



Norme tecniche
Pubblicazioni del mese

GENNAIO 2022



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 EN ISO 23826:2022](#) Bombole per gas - Valvole a sfera - Specifiche e prove

[UNI EN ISO 23343-1:2022](#) Biocombustibili solidi - Determinazione dell'assorbimento dell'acqua e del suo effetto sulla durabilità dei combustibili da biomassa trattati termicamente - Parte 1: Pellet

[UNI EN ISO 19818-1:2022](#) Protezione degli occhi e del viso — Protezione contro le radiazioni laser — Parte 1: Requisiti e metodi di prova

[UNI EN ISO 18363-3:2022](#) Oli e grassi animali e vegetali - Determinazione dei monocloropropandioli (MCPDs) legati agli acidi grassi e del glicidolo mediante GC/MS - Parte 3: Metodo di transesterificazione acida e valutazione del 2-MCPD, 3 -MCPD e glicidolo

[UNI EN ISO 18363-1:2022](#) Oli e grassi animali e vegetali - Determinazione dei monocloropropandioli (MCPDs) legati agli acidi grassi e del glicidolo mediante GC/MS - Parte 1: Metodo di transesterificazione alcalina rapida e valutazione del 3-MCPD e misurazione differenziale per il glicidolo

[UNI EN ISO 16321-2:2022](#) Protezione degli occhi e del viso per uso professionale - Parte 2: Requisiti aggiuntivi per le protezioni utilizzate durante la saldatura e le tecniche correlate

[UNI EN ISO 15384:2022](#) Indumenti di protezione per vigili del fuoco - Metodi di prova di laboratorio e requisiti prestazionali per indumenti per incendi boschivi e/o di vegetazione

[UNI EN ISO 13688:2022](#) Indumenti di protezione - Requisiti generali

[UNI EN ISO 12543-3:2022](#) Vetro per edilizia - Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza - Parte 3: Vetro stratificato

[UNI EN ISO 12543-2:2022](#) Vetro per edilizia - Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza - Parte 2: Vetro stratificato di sicurezza

[UNI EN ISO 12543-1:2022](#) Vetro per edilizia - Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza - Parte 1: Definizioni e descrizione delle parti componenti

[UNI EN ISO 11439:2022](#) Bombole per gas - Bombole ad alta pressione per stoccaggio di gas naturale utilizzato come carburante a bordo di veicoli automobilistici

[UNI EN ISO 11114-2:2022](#) Bombole per gas - Compatibilità dei materiali della bombola e della valvola con i gas contenuti - Parte 2: Materiali non metallici

[UNI EN ISO 10286:2022](#) Bombole per gas - Vocabolario

[UNI EN 620:2022](#) Attrezzature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza e per trasportatori a nastro fissi per materiali sfusi

[UNI EN 415-3:2022](#) Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 3: Formatrici, riempitrici e sigillatrici; riempitrici e sigillatrici

[UNI EN 415-11:2022](#) Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 11: Determinazione dell'efficienza e della disponibilità

[UNI EN 17206:2022](#) Tecnologia di intrattenimento - Macchine per palcoscenici e altre aree di produzione - Requisiti di sicurezza e ispezioni

[UNI EN 17088:2022](#) Sistemi di ventilazione a tendina laterale - Sicurezza



[UNI EN 14735:2022](#) Caratterizzazione dei rifiuti - Preparazione di campioni di rifiuti per prove ecotossicologiche

[UNI EN 1439:2022](#) Attrezzature e accessori per GPL - Procedure di verifica delle bombole per GPL trasportabili e ricaricabili, prima, durante e dopo il riempimento

[UNI EN 13760:2022](#) Attrezzature e accessori per GPL - Sistema di rifornimento del GPL carburante per veicoli leggeri e pesanti - Pistola, requisiti di prova e dimensioni

[UNI EN 13757-1:2022](#) Sistemi di comunicazione per contatori - Parte 1: Scambio dati

[UNI EN 13411-7:2022](#) Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 7: Capicorda simmetrici a cuneo

[UNI EN 13209-1:2022](#) Articoli per puericoltura - Porta-bambino - Requisiti di sicurezza e metodi di prova - Parte 1: Zaini porta-bambini con telaio

