1973-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 61015** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza chiare per servizio gravoso - Filamento spiralizzato nel vuoto - Caratteristiche elettriche e fotometriche. - DATA PUBBLICAZIONE: 1973-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 61020** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza chiare per normale illuminazione, per funzionamento in derivazione e tensione costante - Filamento spiralizzato - Caratteristiche elettriche e fotometriche - n. 2 tabelle. - DATA PUBBLICAZIONE: 1973-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 62620** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza per semafori stradali a tensione di rete. - DATA PUBBLICAZIONE: 1990-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 66012** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Alimentatori per lampade tubolari fluorescenti a catodo preriscaldato non rifasati - Tensione 220 V - 50 Hz - Ingombri massimi e interassi di fissaggio. - DATA PUBBLICAZIONE: 1990-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 66013** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Alimentatori per lampade a scarica ad alta intensità (vapori di mercurio, di sodio a.p., di alogenuri) non rifasati - Tensione 220V- 50Hz - Ingombri massimi e interassi di fissaggio - DATA PUBBLICAZIONE: 1990-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 66014** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Trasformatori monolampada serie-serie per lampade a vapori di mercurio - Corrente primaria fino a 20 A - Tensione di esercizio fino a 4 kV - 50 Hz - Dimensioni di ingombro - n. 2 tabelle. - DATA PUBBLICAZIONE: 1963-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 66018** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Alimentatori per lampade fluorescenti di piccola potenza - Tensione 220 V - 50 Hz - Ingombri massimi e caratteristiche elettriche - n. 2 tabelle. - DATA PUBBLICAZIONE: 1986-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 66019** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Informazioni per la costruzione degli alimentatori per lampade ad alogenuri ( $V_n = 220 V$ ) - n. 3 tabelle - DATA PUBBLICAZIONE: 1990-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 76115** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza per segnali ferroviari- Caratteristiche e prove - n. 4 tabelle. - DATA PUBBLICAZIONE: 1986-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 76116** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza per segnali ferroviari- Attacco a baionetta BA 20 s/f - n. 2 tabelle. - DATA PUBBLICAZIONE: 1986-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 76117** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza per segnali ferroviari- Calibro "PASSA" ad anello per il controllo dell'attacco BA 20 s/f montato sulla lampada finita - n. 2 tabelle. - DATA PUBBLICAZIONE: 1986-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 76118** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza per segnali ferroviari- Portalampade per attacco a baionetta BA 20 s/f Dimensioni d'accoppiamento - n. 2 tabelle - DATA PUBBLICAZIONE: 1986-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA
- CEI-UNEL 76119** - CLASSIFICAZIONE CEI: 34 - Lampade ad incandescenza per segnali ferroviari- Calibro a tampone per il controllo del portalampada per attacco a baionetta BA 20 s/f - n. 2 tabelle. - DATA PUBBLICAZIONE: 1986-01 - COMITATO: CT 34 - ABROGATA