



Norme tecniche  
Pubblicazioni del mese

# SETTEMBRE 2017



Certifico Srl

Via Antonio De Curtis, 28

06135 Perugia (PG) Italia

Tel. +39 075 599 73 63 | +39 075 599 73 43

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)



[UNI 11685:2017](#) Ferrociclo - Requisiti tecnici e costruttivi

[UNI 11686:2017](#) Gestione dei rifiuti - Waste visual elements - Elementi di identificazione visiva per i contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani

[UNI CEI EN ISO/IEC 25063:2017](#) Ingegneria dei sistemi e del software – Sistemi e prodotti software requisiti di qualità e loro valutazione – Formato comune dell'industria (CIF) per l'usabilità: Descrizione del contesto di impiego

[UNI CEN/TS 17100:2017](#) Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Fotografie di riferimento e dimensione delle indicazioni

[UNI EN 10120:2017](#) Lamiere e nastri di acciaio per bombole saldate per gas

[UNI EN 13553:2017](#) Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Rivestimenti per pavimentazioni di polivinilcloruro per aree umide speciali - Specifiche

[UNI EN 1359:2017](#) Contatori di gas - Contatori di gas a membrana

[UNI EN 13845:2017](#) Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Rivestimenti per pavimentazioni a base di policloruro di vinile con resistenza avanzata allo scivolamento - Specifica

[UNI EN 1860-1:2017](#) Apparecchi, combustibili solidi e accenditori per barbecue - Parte 1: Barbecue alimentati con combustibili solidi - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 303-2:2017](#) Caldaie per riscaldamento - Parte 2: Caldaie con bruciatori ad aria soffiata - Requisiti particolari per caldaie con bruciatori di olio combustibile a polverizzazione

[UNI EN ISO 10156:2017](#) Bombe per gas - Gas e miscele di gas - Determinazione del potenziale di infiammabilità e della capacità ossidante per la scelta delle connessioni di uscita delle valvole per bombe

[UNI EN ISO 11378-2:2017](#) Rivestimenti tessili per pavimentazioni - Prove di sporatura in laboratorio - Parte 2: Prova del tamburo

[UNI EN ISO 13843:2017](#) Qualità dell'acqua - Requisiti per la definizione delle caratteristiche prestazionali di metodi microbiologici di tipo quantitativo

[UNI EN ISO 14246:2017](#) Bombe per gas - Valvole per bombe - Prove e controlli di fabbricazione

[UNI EN ISO 15996:2017](#) Bombe per gas - Valvole a pressione residua - Specifiche e prove di tipo delle valvole per bombe che incorporano dispositivi a pressione residua

[UNI EN ISO 17781:2017](#) Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Metodi di prova per il controllo della qualità della microstruttura degli acciai inossidabili ferritici / austenitici (duplex)

[UNI EN ISO 17879:2017](#) Bombe per gas - Valvola per bombe a chiusura automatica - Specifiche e prove di tipo

[UNI EN ISO 18563-2:2017](#) Prove non distruttive - Caratterizzazione e verifica dei sistemi ad ultrasuoni "phased array" - Parte 2: Sonda

[UNI EN ISO 20274:2017](#) Smalti porcellanati - Preparazione dei campioni e determinazione del coefficiente di dilatazione termica

[UNI EN ISO 2082:2017](#) Rivestimenti metallici e altri rivestimenti inorganici - Rivestimenti elettrolitici di cadmio con trattamenti supplementari su ferro o acciaio



[UNI EN ISO 2360:2017](#) Rivestimenti non conduttori su metalli base non magnetici - Misurazione dello spessore del rivestimento - Metodo delle correnti indotte sensibili a variazione di ampiezza

[UNI EN ISO 28927-2:2017](#) Macchine utensili portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria - Parte 2: Avvitatori, avvitadadi e cacciaviti

[UNI EN ISO 9606-1:2017](#) Prove di qualificazione dei saldatori - Saldatura per fusione - Parte 1: Acciai

[UNI/TS 11687:2017](#) Metodo per l'analisi del contenuto in lattosio, glucosio e galattosio di formaggi a pasta dura e lunga maturazione

[UNI/TS 11688:2017](#) Criteri di qualificazione e impiego del conglomerato bituminoso di recupero proveniente dalla rimozione di pavimentazioni esistenti

[UNI CEN/TS 16794-1:2017](#) Trasporto pubblico - Comunicazione tra lettori senza contatto e sistemi tariffari - Parte 1: Requisiti di implementazione per la ISO/IEC 14443

[UNI CEN/TS 16794-2:2017](#) Trasporto pubblico - Comunicazione tra lettori senza contatto e sistemi tariffari - Parte 2: Test di prova per la ISO/IEC 14443

[UNI CEN/TS 16931-2:2017](#) Fatturazione elettronica - Parte 2: Elenco delle sintassi conformi alla norma EN 16931-1

