



Norme tecniche
Pubblicazioni del mese

APRILE 2021



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 22095:2021](#) Catena di custodia - Terminologia generale e modelli

[UNI ISO 18250-6:2021](#) Dispositivi medici - Connettori per sistemi di somministrazione da contenitori nelle applicazioni sanitarie - Parte 6: Applicazioni neurali

[UNI ISO 18250-1:2021](#) Dispositivi medici - Connettori per sistemi di somministrazione da contenitori nelle applicazioni sanitarie - Parte 1: Requisiti generali e metodi di prova

[UNI EN ISO 6540:2021](#) Mais - Determinazione del contenuto di umidità (su grani macinati o su grani interi)

[UNI EN ISO 4120:2021](#) Analisi sensoriale - Metodologia - Metodo triangolare

[UNI EN ISO 22826:2021](#) Prove distruttive su saldature di materiali metallici - Prove di durezza di giunti stretti saldati mediante laser e fascio di elettroni (prove di durezza Vickers e Knoop)

[UNI EN ISO 22300:2021](#) Sicurezza e resilienza - Vocabolario

[UNI EN ISO 22184:2021](#) Latte e prodotti derivati - Determinazione del contenuto di zucchero - Cromatografia a scambio anionico ad alte prestazioni con metodo di rilevamento amperometrico pulsato (HPAEC-PAD)

[UNI EN ISO 20168:2021](#) Saldatura a resistenza - Coni di bloccaggio per portaelettrodi e cappucci per elettrodi

[UNI EN ISO 19085-1:2021](#) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 1: Requisiti comuni

[UNI EN ISO 18785-5:2021](#) Saldatura a punti per attrito - Alluminio - Parte 5: Requisiti di qualità e ispezione

[UNI EN ISO 18785-4:2021](#) Saldatura a punti per attrito - Alluminio - Parte 4: Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura

[UNI EN ISO 18785-3:2021](#) Saldatura a punti per attrito - Alluminio - Parte 3: Qualificazione del personale di saldatura

[UNI EN ISO 18785-2:2021](#) Saldatura a punti per attrito - Alluminio - Parte 2: Progettazione di giunti di saldatura

[UNI EN ISO 18785-1:2021](#) Saldatura a punti per attrito - Alluminio - Parte 1: Vocabolario

[UNI EN ISO 18595:2021](#) Saldatura a resistenza - Saldatura a punti di alluminio e leghe di alluminio - Saldabilità, saldatura e prove

[UNI EN ISO 17677-1:2021](#) Saldatura a resistenza - Vocabolario - Parte 1: Saldatura a punti, proiezione e continua

[UNI EN ISO 17279-3:2021](#) Saldatura - Micro-assemblaggio dei superconduttori ad alta temperatura di seconda generazione - Parte 3: Metodi di prova per giunti

[UNI EN ISO 15616-4:2021](#) Prove di accettazione per le macchine di saldatura e taglio di alta qualità a fascio laser CO2 - Parte 4: Macchine con ottica mobile 2-D

[UNI EN ISO 13919-2:2021](#) Giunti saldati a fascio elettronico e laser - Requisiti e raccomandazioni sui livelli di qualità delle imperfezioni - Parte 2: Alluminio, magnesio e loro leghe e rame puro

[UNI EN ISO 10656:2021](#) Attrezzature per saldatura a resistenza - Trasformatori - Trasformatori integrati per pinze di saldatura



[UNI EN ISO 10225:2021](#) Apparecchiature per saldatura a gas - Marcatura per apparecchiature utilizzate per saldatura a gas, taglio e processi correlati

[UNI EN 17444:2021](#) Prevenzione del doping nello sport - Buone pratiche di sviluppo e produzione volte a prevenire la presenza di sostanze vietate negli alimenti destinati agli sportivi e negli integratori alimentari

[UNI EN 17416:2021](#) Vetro per edilizia - Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose - Determinazione dell'emissione di prodotti di vetro nell'atmosfera interna degli edifici

[UNI EN 16351:2021](#) Strutture di legno - Pannello di tavole incrociate - Requisiti

[UNI EN 13979-1:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Sale montate e carrelli - Ruote monoblocco - Procedura per l'approvazione tecnica - Parte 1: Ruote laminate e fucinate

[UNI EN 12609:2021](#) Autobetoniere - Requisiti di sicurezza

[UNI CEN/TS 17607:2021](#) Utilizzo, assistenza, manutenzione, riparazione e smantellamento di apparecchi di refrigerazione, condizionamento dell'aria e pompe di calore contenenti refrigeranti infiammabili, a integrazione di norme esistenti

