



Norme tecniche
Pubblicazioni del mese

GIUGNO 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 11865:2022](#) Gestione del Rischio - Linea guida per l'integrazione della gestione del rischio nella governance e nelle attività operative di un'organizzazione in accordo alla UNI ISO 31000, con particolare riferimento ai sistemi di gestione basati sulle norme ISO che seguono la struttura di alto livello (HLS)

[UNI EN 619:2022](#) Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza per le apparecchiature di movimentazione meccanica di carichi unitari

[UNI EN ISO 22568-4:2022](#) Protettori del piede e della gamba - Requisiti e metodi di prova per componenti di calzature - Parte 4: Solette antiperforazione non metalliche

[UNI EN 16228-6:2022](#) Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 6: Attrezzature per jetting, cementazione e iniezione

[UNI EN 16228-1:2022](#) Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 1: Requisiti comuni

[UNI EN ISO 8655-6:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 6: Procedura gravimetriche di riferimento per la determinazione del volume

[UNI EN 14749:2022](#) Mobili - Mobili contenitori e piani di lavoro per uso domestico e per cucina - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

[UNI EN ISO 17405:2022](#) Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Tecnica di prova della placcatura del prodotto mediante saldatura, laminazione ed esplosione

[UNI EN ISO 19085-2:2022](#) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 2: Sezionatrici orizzontali per pannelli con sega circolare

[UNI EN 13862:2022](#) Macchine per taglio di superfici piane orizzontali - Sicurezza

[UNI EN ISO 5832-6:2022](#) Impianti chirurgici - Materiali metallici - Parte 6: Lega lavorata a base di cobalto, nickel, cromo e molibdeno

[UNI EN ISO 9241-971:2022](#) Ergonomia dell'interazione uomo-sistema - Parte 971: Accessibilità dei sistemi interattivi tattili/aptici

[UNI EN ISO 9241-940:2022](#) Ergonomia dell'interazione uomo-sistema - Parte 940: Valutazione delle interazioni tattili e aptiche

[UNI EN 3660-062:2022](#) Serie aerospaziale - Accessori di attacco del cavo per connettori circolari e rettangolari, elettrici ed ottici - Parte 062: Ghiera, stile K, 90°, per tubo di protezione termorestringente, schermata, sigillata, autobloccante - Norma di prodotto

[UNI EN 3660-064:2022](#) Serie aerospaziale - Accessori di attacco del cavo per connettori circolari e rettangolari, elettrici ed ottici - Parte 064: Ghiera, stile K, dritta, per tubo di protezione termorestringente, schermata, sigillata, autobloccante - Norma di prodotto

[UNI EN ISO 20519:2022](#) Navi e tecnologia marina - Specifica per il rifornimento di navi alimentate a gas naturale liquefatto

[UNI EN ISO 12696:2022](#) Protezione catodica dell'acciaio nel calcestruzzo

[UNI EN ISO 16808:2022](#) Materiali metallici - Fogli e nastri - Determinazione della curva biassiale sforzo-deformazione per mezzo di test di rigonfiamento con sistemi di misurazione ottici

