



Norme tecniche
Pubblicazioni del mese

SETTEMBRE 2023



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

www.certifico.com



[UNI ISO 9838:2023](#) Attacchi da sci alpino e da sci alpinismo - Suole di prova per test sugli attacchi da sci

[UNI 11926:2023](#) Servizi ausiliari alla sicurezza

[UNI ISO 11088:2023](#) Sistema sci/attacco/scarpone (S-B-B) per lo sci alpino - Montaggio, regolazione e ispezione

[UNI EN ISO 10993-18:2023](#) Valutazione biologica dei dispositivi medici - Parte 18: Caratterizzazione chimica dei materiali dei dispositivi medici nell'ambito di un processo di gestione del rischio

[UNI EN ISO 80004-1:2023](#) Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 1: Vocabolario di base

[UNI ISO/TR 20461:2023](#) Determinazione dell'incertezza nella misurazione del volume di un apparecchio volumetrico a pistone mediante misura gravimetrica

[UNI 11923:2023](#) Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di grano duro (*Triticum durum*) raffinato - Caratteristiche e metodi di analisi

[UNI ISO 28560-1:2023](#) Documentazione e informazione - RFID in biblioteca - Parte 1: Elementi di dati e indicazioni generali per l'implementazione

[UNI EN ISO 16387:2023](#) Qualità del suolo - Effetto dei contaminanti sugli Enchitreidi (*Enchytraeus* sp.) - Determinazione degli effetti sulla riproduzione

[UNI EN ISO 14002-2:2023](#) Sistemi di gestione ambientale - Linee guida per l'utilizzo della ISO 14001 per affrontare gli aspetti e le condizioni ambientali all'interno di un'area tematica ambientale - Parte 2: Acqua

[UNI EN 13451-11:2023](#) Attrezzature per piscine - Parte 11: Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per fondi mobili e pareti mobili per piscina installati in piscine per uso pubblico

[UNI EN 15531-2:2023](#) Trasporto pubblico - Interfaccia di servizio per informazioni in tempo reale (SIRI) relative a operazioni di trasporto pubblico - Parte 2: Infrastrutture di comunicazione

[UNI EN 12896-10:2023](#) Trasporto pubblico - Modello di riferimento per i dati - Parte 10: Modalità alternative

[UNI EN ISO 6709:2023](#) Rappresentazione normalizzata della localizzazione dei punti geografici mediante coordinate

[UNI ISO 22290:2023](#) Prove non distruttive - Prove termografiche a infrarossi - Principi generali per il metodo di misurazione delle sollecitazioni termoelastiche

[UNI CEN/TS 17875:2023](#) Sistemi di trasporto intelligenti - eSafety - Architettura del sistema informativo a supporto degli incidenti (ISIS)

[UNI EN 564:2023](#) Attrezzatura per alpinismo - Cordino - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

[UNI EN 892:2023](#) Attrezzatura per alpinismo - Corde dinamiche per alpinismo - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

[UNI EN 12152:2023](#) Facciate continue - Permeabilità all'aria - Requisiti prestazionali e classificazione

[UNI EN ISO 20524-1:2023](#) Sistemi di trasporto intelligenti - File di dati geografici (GDF) GDF5.1 - Parte 1: Dati cartografici indipendenti dall'applicazione e condivisi tra più fonti

[UNI EN ISO 27427:2023](#) Attrezzatura per terapia respiratoria - Sistemi di nebulizzazione e loro componenti

[UNI EN 15713:2023](#) Distruzione sicura di materiale riservato e sensibile - Codice d'uso



[UNI ISO 17822:2023](#) Sistemi di test diagnostici in vitro - Procedure di esame basate sull'amplificazione degli acidi nucleici - Guida pratica per la qualità nei laboratori

[UNI ISO 22163:2023](#) Applicazioni ferroviarie - Sistema di gestione per la qualità - ISO 9001:2015 e requisiti particolari per l'applicazione nel settore ferroviario

[UNI EN 17255-4:2023](#) Emissioni da sorgente fissa - Sistemi di acquisizione e gestione dei dati - Parte 4: Specifica dei requisiti per l'installazione e la garanzia di qualità continua e il controllo di qualità dei sistemi di acquisizione e gestione dei dati

[UNI CEN ISO/TS 16486-7:2023](#) Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Sistemi di tubazioni di poliammide non plastificata (PA-U) con giunzione saldata e giunzione meccanica - Parte 7: Valutazione della conformità

[UNI EN ISO 14906:2023](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Definizione dell'interfaccia applicativa per comunicazioni dedicate a corto raggio

[UNI CEN/TS 17184:2023](#) Sistemi di trasporto intelligenti - eSafety - eCall Protocolli applicativi di alto livello (HLAP) che utilizzano l'IMS su reti a commutazione di pacchetto