[UNI CEN/TS 17606:2021](#) Installazione di attrezzature di refrigerazione, condizionamento dell'aria e pompe di calore contenenti refrigeranti infiammabili, a integrazione di norme esistenti

[UNI CEN/TR 16142:2021](#) Calcestruzzo - Uno studio del comportamento caratteristico di lisciviazione del calcestruzzo indurito per l'uso in ambiente naturale

[UNI 11813:2021](#) Disattivazione impianti ed installazioni nucleari - Gestione e smaltimento dei residui radioattivi - Glossario

[UNI 11621-6:2021](#) Attività professionali non regolamentate - Profili di ruolo professionale per l'ICT - Parte 6: Profili di ruolo professionale relativi alla gestione delle metriche e alla misurazione ICT

[UNI 11621-1:2021](#) Attività professionali non regolamentate - Profili di ruolo professionale per l'ICT - Parte 1: Metodologia per la costruzione di profili di ruolo professionale per l'ICT basati sul sistema e-CF

[UNI ISO/TR 24971:2021](#) Dispositivi medici - Guida all'applicazione della ISO 14971

[UNI ISO 20043-1:2021](#) Misure di radioattività ambientale — Linee guida per una valutazione della dose efficace impiegando i dati di monitoraggio ambientale — Parte 1: Esposizione pianificata ed esistente

[UNI EN ISO 9073-4:2021](#) Non tessuti - Metodi di prova - Parte 4: Determinazione della resistenza alla lacerazione mediante procedura trapezoidale

[UNI EN ISO 5165:2021](#) Prodotti petroliferi - Determinazione della qualità di ignizione dei combustibili diesel - Metodo motore per il numero di cetano

[UNI EN ISO 3104:2021](#) Prodotti petroliferi - Liquidi trasparenti ed opachi - Determinazione della viscosità cinematica e calcolo della viscosità dinamica

[UNI EN ISO 23411:2021](#) Unità di piccole dimensioni - Sistemi di governo

[UNI EN ISO 22553-6:2021](#) Pitture e vernici - Vernici per elettrodeposizione - Parte 6: Segnali iniziali

[UNI EN ISO 22553-5:2021](#) Pitture e vernici - Vernici per elettrodeposizione Parte 5: Determinazione del vaglio residuo



[UNI EN ISO 22553-4:2021](#) Pitture e vernici - Vernici per elettrodeposizione - Parte 4: Compatibilità delle vernici per elettrodeposizione verso materiali esterni: liquidi, paste e solidi

[UNI EN ISO 22553-3:2021](#) Pitture e vernici - Vernici per elettrodeposizione - Parte 3: Compatibilità delle vernici per elettrodeposizione verso un olio di riferimento

[UNI EN ISO 22553-2:2021](#) Pitture e vernici - Vernici per elettrodeposizione - Parte 2: Potere penetrante

[UNI EN ISO 22553-1:2021](#) Pitture e vernici - Vernici per elettrodeposizione - Parte 1: Vocabolario

[UNI EN ISO 22518:2021](#) Pitture e vernici - Determinazione dei solventi in vernici diluibili in acqua - Metodo gascromatografico

[UNI EN ISO 22516:2021](#) Pitture e vernici - Determinazione pratica del contenuto di sostanza volatile e non volatile durante l'applicazione

[UNI EN ISO 21546:2021](#) Pitture e vernici - Determinazione della resistenza allo sfregamento mediante un tester per l'abrasione lineare (crockmeter)

[UNI EN ISO 21545:2021](#) Pitture e vernici - Determinazione della sedimentazione

[UNI EN ISO 20266:2021](#) Pitture e vernici - Determinazione della chiarezza dell'immagine (grado di nitidezza dell'immagine riflessa o trasmessa)

[UNI EN 378-3:2021](#) Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Parte 3: Sito di installazione e protezione delle persone

[UNI EN 378-1:2021](#) Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Parte 1: Requisiti di base, definizioni, criteri di classificazione e selezione

[UNI EN 206:2021](#) Calcestruzzo - Specificazione, prestazione, produzione e conformità

[UNI EN 15807:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Mezzi accoppiamenti pneumatici

[UNI EN 15625:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Dispositivi automatici sensibili al carico variabile

[UNI EN 15624:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Dispositivi con regolazione vuoto-carico

[UNI EN 15595:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Sistema antipattinamento

[UNI EN 15199-3:2021](#) Prodotti petroliferi - Determinazione della distribuzione dell'intervallo di ebollizione mediante metodo gascromatografico - Parte 3: Olio greggio