[UNI EN 13830:2022](#) Facciate continue - Norma di prodotto



- [UNI CEN/TS 17717:2022](#) Biostimolanti delle piante - Rilevamento di Salmonella spp.
- [UNI CEN/TS 17720:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione delle Enterococcaceae
- [UNI CEN/TS 17713:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione di Azospirillum spp.
- [UNI EN 15632-2:2022](#) Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili prodotti in fabbrica - Parte 2: Sistemi di tubazioni bloccate con tubi di servizio in plastica; requisiti e metodi di prova
- [UNI EN ISO 20675:2022](#) Biogas - Produzione, trattamento e purificazione (upgrading) ed utilizzo di biogas - Termini, definizioni e schema di classificazione
- [UNI ISO 13061-13:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 13: Determinazione del ritiro radiale e tangenziale
- [UNI ISO 13061-14:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 14: Determinazione del ritiro volumetrico
- [UNI ISO 13061-16:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 16: Determinazione del rigonfiamento volumetrico
- [UNI EN 15112:2022](#) Protezione catodica esterna di colonne di rivestimento di pozzi
- [UNI EN 12121:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Disolfito di sodio
- [UNI EN 14592:2022](#) Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica - Requisiti
- [UNI EN 12174:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Esafluorosilicato di sodio
- [UNI EN 1757:2022](#) Sicurezza dei carrelli industriali - Carrelli industriali con piattaforma a propulsione con operatore a terra
- [UNI EN ISO 8655-1:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 1: Terminologia, requisiti generali e raccomandazioni per l'utente
- [UNI EN 17404:2022](#) Biciclette - Biciclette elettriche a pedalata assistita - Mountain bike EPAC
- [UNI EN 15798:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento dell'acqua di piscina - Materiali per filtrazione
- [UNI EN 15797:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento dell'acqua di piscina - Coagulanti a base di ferro
- [UNI EN 899:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Acido solforico
- [UNI EN ISO 19085-15:2022](#) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 15: Presse
- [UNI EN ISO 19085-16:2022](#) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 16: Seghe a nastro da falegnameria e refendini
- [UNI EN ISO 19085-14:2022](#) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 14: Scorniciatrici su quattro lati
- [UNI EN 15602:2022](#) Fornitori di servizi di vigilanza e di sicurezza - Terminologia



[UNI CEN ISO/TS 9241-126:2022](#) Ergonomia dell'interazione uomo-sistema - Parte 126: Guida alla presentazione di informazioni uditive

[UNI EN 3792:2022](#) Serie Aerospaziale - Composti polimerizzabili anaerobici - Specifica tecnica

[UNI EN 4385:2022](#) Serie aerospaziali - Materiali non metallici - Organizzazione generale della normazione - Collegamenti tra tipi di norme

[UNI EN 4260:2022](#) Serie aerospaziale - Materiali metallici - Regole per la redazione e presentazione delle specifiche tecniche

[UNI EN ISO 6346:2022](#) Contenitori per trasporto merci - Codificazione, identificazione e marcatura

[UNI EN ISO 23320:2022](#) Atmosfere nei luoghi lavoro - Gas e vapori - Requisiti per le misure mediante campionatori diffusivi

[UNI 11454:2022](#) Manutenzione - La manutenzione nella progettazione di un bene fisico

[UNI ISO 23384:2022](#) Tubi e tubi assemblati di gomma o plastica, rinforzati con fili di acciaio o tessili, pressione di esercizio uguale o maggiore di 70 MPa (700 bar) - Specifiche

[UNI ISO 2929:2022](#) Tubi e Tubi assemblati in gomma per la consegna di carburante su camion - Specifiche

[UNI ISO/TR 11462-3:2022](#) Linee guida per l'attuazione del controllo statistico di processo (SPC) - Parte 3: Set di dati di riferimento per la convalida di software SPC

[UNI CEN/TS 17714:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione della concentrazione dei microorganismi

[UNI EN ISO 20765-5:2022](#) Gas naturale - Calcolo delle proprietà termodinamiche - Parte 5: Calcolo della viscosità, coefficiente di Joule-Thomson, ed esponente isoentropico

[UNI EN 15632-1:2022](#) Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili prodotti in fabbrica - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova

[UNI EN ISO 4531:2022](#) Smalti porcellanati - Rilascio da manufatti smaltati a contatto con alimenti - Metodi di prova e limiti

[UNI ISO 13061-7:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 7: Determinazione del modulo di rottura a trazione perpendicolare alle fibre di legno

[UNI ISO 13061-15:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 15: Determinazione del rigonfiamento radiale e tangenziale

[UNI EN 16370:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acqua destinate al consumo umano - Cloruro di sodio per elettroclorazione in sito utilizzando celle a membrana