[UNI EN 13138-2:2022](#) Aiuti al galleggiamento per l'apprendimento delle tecniche di nuoto - Parte 2: Requisiti di sicurezza e metodi di prova per aiuti al galleggiamento da tenere con sé

[UNI EN 13138-1:2022](#) Aiuti al galleggiamento per l'apprendimento delle tecniche di nuoto - Parte 1: Requisiti di sicurezza e metodi di prova per aiuti al galleggiamento destinati ad essere indossati

[UNI EN 13032-3:2022](#) Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 3: Presentazione dei dati per l'illuminazione di emergenza dei luoghi di lavoro

[UNI EN 12873-2:2022](#) Influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano - Influenza dovuta alla migrazione - Parte 2: Metodo di prova per materiali non metallici e non cementizi applicati in sito

[UNI EN 12516-2:2022](#) Valvole industriali - Resistenza meccanica dell'involucro - Parte 2: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole di acciaio

[UNI EN 12320:2022](#) Accessori per serramenti - Lucchetti e accessori - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 12158-1:2022](#) Montacarichi da cantiere per materiali - Parte 1: Montacarichi con piattaforma accessibile

[UNI EN 12012-4:2022](#) Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - Parte 4: Requisiti di sicurezza per agglomeratori

[UNI EN 10132:2022](#) Nastri stretti di acciaio laminati a freddo da trattamento termico - Condizioni tecniche di fornitura

[UNI 11850:2022](#) Collaborazione d'impresa - Requisiti per instaurare e gestire rapporti collaborativi per le Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI)

[UNI ISO/TS 22393:2022](#) Sicurezza e resilienza - Resilienza comunitaria - Linee guida per pianificare il recupero e il rinnovamento

[UNI ISO/TR 27877:2021](#) Analisi statistica per valutare la precisione dei metodi di misurazione binari e i loro risultati

[UNI ISO/TR 22164:2022](#) Oleoidraulica - Note applicative per l'ottimizzazione dell'efficienza energetica dei sistemi idraulici



[UNI ISO 9110-2:2022](#) Oleoidraulica - Tecniche di misurazione - Parte 2: Misurazione della pressione media in regime stazionario in un condotto chiuso

[UNI ISO 9110-1:2022](#) Oleoidraulica - Tecniche di misurazione - Parte 1: Principi generali di misurazione

[UNI ISO 7425-2:2022](#) Cilindri oleoidraulici - Dimensioni e tolleranze degli alloggiamenti per guarnizioni di tenuta in elastomero con faccia in plastica - Parte 2: Alloggiamenti per guarnizioni tenuta stelo

[UNI ISO 7425-1:2022](#) Cilindri oleoidraulici - Dimensioni e tolleranze degli alloggiamenti per guarnizioni in elastomero con faccia in plastica - Parte 1: Alloggiamenti per guarnizioni del pistone

[UNI ISO 6358-1:2022](#) Pneumatica - Determinazione delle caratteristiche di portata dei componenti che utilizzano fluidi comprimibili - Parte 1: Regole generali e metodi di prova per flusso stazionario

[UNI ISO 22329:2022](#) Sicurezza e resilienza - Gestione delle emergenze - Linee guida per l'uso dei social media nelle emergenze

[UNI ISO 10100:2022](#) Oleoidraulica - Cilindri - Prove di accettazione

[UNI EN ISO 7213:2022](#) Paste - Campionamento per le prove

[UNI EN ISO 6330:2022](#) Tessili - Procedimenti di lavaggio e asciugatura domestici per prove tessili

[UNI EN ISO 21061:2022](#) Calzature - Prove chimiche - Principi generali sulla preparazione dei campioni

[UNI EN ISO 20932-1:2022](#) Tessili - Determinazione dell'elasticità dei tessuti - Parte 1: Prove su striscia

[UNI EN ISO 2076:2022](#) Tessili - Fibre sintetiche (man-made) - Denominazioni comuni

[UNI EN ISO 19085-17:2022](#) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 17: Bordatrici con avanzamento a catena

[UNI EN ISO 18527-2:2022](#) Protezione degli occhi e del viso per uso sportivo - Parte 2: Requisiti per le protezioni per gli occhi per lo squash e le protezioni per gli occhi per il racquetball e lo squash 57