[UNI EN 15199-2:2021](#) Prodotti petroliferi - Determinazione della distribuzione dell'intervallo di ebollizione mediante metodo gascromatografico - Parte 2: Distillati pesanti e combustibili residui

[UNI EN 15199-1:2021](#) Prodotti petroliferi - Determinazione della distribuzione dell'intervallo di ebollizione mediante metodo gascromatografico - Parte 1: Distillati medi e oli lubrificanti base

[UNI EN 12390-18:2021](#) Prove sul calcestruzzo indurito - Parte 18: Determinazione del coefficiente di migrazione del cloruro

[UNI EN 12312-5:2021](#) Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 5: Mezzi e attrezzature per il rifornimento di carburante agli aeromobili



[UNI CEI ISO/IEC 25040:2021](#) Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità del software e di sistema (SQuaRE) - Processo di valutazione

[UNI CEI ISO/IEC 25030:2021](#) Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità del software e di sistema (SQuaRE) - Quadro di riferimento dei requisiti di qualità

[UNI ISO 29991:2021](#) Servizi di formazione linguistica - Requisiti

[UNI ISO 21262:2021](#) Carrelli industriali - Regole di sicurezza per l'applicazione, il funzionamento e la manutenzione

[UNI EN ISO 9093:2021](#) Unità di piccole dimensioni - Valvole a scafo e passascafi

[UNI EN ISO 8536-12:2021](#) Attrezzatura di infusione per uso medico - Parte 12: Valvole di non ritorno monouso

[UNI EN ISO 80601-2-69:2021](#) Apparecchi elettromedicali - Parte 2-69: Requisiti particolari per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali di concentratori di ossigeno

[UNI EN ISO 22636:2021](#) Adesivi - Adesivi per rivestimenti di pavimenti - Requisiti di prestazione meccanica ed elettrica

[UNI EN ISO 22442-2:2021](#) Dispositivi medici che utilizzano tessuti animali e loro derivati - Parte 2: Controlli sull'origine, sulla raccolta e sul trattamento

[UNI EN ISO 22442-1:2021](#) Dispositivi medici che utilizzano tessuti animali e loro derivati - Parte 1: Applicazione della gestione del rischio

[UNI EN ISO 16147:2021](#) Unità di piccole dimensioni - Motori diesel entro bordo - Impianti del combustibile, petrolio e componenti elettrici installati sul motore

[UNI EN ISO 12004-2:2021](#) Materiali metallici - Determinazione delle curve limite di formabilità per lamiere e nastri - Parte 2: Determinazione delle curve limite di formabilità in laboratorio

[UNI EN 482:2021](#) Esposizione nei luoghi di lavoro - Procedure per la determinazione della concentrazione degli agenti chimici - Requisiti prestazionali di base

[UNI EN 1871:2021](#) Materiali per segnaletica orizzontale - Pittura, materiali termoplastici e plastici a freddo - Proprietà fisiche

[UNI EN 17408:2021](#) Determinazione della fluidità e delle proprietà di applicazione di adesivi viscoelastici mediante l'uso della reometria oscillatoria

[UNI EN 16301:2021](#) Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della sensibilità alla macchiatura accidentale

[UNI EN 13586:2021](#) Apparecchi di sollevamento - Accessi

[UNI EN 13480-3:2021](#) Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo

[UNI EN 13423:2021](#) Veicoli a gas naturale - Requisiti per officine NGV e per la gestione dei veicoli a gas naturale compresso (CNG)

[UNI EN 13155:2021](#) Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Attrezzature amovibili di presa del carico

[UNI EN 12697-42:2021](#) Miscele bituminose - Metodi di prova - Parte 42: Quantità di materiale estraneo nel conglomerato bituminoso di recupero



[UNI EN 12385-3:2021](#) Funi di acciaio - Sicurezza - Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione

[UNI CEN/TS 15427-2-3:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Gestione attrito ruota-rotaia - Parte 2-3: Proprietà e caratteristiche - Materiali di adesione

[UNI CEN/TS 15427-2-2:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Gestione attrito ruota-rotaia - Parte 2-2: Proprietà e caratteristiche - Materiali per la superficie delle rotaie

[UNI CEN/TS 15427-1-3:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Gestione attrito ruota-rotaia - Parte 1-3: Attrezzatura e applicazione - Materiali di adesione

[UNI CEN/TS 15427-1-2:2021](#) Applicazioni ferroviarie - Gestione attrito ruota-rotaia - Parte 1-2: Attrezzatura e applicazione - Materiali per la superficie delle rotaie