[UNI ISO 10645:2022](#) Energia Nucleare - Reattori ad acqua Leggera - Potenza di decadimento in combustibili nucleari non riprocessati

[UNI 11560:2022](#) Sistemi di ancoraggio permanenti in copertura - Guida per l'individuazione, la configurazione, l'installazione, l'uso e la manutenzione

[UNI EN 16228-7:2022](#) Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 7: Attrezzature ausiliarie intercambiabili

[UNI EN 16228-5:2022](#) Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 5: Attrezzature per pareti a diaframma



[UNI EN 15967:2022](#) Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità massima di aumento della pressione di gas e vapori

[UNI EN ISO 8655-9:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 9: Siringhe manuali di precisione

[UNI EN ISO 8655-3:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 3: Burette

[UNI EN 15796:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento dell'acqua di piscina - Ipoclorito di calcio

[UNI EN ISO 15537:2022](#) Principi per la selezione e l'utilizzo di soggetti di prova per la verifica degli aspetti antropometrici dei prodotti industriali e della loro progettazione

[UNI EN 12418:2022](#) Macchine per il taglio di pietra e muratura da cantiere - Sicurezza

[UNI EN ISO 9241-394:2022](#) Ergonomia dell'interazione uomo-sistema - Parte 394: Requisiti ergonomici per la riduzione degli effetti biomedici indesiderati della cinetosi indotta dalla vista durante la visione di immagini elettroniche

[UNI EN 3155-075:2022](#) Serie aerospaziale - Contatti elettrici utilizzati in elementi di connessione - Parte 075: Contatti elettrici, quadriassiali, dimensione 8, femmina, tipo E, arricciati (crimp), classe R - Norma di prodotto

[UNI EN 2535:2022](#) Serie aerospaziale - Cadmiatura sottovuoto

[UNI EN 4261:2022](#) Serie aerospaziale - Materiali metallici - Regole per la redazione e presentazione delle norme sui metodi di prova

[UNI 11863:2022](#) Scuole di lingua e cultura italiana per stranieri - Requisiti del servizio

[UNI CEN/TS 17716:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione di Escherichia coli

[UNI CEN/TS 17712:2022](#) Biostimolanti delle piante - Rilevamento di Staphylococcus aureus

[UNI CEN/TR 17797:2022](#) Infrastrutture del gas - Conseguenze dell'immissione di idrogeno nelle reti gas e identificazione delle relative esigenze di normazione nell'ambito del CEN/TC 234

[UNI CEN/TS 17722:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione di funghi micorrizici

[UNI CEN/TS 17715:2022](#) Biostimolanti delle piante - Rilevamento di Shigella spp.

[UNI CEN/TS 17711:2022](#) Biostimolanti delle piante - Rilevamento di Vibrio spp.

[UNI CEN/TS 17721:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione del pH per biostimolanti microbici delle piante/pH in prodotti microbici - Determinazione del pH

[UNI EN ISO 17892-1:2022](#) Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 1: Determinazione del contenuto in acqua

[UNI ISO 13061-10:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 10: Determinazione della resistenza a flessione dinamica

[UNI EN 12123:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Solfato di ammonio

[UNI EN ISO 22057:2022](#) Sostenibilità negli edifici e nelle opere di ingegneria civile - Modelli di dati per l'uso delle dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) per i prodotti da costruzione nel Building Information Modelling (BIM)



[UNI EN 12126:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Ammoniaca liquefatta

[UNI EN 1421:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Cloruro di ammonio

[UNI EN 12583:2022](#) Infrastrutture del gas - Stazioni di compressione - Requisiti funzionali

[UNI EN 16228-4:2022](#) Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 4: Attrezzature per fondazioni

[UNI EN 16228-2:2022](#) Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 2: Perforatrici mobili per lavori di ingegneria civile e geotecnica, per l'industria mineraria ed estrattiva