[UNI CEN/TS 16931-3-1:2017](#) Fatturazione elettronica - Parte 3-1: Metodologia per i legami di sintassi degli elementi fondamentali di una fattura elettronica

[UNI EN 1111:2017](#) Rubinetteria sanitaria - Miscelatori termostatici (PN 10) - Specifiche tecniche generali

[UNI EN 12453:2017](#) Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Sicurezza in uso di porte motorizzate - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 12675:2017](#) Regolatori semaforici - Requisiti di sicurezza funzionale

[UNI EN 14915:2017](#) Rivestimenti interni ed esterni di pareti con elementi di legno massiccio - Caratteristiche, requisiti e marcatura

[UNI EN 15163:2017](#) Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione delle pietre naturali - Sicurezza - Requisiti per le tagliatrici a filo diamantato

[UNI EN 15330-2:2017](#) Superfici per aree sportive - Prato sintetico e superfici punzonate con ago principalmente destinate per l'utilizzo all'esterno - Parte 2: Specifiche per le superfici punzonate con ago per il tennis e le superfici multi-sport

[UNI EN 15470:2017](#) Gas di petrolio liquefatto - Determinazione dei residui disciolti - Metodo gascromatografico ad alta temperatura

[UNI EN 15471:2017](#) Gas di petrolio liquefatto - Determinazione dei residui disciolti - Metodo gravimetrico ad alta temperatura

[UNI EN 16931-1:2017](#) Fatturazione elettronica - Parte 1: Modello di dati semantico degli elementi essenziali di una fattura elettronica

[UNI EN ISO 12813:2017](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Comunicazioni per la verifica di conformità di sistemi autonomi



[UNI EN ISO 13141:2017](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Comunicazioni per l'incremento della localizzazione per sistemi autonomi

[UNI EN ISO 27500:2017](#) Organizzazione orientata all'utente - Principi generali e logici

[UNI CEN ISO/TS 80004-12:2017](#) Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 12: fenomeni quantici nelle nanotecnologie

[UNI CEN ISO/TS 80004-2:2017](#) Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 2: Nano-oggetti

[UNI CEN/TS 12697-52:2017](#) Miscele bituminose - Metodi di prova - Parte 52: Condizionamento per ottenere l'invecchiamento ossidativo

[UNI EN 10028-1:2017](#) Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione - Parte 1: Requisiti generali

[UNI EN 10028-2:2017](#) Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione - Parte 2: Acciai non legati e legati con caratteristiche specifiche ad elevate temperature

[UNI EN 10028-3:2017](#) Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione - Parte 3: Acciai saldabili a grano fine, normalizzati

[UNI EN 10028-4:2017](#) Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione - Parte 4: Acciai legati al nichel con caratteristiche specifiche a basse temperature

[UNI EN 10028-5:2017](#) Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione - Parte 5: Acciai a grano fine, idonei alla saldatura, ottenuti mediante lavorazione termomeccanica

[UNI EN 10028-6:2017](#) Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione - Parte 6: Acciai a grano fine bonificati idonei alla saldatura

[UNI EN 10247:2017](#) Esame micrografico del contenuto delle inclusioni non metalliche negli acciai mediante immagini tipo

[UNI EN 15657:2017](#) Proprietà acustiche degli edifici e degli elementi di edificio - Misurazione di laboratorio del rumore per via strutturale delle apparecchiature di servizio degli edifici per tutte le condizioni di installazione

[UNI EN 16913:2017](#) Aria ambiente - Metodo di riferimento per la determinazione di  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Ca}^{2+}$  contenuti nel  $\text{PM}_{2,5}$  depositati su filtri

[UNI EN ISO 11073-10417:2017](#) Informatica medica - Comunicazione con i dispositivi di salute - Parte 10417: Specializzazione del dispositivo - Glucosimetro

[UNI EN ISO 25178-72:2017](#) Specifiche Geometriche dei Prodotti (GPS) - Stato della Superficie: Metodo Areale - Parte 72: Formato x3p dei file XML

[UNI EN ISO 377:2017](#) Acciaio e prodotti di acciaio - Prelievo e preparazione dei campioni e dei provini per prove meccaniche

[UNI 11024:2017](#) Requisiti di qualità per la saldatura di tubazioni di polietilene per il convogliamento di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione

[UNI 11201:2017](#) Prove sul calcestruzzo fresco – Determinazione del contenuto di acqua

[UNI 11378:2017](#) Metropolitane - Materiale rotabile per metropolitane - Caratteristiche generali e prestazioni



[UNI 11683:2017](#) Attività professionali non regolamentate - Fisico professionista - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

[UNI 9614:2017](#) Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo

[UNI CEN ISO/TS 17429:2017](#) Sistemi di trasporto intelligenti - ITS Cooperativi – Servizi applicativi delle stazioni ITS per il trasferimento delle informazioni tra le stazioni ITS