[UNI CEN/TS 12007-6:2021](#) Infrastrutture del gas - Condotte con pressione massima di esercizio non maggiore di 16 bar - Parte 6: Raccomandazioni funzionali specifici per Poliammide (PA-U)

[UNI CEN/TR 17086:2021](#) Ulteriori indicazioni sull'applicazione della norma EN 13791:2019 e contesto delle disposizioni

[UNI CEI EN ISO/IEC 27017:2021](#) Tecnologie Informatiche - Tecniche di sicurezza - Raccolta di prassi sui controlli per la sicurezza delle informazioni per i servizi in cloud basata sulla ISO/IEC 27002

[UNI 11812:2021](#) Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione delle resistenze ai singoli punti di ancoraggio di componenti lapidei

[UNI 11811:2021](#) Superfici sportive - Determinazione delle dimensioni della sezione dei filati utilizzati nei manti in erba artificiale

[UNI EN ISO 5840-3:2021](#) Impianti cardiovascolari - Protesi valvolari cardiache - Parte 3: Valvole cardiache di sostituzione trapiantate mediante tecniche transcateretere

[UNI EN ISO 3861:2021](#) Tubi flessibili e tubi flessibili raccordati di gomma per sabbiatura e granigliatura - Specifiche

[UNI EN ISO 28080:2021](#) Metalli duri - Prove di abrasione per metalli duri

[UNI EN ISO 25619-1:2021](#) Geosintetici - Determinazione del comportamento a compressione - Parte 1: Proprietà di viscosità a compressione

[UNI EN ISO 22569:2021](#) Odontoiatria - Pezzi a mano multifunzione

[UNI EN ISO 22391-3:2021](#) Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda - Polietilene a elevata resistenza alla temperatura (PE-RT) - Parte 3: Raccordi

[UNI EN ISO 22081:2021](#) Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Indicazione delle tolleranze geometriche - Specifiche geometriche generali e specifiche di dimensioni di accoppiamento generali

[UNI EN ISO 21850-1:2021](#) Odontoiatria - Materiali per strumenti dentali - Parte 1: Acciai inossidabili

[UNI EN ISO 21644:2021](#) Combustibili solidi secondari - Metodi per la determinazione del contenuto di biomassa

[UNI EN ISO 20127:2021](#) Odontoiatria - Caratteristiche fisiche degli spazzolini da denti elettrici



[UNI EN ISO 19650-3:2021](#) Organizzazione e digitalizzazione delle informazioni relative all'edilizia e alle opere di ingegneria civile, incluso il Building Information Modelling (BIM) - Gestione informativa mediante il Building Information Modelling - Parte 3: Fase gestionale dei cespiti immobili

[UNI EN ISO 19628:2021](#) Ceramiche fini (ceramiche avanzate, ceramiche tecniche avanzate) - Proprietà termofisiche di compositi ceramici - Determinazione della capacità termica specifica

[UNI EN ISO 17562:2021](#) Ceramiche fini (ceramiche avanzate, ceramiche tecniche avanzate) - Metodo di prova per la dilatazione termica lineare delle ceramiche monolitiche mediante la tecnica dell'asta di spinta

[UNI EN ISO 15877-2:2021](#) Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda - Policloruro di vinile clorurato (PVC-C) - Parte 2: Tubi

[UNI EN ISO 15876-3:2021](#) Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda - Polibutene (PB) - Parte 3: Raccordi

[UNI EN ISO 15875-2:2021](#) Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda - Polietilene reticolato (PE-X) - Parte 2: Tubi

[UNI EN ISO 10993-1:2021](#) Valutazione biologica dei dispositivi medici - Parte 1: Valutazione e prove all'interno di un processo di gestione del rischio

[UNI EN 528:2021](#) Trasloelevatori - Requisiti di sicurezza per le macchine S/R

[UNI EN 17128:2021](#) Veicoli a motore leggeri per il trasporto di persone e merci e relative strutture, non soggetti ad omologazione per uso su strada - Veicoli elettrici leggeri personali (PLEV - Personal Light Electric Vehicles) - Requisiti e metodi di prova

[UNI CEN/TR 15367-1:2021](#) Prodotti petroliferi - Linee guida per una corretta manutenzione - Parte 1: Combustibili diesel per autotrazione

[UNI ISO/TR 4450:2021](#) Sistemi di gestione per la qualità - Guida per l'applicazione della norma ISO 19443:2018

[UNI ISO 7870-3:2021](#) Carte di controllo - Parte 3: Carte di controllo per accettazione

[UNI ISO 2859-4:2021](#) Procedure di campionamento nell'ispezione per attributi - Parte 4: Procedimenti per la valutazione di livelli di qualità dichiarati