[UNI EN 17467:2022](#) Superfici per aree sportive - Metodo di prova per la determinazione della deformazione residua dopo il carico statico di granuli di riempimento sintetici o organici

[UNI EN ISO 8655-5:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 5: Dispenser

[UNI EN ISO 8655-8:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 8: Procedure di riferimento fotometriche per la determinazione del volume

[UNI EN 15799:2022](#) Prodotti utilizzati per il trattamento dell'acqua di piscina - Carbone attivo in polvere

[UNI EN ISO 20714:2022](#) E-liquid - Determinazione di nicotina, glicole propilenico e glicerolo nei liquidi utilizzati nei dispositivi elettronici di erogazione della nicotina - Metodo gascromatografico

[UNI EN 13411-4:2022](#) Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 4: Capocorda con metallo e resina

[UNI EN ISO 17639:2022](#) Prove distruttive sulle saldature di materiali metallici - Esame microscopico e macroscopico dei giunti saldati

[UNI ISO 3520:2022](#) Olio essenziale di bergamotto [Citrus bergamia Risso & Poit], di origine calabrese

[UNI EN 3660-063:2022](#) Serie aerospaziale - Accessori di attacco del cavo per connettori circolari e rettangolari, elettrici ed ottici - Parte 063: Ghiera, stile K, dritta, per tubo di protezione termorestringente, schermata, sigillata, autobloccante - Norma di prodotto

[UNI EN ISO 18064:2022](#) Elastomeri termoplastici - Nomenclatura e termini abbreviati

[UNI EN 14541-1:2022](#) Tubi e raccordi di materia plastica - Utilizzo dei riciclati termoplastici - Parte 1: Vocabolario

[UNI EN 6059-401:2022](#) Serie aerospaziale - Cavi elettrici, installazione - Guaine di protezione - Metodi di prova - Parte 401: Gamma di espansione

[UNI EN ISO 9016:2022](#) Prove distruttive sulle saldature di materiali metallici - Prove di resilienza - Posizione della provetta, orientazione dell'intaglio ed esame

[UNI 10640:2022](#) Canne fumarie collettive ramificate per apparecchi di tipo B a tiraggio naturale - Progettazione e verifica

[UNI ISO/TR 11462-4:2022](#) Linee guida per l'attuazione del controllo statistico di processo (SPC) - Parte 4: Set di dati di riferimento per la convalida del software di analisi del processo di misura

[UNI CEN/TS 17719:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione della conta anaerobica su piastra



[UNI EN ISO 4373:2022](#) Idrometria - Dispositivi per la misurazione del livello d'acqua

[UNI ISO 13061-3:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 3: Determinazione del modulo di rottura in flessione statica

[UNI ISO 13061-4:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 4: Determinazione del modulo di elasticità in flessione statica

[UNI EN 12175:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Acido esafluorosilicico

[UNI EN ISO 22459:2022](#) Ceramiche fini (ceramiche avanzate, ceramiche tecniche avanzate) - Rinforzo di compositi ceramici - Determinazione della distribuzione di resistenza alla trazione e della deformazione in trazione al cedimento di filamenti in un tessuto multifilamento a temperatura ambiente

[UNI EN 14081-3:2022](#) Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 3: Classificazione a macchina; requisiti aggiuntivi per il controllo di produzione in fabbrica

[UNI EN ISO 17201-6:2022](#) Acustica - Rumore dei poligoni di tiro - Parte 6: Misurazioni della pressione sonora vicino alla sorgente per determinare l'esposizione al suono

[UNI EN 12125:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Tiosolfato di sodio

[UNI EN ISO 24200:2022](#) Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali sfusi per progetti off-shore - Supporti per tubazioni

[UNI EN 16228-3:2022](#) Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 3: Attrezzature per perforazione orizzontale direzionata (HDD)

[UNI EN ISO 8655-7:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 7: Procedure alternative per la misura del volume

