



# FEBBRAIO 2020



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 ISO/TR 22681:2020](#) Oleoidraulica - Impatto e utilizzo della norma ISO 11171:2016  $\mu\text{m(b)}$  e  $\mu\text{m(c)}$  designazione delle dimensioni delle particelle sul conteggio delle stesse e sui dati di prova di un filtro

[UNI ISO 9628:2020](#) Cuscinetti volventi - Cuscinetti "insert" e collari eccentrici di fissaggio - Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) e valori delle tolleranze

[UNI ISO 21018-4:2020](#) Oleoidraulica - Monitoraggio del livello di contaminazione da particolato nel fluido - Parte 4: Utilizzo della tecnica di estinzione della luce

[UNI ISO 18589-1:2020](#) Misurazione della radioattività nell'ambiente - Suolo - Parte 1: Linee guida generali e definizioni

[UNI ISO 13363:2020](#) Tubi flessibili di gomma e di materia plastica per motori marini con sistema di scarico umido - Specifiche

[UNI ISO 11424:2020](#) Tubi flessibili di gomma e tubi di gomma per sistemi di aerazione e di aspirazione per motori a combustione interna - Specifiche

[UNI EN ISO 13938-2:2020](#) Tessili - Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio - Parte 2: Metodo pneumatico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio

[UNI EN ISO 13938-1:2020](#) Tessili - Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio - Parte 1: Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio dei tessuti

[UNI EN ISO 12956:2020](#) Geotessili e prodotti affini - Determinazione della dimensione di apertura (opening size) caratteristica

[UNI EN 510:2020](#) Specifiche per indumenti di protezione da utilizzare in presenza di rischio di impigliamento con parti in movimento

[UNI EN 4875:2020](#) Serie aerospaziale - Trattamenti superficiali - Metodo di prova per la misurazione della resistenza di contatto elettrico

[UNI EN 3486:2020](#) Serie aerospaziale - Acciaio X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Soluzione ricotta e indurita per precipitazione -  $1\ 400 \leq R_m \leq 1\ 550$  MPa - Forgiati -  $D_e \leq 100$  mm

[UNI EN 3155-045:2020](#) Serie aerospaziale - Contatti elettrici utilizzati in elementi di connessione - Parte 045: Contatti elettrici femmina, , tipo A, doppia ondulatura, classe T - Norma di prodotto

[UNI EN 3155-044:2020](#) Serie aerospaziale - Contatti elettrici utilizzati in elementi di connessione - Parte 044: Contatti elettrici, maschio 044, tipo A, doppia arricciatura (crimping), classe T - Norma di prodotto

[UNI EN 3155-019:2020](#) Serie aerospaziale - Contatti elettrici utilizzati in elementi di connessione - Parte 019: Contatti elettrici femmina, tipo A, ondulati, classe S - Norma di prodotto

[UNI EN 3155-016:2020](#) Serie aerospaziale - Contatti elettrici utilizzati in elementi di connessione - Parte 016: Contatti elettrici maschi, tipo A, ondulati, classe S - Norma di prodotto

[UNI EN 2997-011:2020](#) Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, accoppiamento mediante anello filettato, resistenti al fuoco o non resistenti al fuoco, temperature di funzionamento da - 65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C di picco - Parte 011: Falsa presa - Norma di prodotto

[UNI EN 2516:2020](#) Serie aerospaziale - Passivazione degli acciai resistenti alla corrosione e decontaminazione delle leghe a base di nichel



[UNI EN 1749:2020](#) Classificazione degli apparecchi a gas in funzione del metodo di adduzione dell'aria comburente e di evacuazione dei prodotti della combustione (tipi)

[UNI EN 17252:2020](#) Prodotti alimentari - Determinazione della fomopsina A nei semi di lupino e nei prodotti derivati dal lupino mediante HPLC-MS/MS

[UNI EN 16215:2020](#) Mangimi per animali: Metodi di campionamento e analisi - Determinazione di diossine e PCB diossina simili e di PCB indicatori mediante GC/HRMS

[UNI EN 15153-4:2020](#) Applicazioni ferroviarie - Dispositivi esterni di avviso ottico ed acustico - Parte 4: Dispositivi di avviso acustico per trasporto urbano

[UNI EN 15153-3:2020](#) Applicazioni ferroviarie - Dispositivi esterni di avviso ottico ed acustico - Parte 3: Dispositivi di avviso ottico per trasporto urbano

[UNI EN 15153-2:2020](#) Applicazioni ferroviarie - Dispositivi esterni di avviso ottico ed acustico - Parte 2: Avvisatori acustici per materiale rotabile ferroviario

[UNI EN 15153-1:2020](#) Applicazioni ferroviarie - Dispositivi esterni di avviso ottico ed acustico - Parte 1: Luci di testa, di posizione e di coda per il materiale rotabile ferroviario

[UNI EN 13819-3:2020](#) Protettori dell'udito - Prove - Parte 3: Metodi di prova acustici supplementari