[UNI ISO 22514-3:2021](#) Metodi statistici per la gestione dei processi - Capacità e prestazioni - Parte 3: Studi di prestazione delle macchine per dati misurati su parti discrete

[UNI ISO 21437:2021](#) Paste - Determinazione della composizione in carboidrati

[UNI ISO 21436:2021](#) Paste - Determinazione del contenuto di lignina - Metodo per idrolisi acida

[UNI EN ISO 8501-4:2021](#) Preparazione dei substrati di acciaio prima dell'applicazione di pitture e prodotti correlati - Valutazione visiva del grado di pulitura della superficie - Parte 4: Condizioni della superficie, gradi di preparazione e gradi di ruggine in funzione al tipo di getto d'acqua

[UNI EN ISO 81060-2:2021](#) Sfigmomanometri non invasivi - Parte 2: Indagine clinica per il tipo a misurazione automatica intermittente

[UNI EN ISO 787-28:2021](#) Metodi generali di prova per pigmenti e riempitivi - Parte 28: Determinazione del contenuto totale dei Bifenili policlorurati (PCB) mediante dissoluzione, clean up e analisi GC-MS



[UNI EN ISO 473:2021](#) Pigmenti al litopone - Requisiti generali e metodi di prova

[UNI EN ISO 4259-1:2021](#) Prodotti petroliferi e prodotti correlati - Precisione dei risultati e dei metodi di misurazione - Parte 1: Determinazione dei dati di precisione in relazione ai metodi di prova

[UNI EN ISO 23321:2021](#) Solventi per pitture e vernici - Acqua demineralizzata per applicazioni industriali - Specifiche e metodi di prova

[UNI EN ISO 23168:2021](#) Pitture e vernici - Determinazione del contenuto di acqua - Metodo gascromatografico

[UNI EN ISO 22970:2021](#) Pitture e vernici - Test per la valutazione della forza di adesione di adesivi elastici sulle vernici mediante il test di peeling, forza di peeling e test alla trazione, e con stress addizionali mediante test di condensazione o del cataplasma (impiastro umido)

[UNI EN ISO 22969:2021](#) Pitture e vernici - Determinazione della riflettanza solare

[UNI EN ISO 22557:2021](#) Pitture e vernici - Test di graffiatura mediante penna con molla

[UNI EN ISO 22259:2021](#) Sistemi per conferenze - Attrezzature - Requisiti

[UNI EN ISO 18610:2021](#) Ceramiche fini (ceramiche avanzate, ceramiche tecniche avanzate) - Proprietà meccaniche di compositi ceramici a temperatura ambiente in aria a pressione atmosferica - Determinazione delle proprietà elastiche mediante la tecnica a ultrasuoni

[UNI EN ISO 18530:2021](#) Informatica medica - Marcatura ed etichettatura per l'acquisizione di dati e l'identificazione automatica - Identificazione di soggetti di cura e fornitori individuali

[UNI EN ISO 17730:2021](#) Odontoiatria - Vernici al fluoro

[UNI EN ISO 17172:2021](#) Ceramiche fini (ceramiche avanzate, ceramiche tecniche avanzate) - Determinazione delle proprietà di compattazione delle polveri ceramiche

[UNI EN ISO 16474-3:2021](#) Pitture e vernici - Metodi per l'esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade UV fluorescenti

[UNI EN ISO 14705:2021](#) Ceramiche fini (ceramiche avanzate, ceramiche tecniche avanzate) - Metodo di prova per la durezza di ceramiche monolitiche a temperatura ambiente

[UNI EN ISO 12967-3:2021](#) Informatica Medica - Architettura dei servizi - Parte 3: Punto di vista computazionale

[UNI EN ISO 12967-2:2021](#) Informatica Medica - Architettura dei servizi - Parte 2: Punto di vista dell'informazione

[UNI EN ISO 12967-1:2021](#) Informatica Medica - Architettura dei servizi - Parte 1: Punto di vista dell'impresa sanitaria

[UNI EN 17141:2021](#) Camere bianche ed ambienti controllati associati - Controllo della biocotaminazione

[UNI EN 13555:2021](#) Flange e loro giunzioni - Parametri delle guarnizioni e procedure di prova relative alle regole di progettazione per le giunzioni con flange circolari con guarnizioni

[UNI EN 12115:2021](#) Tubi flessibili e tubi flessibili raccordati di gomma e di materiali termoplastici per prodotti chimici liquidi o gassosi - Specifiche



Fonte

[STORE UNI](#)