[UNI EN ISO 8655-4:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 4: Diluitori

[UNI EN ISO 8655-2:2022](#) Apparecchiatura volumetrica a pistone - Parte 2: Pipette

[UNI EN 15031:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento dell'acqua di piscina - Coagulanti a base di alluminio

[UNI EN ISO 19085-3:2022](#) Macchine per la lavorazione del legno - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico (NC/CNC)

[UNI EN ISO 20768:2022](#) Prodotti per lo svapo - Macchina per lo svapo per analisi di controllo - Definizioni e condizioni normalizzate

[UNI EN 16186-8:2022](#) Applicazioni ferroviarie - Cabine di guida - Parte 8: Layout e accesso dei veicoli tranviari

[UNI EN 3745-412:2022](#) Serie aerospaziale - Fibre e cavi ottici di utilizzo aeronautico - Metodi di prova - Parte 412: Resistenza all'umidità

[UNI EN 3660-065:2022](#) Serie aerospaziale - Accessori di attacco del cavo per connettori circolari e rettangolari, elettrici ed ottici - Parte 065: Ghiera, stile K, 90°, per tubo di protezione termorestringente, schermata, sigillata, autobloccante - Norma di prodotto



[UNI CEN/TS 14541-2:2022](#) Tubi e raccordi di materia plastica - Utilizzo dei riciclati termoplastici - Parte 2: Raccomandazioni per le caratteristiche rilevanti

[UNI EN ISO 11358-1:2022](#) Materie plastiche - Termogravimetria (TG) dei polimeri - Parte 1: Principi generali

[UNI EN 4387:2022](#) Serie aerospaziale - Materiali non metallici - Regole per la redazione e presentazione delle specifiche tecniche

[UNI 11463:2022](#) Vetro per edilizia - Determinazione della capacità portante di lastre di vetro piano applicate come elementi aventi funzione di tamponamento - Procedura di calcolo

[UNI 11864:2022](#) Adesivi per edilizia - Adesivi a terminazione silanica per incollare il parquet a pavimento - Metodi di prova e requisiti per la valutazione della stabilità termica

[UNI EN 17255-3:2022](#) Emissioni da sorgente fissa - Sistemi di acquisizione e gestione dei dati - Parte 3: Specificazione dei requisiti per la prova di prestazione dei sistemi di acquisizione e gestione dei dati

[UNI CEN/TS 17718:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione di *Rhizobium* spp

[UNI CEN/TS 17710:2022](#) Biostimolanti delle piante - Rilevamento di *Listeria monocytogenes*

[UNI CEN/TS 17709:2022](#) Biostimolanti delle piante - Determinazione di *Azotobacter* spp.

[UNI ISO 68-2:2022](#) Filettature ISO per utilizzo generale - Profilo di base - Parte 2: Filettature in pollici

[UNI ISO 13061-5:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 5: Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alle fibre del legno

[UNI ISO 13061-6:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 6: Determinazione del modulo di rottura a trazione parallela alle fibre di legno

[UNI ISO 13061-11:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 11: Determinazione della resistenza alla penetrazione dinamica

[UNI ISO 13061-17:2022](#) Proprietà fisiche e meccaniche del legno - Metodi di prova per provini piccoli di legno senza difetti - Parte 17: Determinazione del modulo di rottura a compressione parallela alle fibre di legno

[UNI EN 12120:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Idrogeno solfito di sodio

[UNI EN 14805:2022](#) Prodotti chimici usati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Cloruro di sodio per l'elettroclorazione in sito utilizzando una tecnologia senza membrana

[UNI EN 12124:2022](#) Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Solfito di sodio

[UNI EN ISO 26101-1:2022](#) Acustica - Metodi di prova per la qualificazione dell'ambiente acustico - Parte 1: Qualificazione degli ambienti a campo libero

Fonte

[STORE UNI](#)