[UNI CEN ISO/TS 19091:2017](#) Sistemi di trasporto intelligenti - ITS Cooperativo - Utilizzo delle comunicazioni V2I e I2V per applicazioni relative a intersezioni segnalate

[UNI CEN/TS 17051:2017](#) Fotografia figura intera (full body)

[UNI EN 1287:2017](#) Rubinetteria sanitaria - Miscelatori termostatici a bassa pressione - Specifiche tecniche generali

[UNI EN 1330-9:2017](#) Prove non distruttive - Terminologia - Parte 9: Termini utilizzati nel controllo con emissione acustica

[UNI EN 816:2017](#) Rubinetteria sanitaria - Rubinetti a chiusura automatica PN 10

[UNI EN ISO 16664:2017](#) Analisi del gas - Manipolazione delle miscele e dei gas di taratura - Linee guida

[UNI EN ISO 9241-333:2017](#) Ergonomia dell'interazione uomo-sistema - Parte 333: Display stereoscopici con l'utilizzo di lenti

[UNI ISO 10460:2017](#) Bombe per gas – Bombe per gas di acciaio al carbonio saldate - Ispezione periodica e prove

[UNI ISO 10461:2017](#) Bombe per gas - Bombe per gas di lega di alluminio senza saldatura - Ispezione periodica e prove

[UNI ISO 11119-1:2017](#) Bombe per gas - Bombe e tubi ricaricabili per gas in materiale composito - Progettazione, costruzione e prove - Parte 1: Bombe e tubi per gas in materiale composito rinforzato con fibre avvolte circonferenzialmente fino a 450 l

[UNI ISO 11119-2:2017](#) Bombe per gas – Bombe e tubi ricaricabili per gas in materiale composito - Progettazione, costruzione e prove - Parte 2: Bombe e tubi per gas in materiale composito rinforzato con fibre completamente avvolte fino a 450 l con anima metallica per la distribuzione del carico

[UNI ISO 11119-3:2017](#) Bombe per gas – Bombe e tubi ricaricabili per gas in materiale composito - Progettazione, costruzione e prove - Parte 3: Bombe e tubi per gas in materiale composito rinforzato con fibre completamente avvolte fino a 450 l con anima metallica non distributrice il carico o con anima non metallica

[UNI ISO 18172-1:2017](#) Bombe per gas – Bombe ricaricabili di acciaio inossidabile saldate - Parte 1: Pressione di prova di 6 MPa e inferiore

[UNI ISO 20400:2017](#) Acquisti sostenibili - Guida

[UNI ISO 20703:2017](#) Bombe per gas – Bombe ricaricabili saldate di lega di alluminio - Progettazione, costruzione e prove

[UNI ISO 26101:2017](#) Acustica - Metodi di prova per la qualificazione di ambienti in campo libero



[UNI ISO 6406:2017](#) Bombole per gas - Bombole per gas di acciaio senza saldatura - Ispezione periodica e prove

[UNI ISO 8566-5:2017](#) Apparecchi di sollevamento - Cabine e stazioni di comando - Parte 5: Gru a ponte e a cavalletto

[UNI ISO 8686-5:2017](#) Apparecchi di sollevamento - Criteri di progetto per i carichi e le combinazioni di carichi - Parte 5: Gru a ponte e a cavalletto

[UNI ISO 9809-4:2017](#) Bombole per gas - Bombole ricaricabili per gas di acciaio senza saldatura - Progettazione, costruzione e prove - Parte 4: Bombole di acciaio inossidabile con Rm minore di 1 100 MPa

[UNI ISO/TR 14253-6:2017](#) Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Verifica mediante misurazione dei pezzi lavorati e delle apparecchiature per misura – Parte 6: Regole decisionali generalizzate per l'accettazione o il rigetto di strumenti e pezzi lavorati

[UNI ISO/TS 17865:2017](#) Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) – Linee guida per l'espressione dell'incertezza della prova per macchine di misura a coordinate (CMM) che usano sistemi tastatori a contatto con stilo singolo o multiplo

[UNI ISO/TS 22163:2017](#) Applicazioni ferroviarie - Sistema di gestione per la qualità - Requisiti del sistema di gestione aziendale per le organizzazioni ferroviarie: ISO 9001:2015 e requisiti particolari per l'applicazione nel settore ferroviario

[UNI/TR 11682:2017](#) Rifiuti - Esempi di piani di campionamento per l'applicazione della UNI 10802:2013

[UNI/TR 11684:2017](#) Sistemi di tubazione di materia plastica - Qualificazione di saldatori per tubazioni secondo UNI EN 13067 ed UNI 9737 - Linea guida per la predisposizione del questionario di esame relativo alla parte teorica

Fonte

[STORE UNI](#)