[UNI EN 13373:2020](#) Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione delle caratteristiche geometriche degli elementi

[UNI EN 13031-1:2020](#) Serre - progettazione e costruzione - Parte 1: Serre per produzione commerciale

[UNI EN 12641-2:2020](#) Unità di carico intermodali e veicoli commerciali - Teloni impermeabili - Parte 2: Requisiti minimi per le protezioni laterali

[UNI EN 12641-1:2020](#) Unità di carico intermodali e veicoli commerciali - Teloni impermeabili - Parte 1: Requisiti minimi

[UNI EN 12640:2020](#) Unità di carico intermodali e veicoli commerciali - Punti di ancoraggio per il fissaggio del carico - Requisiti minimi e prove

[UNI EN 12413:2020](#) Requisiti di sicurezza per abrasivi rigidi

[UNI EN 10216-2:2020](#) Tubi di acciaio senza saldatura per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Tubi di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata

[UNI CEN/TS 1852-2:2020](#) Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polipropilene (PP) - Parte 2: Guida per la valutazione di conformità

[UNI CEN/TS 1451-2:2020](#) Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polipropilene (PP) - Parte 2: Guida per la valutazione della conformità

[UNI CEN/TS 13476-4:2020](#) Sistemi di tubazioni di materia plastica per connessioni di scarico e collettori di fognatura interrati non in pressione - Sistemi di tubazioni a parete strutturata di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U), polipropilene (PP) e polietilene (PE) - Parte 4: Guida per la valutazione delle conformità

[UNI 7406:2020](#) Elastomeri - Termini e definizioni

[UNI EN ISO/ASTM 52907:2020](#) Additive manufacturing — Materiali di base — Metodi per caratterizzare le polveri metalliche



**UNI EN ISO 23611-3:2020** Qualità del suolo - Campionamento di invertebrati del suolo - Parte 3: Campionamento ed estrazione dal suolo di enchytraedi

**UNI EN ISO 21593:2020** Navi e tecnologia marina – Requisiti tecnici per la connessione/disconnessione degli accoppiamenti flangiati per il rifornimento a gas naturale liquefatto

**UNI EN ISO 16140-6:2020** Microbiologia della catena alimentare - Validazione del metodo - Parte 6: Protocollo per la validazione di metodi alternativi (registrati) per la conferma microbiologica e le procedure di tipizzazione

**UNI EN 4840-102:2020** Serie aerospaziale - Forme termorestringenti stampate - Parte 102: Elastomerico, semirigido, intervallo di temperatura da -75 a 150 °C - Norma di prodotto

**UNI EN 4681-001:2020** Serie aerospaziale - Cavi elettrici, per impiego generale, con conduttori in alluminio o alluminio rivestito di rame - Parte 001: Specifica tecnica

**UNI EN 4604-007:2020** Serie aerospaziale - Cavi elettrici, per la trasmissione dei segnali - Parte 007: Cavi, coassiali, 50 ohm, 200 °C, tipo WN - Norma di prodotto

**UNI EN 3489:2020** Serie aerospaziale - Acciaio X8CrNiTi18-10 (1.4878 / 1.4544) - Addolcito -  $500 \leq R_m \leq 750$  MPa - Tubi per strutture -  $0,5 \leq a \leq 5$  mm

**UNI EN 3484:2020** Serie aerospaziale - Acciaio X5CrNiCuNb16-4 (1.4549 tipo 1.4542) - Cast - Trattamento termico di riferimento: omogeneizzato, trattato con soluzione, indurito per precipitazione e trattato sotto zero - Materiale fuso

**UNI EN 3482:2020** Serie aerospaziale - Acciaio X8CrNiTi18-10 (1.4878 / 1.4544) - Ricotto - Trattamento termico di riferimento: addolcito - Barre da forgiare -  $D_e \leq 100$  mm

**UNI EN 3481:2020** Serie aerospaziale - Acciaio X8CrNiTi18-10 (1.4878 / 1.4544) - Ricotto - Trattamento termico di riferimento: addolcito - Barre cave -  $5 \text{ mm} \leq a \leq 12 \text{ mm}$

**UNI EN 3468:2020** Serie aerospaziale - Acciaio X8CrNiTi18-10 (1.4878 / 1.4544) - Addolcito -  $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$  - Stampati -  $D_e \leq 100$  mm

**UNI EN 3155-077:2020** Serie aerospaziale - Contatti elettrici usati in elementi di connessione - Parte 077: Contatti elettrici, femmine, tipo A, a crimpare, classe R - Norma di Prodotto

**UNI EN 3155-076:2020** Serie aerospaziale - Contatti elettrici usati in elementi di connessione - Parte 076: Contatti elettrici, maschi, tipo A, a crimpare, classe R - Norma di Prodotto

**UNI EN 3018:2020** Serie aerospaziale - Lega resistente al calore NI-PH2801 (NiCr16Fe7Ti3Nb1Al1) - Elettrodo di consumo rifuso - Filo trafilato a freddo per la fabbricazione di inserti filettati -  $D \leq 3$  mm