[UNI EN 17549-2:2023](#) Building information modelling - Struttura informativa basata sulla EN ISO 16739-1 per lo scambio di modelli di dati e schede tecniche per oggetti di costruzione - Parte 2: Oggetti di costruzione configurabili e requisiti

[UNI ISO 23588:2023](#) Radioprotezione - Requisiti generali per test di prestazione per misure radiometriche su campioni biologici

[UNI ISO 20044:2023](#) Misura della radioattività nell'ambiente - Aria: particolato di aerosol - Metodo di prova che impiegano campionatori su filtri

[UNI EN 17870:2023](#) Sistemi di trasporto intelligenti - eSafety - eCall concetto di ulteriori dati per le limitazioni delle attrezzature

[UNI EN ISO 19123-3:2023](#) Informazioni geografiche - Schema per geometria e funzione di copertura - Parte 3: Fondamenti di elaborazione

[UNI EN 12153:2023](#) Facciate continue - Permeabilità all'aria - Metodo di prova

[UNI EN ISO 20524-2:2023](#) Sistemi di trasporto intelligenti - File di dati geografici (GDF) GDF5.1 - Parte 2: Dati cartografici utilizzati nei sistemi di guida automatizzata, negli ITS cooperativi e nel trasporto multimodale

[UNI EN ISO 45001:2023](#) Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro - Requisiti e guida per l'uso

[UNI EN 17885:2023](#) Accessori per candele - Specifiche per etichette di sicurezza antincendio e di sicurezza del prodotto

[UNI EN 17840:2023](#) Valutazione delle prestazioni e delle condizioni di edifici e opere di ingegneria civile - Quadro per la valutazione nell'ambito della gestione di beni fisici

[UNI EN ISO 22477-2:2023](#) Indagini e prove geotecniche - Sperimentazione su strutture geotecniche - Parte 2: Prove su pali: prova di carico statica a trazione.

[UNI EN ISO 6186:2023](#) Materie plastiche - Determinazione della scorrevolezza

[UNI EN ISO 19111:2023](#) Informazioni geografiche - Riferimenti spaziali mediante coordinate



[UNI EN ISO 23739:2023](#) Ceramiche fini (ceramiche avanzate, ceramiche tecniche avanzate) - Metodi per l'analisi chimica delle polveri di ossido di zirconio

[UNI EN ISO 19131:2023](#) Informazioni geografiche - Specifiche di dati di prodotto

[UNI EN 15876:2023](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Valutazione della conformità degli apparati di bordo e di terra alla EN 15509

[UNI CEN ISO/TS 2610:2023](#) Analisi del gas naturale - Biometano - Determinazione del contenuto di ammine

[UNI EN 16062:2023](#) Sistemi di trasporto intelligenti - ESafety - eCall, requisiti applicativi di alto livello (HLAP) tramite reti a commutazione di circuito GSM/UMTS

[UNI EN ISO 9342-1:2023](#) Ottica e strumenti ottici - Lenti di prova per la regolazione dei frontofocometri - Parte 1: Lenti di prova dei frontofocometri utilizzati per la misurazione delle lenti per occhiali

[UNI 11925:2023](#) Attività professionali non regolamentate - Operatori dei servizi ausiliari alla sicurezza - Requisiti di conoscenza, abilità, autonomia e responsabilità

[UNI EN ISO 80601-2-72:2023](#) Apparecchi elettromedicali - Requisiti particolari per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali di ventilatori polmonari in ambiente di cura domiciliare, per pazienti ventilatore-dipendenti

[UNI EN ISO 20749:2023](#) Odontoiatria - Amalgama dentale in capsule pre-dosate

[UNI EN 15194:2023](#) Cicli - Cicli elettrici a pedalata assistita - Biciclette EPAC

[UNI EN ISO 3630-4:2023](#) Odontoiatria - Strumenti endodontici- Parte 4: Strumenti ausiliari

[UNI EN 14350:2023](#) Articoli per puericoltura - Dispositivi per bere - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

[UNI/TR 11924:2023](#) Interfacce di comando dei sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio verso i sistemi di protezione antincendio - Linea guida per la classificazione, i requisiti funzionali e le metodologie di controllo

[UNI 11911:2023](#) Stabilimenti balneari - Requisiti e raccomandazioni per l'esercizio dell'attività - Elementi di qualificazione

[UNI EN ISO 19115-3:2023](#) Informazioni geografiche - Metadati - Parte 3: Implementazione dello schema XML per i concetti fondamentali

[UNI EN ISO/ASTM 52920:2023](#) Additive manufacturing - Principi di qualificazione - Requisiti per processi

[UNI EN ISO 24459:2023](#) Determinazione del contenuto di uranio in campioni provenienti dal ciclo del combustibile nucleare attraverso spettrometria di assorbimento del picco L