[UNI EN ISO 16190:2022](#) Calzature - Sostanze critiche potenzialmente presenti nelle calzature e nei componenti delle calzature - Metodo di prova per la determinazione quantitativa di idrocarburi aromatici policiclici (PAH) nei materiali delle calzature

[UNI EN ISO 16189:2022](#) Calzature - Sostanze critiche potenzialmente presenti nelle calzature e nei componenti delle calzature - Metodo di prova per la determinazione quantitativa di dimetilformammide nei materiali delle calzature

[UNI EN ISO 11592-2:2022](#) Unità di piccole dimensioni - Determinazione della massima potenza di propulsione utilizzando la velocità di manovra - Parte 2: Unità con scafo di lunghezza compresa tra 8 m e 24 m

[UNI EN 877:2022](#) Sistemi di condotte in ghisa e loro componenti per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici - Caratteristiche e metodi di prova

[UNI EN 4614:2022](#) Serie aerospaziale - Snodi a rotula, in acciaio resistente alla corrosione, autolubrificanti, serie larga - Dimensioni e carichi - Serie in pollici

[UNI EN 4613:2022](#) Serie aerospaziale - Snodi a rotula in acciaio resistente alla corrosione, autolubrificanti, serie ridotta - Dimensioni e carichi - Serie in pollici



- [UNI EN 2755:2022](#) Serie aerospaziale - Snodi a rotula, in acciaio resistente alla corrosione, autolubrificanti - Carichi elevati a temperatura ambiente - Specifica tecnica
- [UNI EN 16432-3:2022](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi di binari senza massicciata - Parte 3: Accettazione
- [UNI EN 15789:2022](#) Mangimi per animali: Metodi di campionamento e analisi - Individuazione e conta di *Saccharomyces cerevisiae* utilizzato come additivo per mangimi
- [UNI EN 15528:2022](#) Applicazioni ferroviarie - Categorie delle linee per la gestione delle interfacce fra limiti di carico dei veicoli e l'infrastruttura
- [UNI EN 1529:2022](#) Ante di porta - Altezza, larghezza, spessore e ortogonalità - Classi di tolleranza
- [UNI EN 14601:2022](#) Applicazioni ferroviarie - Rubinetti di estremità dritti ed angolati per la condotta del freno e la condotta del serbatoio principale
- [UNI EN 13941-2:2022](#) Tubazioni per teleriscaldamento - Progettazione ed installazione di tubazioni preisolate, singole o doppie, per reti di acqua calda interrate direttamente - Parte 2: Installazione
- [UNI EN 13941-1:2022](#) Tubazioni per teleriscaldamento - Progettazione ed installazione di tubazioni preisolate, singole o doppie, per reti di acqua calda interrate direttamente - Parte 1: Progettazione
- [UNI EN 13870:2022](#) Macchine per l'industria alimentare - Macchine porzionatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene
- [UNI EN 13480-5:2022](#) Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Collaudo e prove
- [UNI EN 13480-3:2022](#) Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo
- [UNI EN 13480-2:2022](#) Tubazioni industriali metalliche - Parte 2: Materiali
- [UNI CEI EN 16602-70-16:2022](#) Ingegneria spaziale - Incollaggio adesivo per applicazioni di veicoli spaziali e di trasporto
- [UNI 11845:2022](#) Processi di gestione della conservazione a lungo termine di immagini digitali con l'uso del formato FITS
- [UNI 11023:2022](#) Betoniere semoventi autocaricanti - Requisiti di sicurezza
- [UNI EN ISO 22517:2022](#) Cuoio - Prove chimiche - Determinazione del contenuto di residui di pesticidi
- [UNI EN ISO 20836:2022](#) Microbiologia della catena alimentare - Reazione di polimerizzazione a catena (PCR) per la rilevazione di microrganismi - Prova delle prestazioni termiche per termociclatori
- [UNI EN ISO 20236:2022](#) Qualità dell'acqua - Determinazione del Carbonio Totale organico (TOC), Carbonio Organico Disciolto (DOC) Azoto Totale Legato (TNb) e Azoto legato disciolto (DNb) dopo combustione catalitica ossidativa ad alta temperatura
- [UNI EN ISO 19957:2022](#) Calzature - Metodi di prova per tacchi - Resistenza all'inchiodatura
- [UNI EN ISO 18219-2:2022](#) Cuoio - Determinazione di idrocarburi clorurati nel cuoio - Parte 2: Metodo cromatografico per paraffine clorurate a catena media (MCCPs)
- [UNI EN ISO 18219-1:2022](#) Cuoio - Determinazione di idrocarburi clorurati nel cuoio - Metodo cromatografico per paraffine clorurate a catena corta (SCCP) - Parte 1: Metodo cromatografico per paraffine clorurate a catena corta