[UNI EN 17367:2023](#) Gestione dei rifiuti - Comunicazione dei dati tra il sistema di gestione della comunicazione e il sistema di back office per i contenitori fissi per la raccolta dei rifiuti - Specifica funzionale

[UNI EN 17829:2023](#) Imballaggi di vetro - Finiture vite 28 millimetri (gamma MCA) - Dimensioni

[UNI EN 17827:2023](#) Confezioni in vetro - Finiture per spumanti prodotti con metodo tradizionale (26 mm, 29 mm, 36 mm)

[UNI EN ISO 23537-2:2023](#) Requisiti per sacchi a pelo - Parte 2: Proprietà dei tessuti e dei materiali

[UNI EN ISO 4032:2023](#) Dadi esagonali normali (tipo 1)



[UNI EN ISO 19156:2023](#) Informazioni geografiche - Osservazioni, misure e campioni

[UNI ISO/ASTM 51900:2023](#) Guida per dosimetria per ricerca con radiazioni

[UNI EN ISO 19150-6:2023](#) Informazioni geografiche - Ontologia - Parte 6: Registro dell'ontologia dei servizi

[UNI EN ISO 17573-3:2023](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Architettura del sistema per il pedaggio di veicoli - Parte 3: Dizionario dei dati

[UNI EN ISO 5139:2023](#) Odontoiatria - Grezzi lavorabili in composito a base di polimeri

[UNI ISO 11798:2023](#) Documentazione e informazione - Persistenza e durevolezza della scrittura, della stampa e della riproduzione su carta - Requisiti e metodi di prova

[UNI CEN/TS 17959:2023](#) Sicurezza delle giostre e dei dispositivi di divertimento: raccomandazioni sulla qualità di fabbricazione di componenti di macchinari

[UNI ISO 9462:2023](#) Attacchi da sci alpino - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN ISO 24013:2023](#) Ottica e fotonica - Laser e sistemi laser associati - Misurazione del ritardo di fase dei componenti ottici per la radiazione laser polarizzata

[UNI EN ISO 5367:2023](#) Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare - Circuiti respiratori e connettori

[UNI ISO 7870-2:2023](#) Carte di controllo - Parte 2: Carte di controllo di Shewart

[UNI EN ISO 56007:2023](#) Gestione dell'innovazione - Strumenti e metodi per la gestione di opportunità e idee - Guida

[UNI EN 16194:2023](#) Bagni mobili non collegati alla rete fognaria - Requisiti per i prodotti ed i servizi necessari per l'utilizzo di bagni mobili e relativi prodotti sanitari

[UNI CEN/TS 14632:2023](#) Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature, scarichi e per la distribuzione dell'acqua in pressione e non - Materie plastiche termoindurenti rinforzate con fibre di vetro (PRFV) a base di resina poliestere insatura (UP) - Guida per la valutazione della conformità

[UNI EN 15267-2:2023](#) Qualità dell'aria - Valutazione delle apparecchiature di monitoraggio della qualità dell'aria - Parte 2: Valutazione iniziale del sistema di gestione per la qualità del fabbricante di AMS e sorveglianza post certificazione del processo di fabbricazione

[UNI EN 15267-1:2023](#) Qualità dell'aria - Valutazione delle apparecchiature di monitoraggio della qualità dell'aria - Parte 1: Principi generali di certificazione

[UNI EN 17680:2023](#) Sostenibilità delle costruzioni - Valutazione del potenziale per la ristrutturazione sostenibile degli edifici

[UNI 11922:2023](#) Classificazione e specifiche della biomassa ottenuta dal trattamento finalizzato al recupero di rifiuti agricoli, alimentari e agro-alimentari destinati agli impianti di biodigestione anaerobica

[UNI EN ISO 21177:2023](#) Sistemi di trasporto intelligenti - Servizi di sicurezza in una stazione ITS per l'avviamento di sessioni sicure e per l'autenticazione fra apparati fidati

[UNI EN ISO 19157-1:2023](#) Informazioni geografiche - Qualità dei dati - Parte 1: Requisiti generali

[UNI CEN ISO/TS 37444:2023](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Quadro di riferimento per la tariffazione

[UNI EN ISO 19123-1:2023](#)



Informazioni geografiche - Schema per geometria e funzione di copertura - Parte 1: Fondamenti

[UNI ISO 16028:2023](#) Oleoidraulica - Requisiti dimensionali e prestazionali degli innesti rapidi del tipo a Faccia Piana

[UNI EN 15509:2023](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Profilo applicativo per l'interoperabilità dei DSRC

[UNI ISO 24477:2023](#) Tecnologia del vuoto - Vacuometri - Specifiche, tarature e incertezze di misura per misuratori a rotore

[UNI ISO 24543:2023](#) Prove non distruttive - Prove di emissione acustica - Verifica degli spettri di sensibilità di ricezione dei sensori piezoelettrici di emissione acustica

Fonte

[STORE UNI](#)