- [UNI EN ISO 16266-2:2022](#) Qualità dell'acqua - Rilevamento e conteggio di *Pseudomonas aeruginosa* - Parte 2: Metodo del numero più probabile
- [UNI EN ISO 16186:2022](#) Calzature - Sostanze critiche potenzialmente presenti nelle calzature e nei componenti delle calzature - Determinazione di dimetilfumarato (DMFU)
- [UNI EN ISO 16181-2:2022](#) Calzature - Sostanze critiche potenzialmente presenti nelle calzature e nei componenti delle calzature - Parte 2: Determinazione di ftalati senza solvente di estrazione
- [UNI EN ISO 14931:2022](#) Cuoio - Guida alla scelta del cuoio per abbigliamento (ad esclusione delle pellicce)
- [UNI EN ISO 10195:2022](#) Cuoio - Determinazione chimica del contenuto di cromo (VI) nel cuoio - Pre-invecchiamento termico del cuoio e determinazione del cromo esavalente
- [UNI EN 15788:2022](#) Mangimi per animali: Metodi di campionamento e analisi - Rilevazione e conta di *Enterococcus* (*E. faecium*) spp. utilizzato come additivo per mangimi
- [UNI EN 15787:2022](#) Mangimi per animali: Metodi di campionamento e analisi - Rilevazione e conta di *Lactobacillus* spp. utilizzato come additivo per mangimi
- [UNI EN 15786:2022](#) Mangimi per animali: Metodi di campionamento e analisi - Individuazione e conta di *Pediococcus* spp. utilizzato come additivo per mangimi
- [UNI EN 15784:2022](#) Mangimi per animali: Metodi di campionamento e analisi - Rilevazione e conta di *Bacillus* spp. utilizzato come additivo per mangimi
- [UNI EN 15502-1:2022](#) Caldaie per riscaldamento a gas - Parte 1: Requisiti generali e prove
- [UNI EN 14459:2022](#) Dispositivi di sicurezza e controllo per bruciatori e apparecchi alimentati a combustibili liquidi o gassosi - Funzioni di comando di sistemi elettronici - Metodi di classificazione e di valutazione
- [UNI EN 13624:2022](#) Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività fungicida o levuricida in campo medico - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)
- [UNI EN 13523-7:2022](#) Nastri metallici rivestiti - Metodi di prova - Parte 7: Resistenza alla screpolatura su piegatura (prova della piega a T)
- [UNI EN 13523-3:2022](#) Nastri metallici rivestiti - Metodi di prova - Parte 3: Differenza di colore - Comparazione strumentale
- [UNI EN 13523-2:2022](#) Nastri metallici rivestiti - Metodi di prova - Parte 2: Brillantezza speculare
- [UNI EN 13523-0:2022](#) Nastri metallici rivestiti - Metodi di prova - Parte 0: Introduzione generale
- [UNI EN 13286-4:2022](#) Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 4: Metodo di prova per la determinazione della massa volumica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio - Martello vibrante
- [UNI EN 13286-47:2022](#) Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 47: Metodo di prova per la determinazione dell'indice di portanza CBR, dell'indice di portanza immediata e del rigonfiamento
- [UNI EN 13286-1:2022](#) Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 1: Metodi di prova della massa volumica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio - Introduzione, requisiti generali e campionamento
- [UNI EN 12732:2022](#) Infrastrutture del gas - Saldatura delle tubazioni di acciaio - Requisiti funzionali



Fonte

[STORE UNI](#)

Gennaio 2022