**UNI EN 2943:2020** Serie aerospaziale - Inserti filettati MJ e M, autobloccanti - Specifica tecnica

**UNI EN 2503:2020** Serie aerospaziale - Acciaio X5CrNoMoCuNb14-5 (1.4594) -  $930 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 080 \text{ MPa}$  - Forgiati -  $D_e \leq 150$  mm

**UNI EN 2502:2020** Serie aerospaziale - Acciaio X5CrNoMoCuNb14-5 (1.4594) -  $930 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 080 \text{ MPa}$  - Barre

**UNI EN 2476:2020** Serie aerospaziale - Acciaio 30CrNiMo8 (1.6580) -  $1\ 100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 300 \text{ MPa}$  - Forgiati -  $D_e \leq 100$  mm



[UNI EN 2451:2020](#) Serie aerospaziale - Acciaio 31Ni10 -  $1\ 230\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 420\ \text{MPa}$  - Stampati -  $De \leq 40$  mm

[UNI EN 2400:2020](#) Serie aerospaziale - Lega a base di nichel resistente al calore NI-P96-HT - Trafilato a freddo e trattato per precipitazione - Cavo -  $D \leq 10$  mm

[UNI EN 234:2020](#) Rivestimenti murali in rotoli - Specifiche per i rivestimenti murali da decorare successivamente

[UNI EN 2002-21:2020](#) Serie aerospaziale - Materiali metallici - Metodi di prova - Parte 21: Prove radiografiche di pezzi fusi

[UNI EN 2002-16:2020](#) Serie aerospaziale - Materiali metallici - Metodi di prova - Parte 16: Prove non distruttive - Prove penetranti

[UNI EN 17082:2020](#) Generatori di aria calda alimentati a gas, a convezione forzata, per il riscaldamento di ambienti domestici e non domestici con portata termica non maggiore di 300 kW

[UNI EN 16809-1:2020](#) Isolanti termici per edilizia - Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di perle di polistirene espanso (EPS) sfuso e perle di polistirene espanso legate - Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima dell'installazione

[UNI EN 16234-1:2020](#) e-Competence Framework (e-CF) - Framework comune europeo per i professionisti ICT in tutti i settori - Parte 1: Framework (modello di riferimento)

[UNI EN 14752:2020](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi di accesso laterale per il materiale rotabile ferroviario

[UNI EN 13071-3:2020](#) Contenitori stazionari per rifiuti con capacità fino a 5 000 l, sollevati dall'alto e svuotati dal basso - Parte 3: Ganci per sollevamento raccomandati

[UNI EN 12965:2020](#) Trattrici e macchine agricole e forestali - Alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) e loro protezioni - Sicurezza

[UNI 9167-3:2020](#) Infrastrutture del gas - Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto - Parte 3: Sistemi di misura del gas - Progettazione, costruzione e collaudo

[UNI 9167-2:2020](#) Infrastrutture del gas - Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto - Parte 2: Alloggiamenti, impianti di controllo della pressione del gas e di preriscaldamento - Progettazione, costruzione e collaudo

[UNI 9167-1:2020](#) Infrastrutture del gas - Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto - Parte 1: Termini e definizioni

[UNI 11515-1:2020](#) Rivestimenti resilienti e laminati per pavimentazioni - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione

[UNI/TS 11773:2020](#) Biocombustibili solidi - Specifiche e classificazione del combustibile - Definizione di classi di pellet legnoso e non legnoso integrative alle UNI EN ISO 17225-2 e UNI EN ISO 17225-6

[UNI/TS 11772:2020](#) Biocombustibili solidi - Specifiche e classificazione del combustibile - Definizione di classi di bricchette di legno e non legnose integrative alle UNI EN ISO 17225-3 e UNI EN ISO 17225-7

[UNI/TS 11629:2020](#) Sistemi di Misura del gas - Appareti di misurazione del gas su base oraria direttamente allacciati alla rete di trasporto



[UNI ISO 3394:2020](#) Imballaggi - Imballaggi per il trasporto completi e pieni e carichi unitari - Dimensioni degli imballaggi rigidi rettangolari

[UNI ISO 2921:2020](#) Gomma vulcanizzata - Determinazione delle caratteristiche a bassa temperatura - Procedimento del recupero elastico in temperatura (prova TR)

[UNI ISO 233-3:2020](#) Informazione e documentazione – Traslitterazione dei caratteri arabi in caratteri latini – Parte 3: Lingua persiana – Traslitterazione semplificata

[UNI ISO 20674-1:2020](#) Informazione e documentazione – Traslitterazione delle scritture in uso in Thailandia – Parte 1: Traslitterazione del Akson-Thai-Noi

[UNI ISO 11843-7:2020](#) Capacità di rivelazione - Parte 7: Metodologia basata sulle proprietà stocastiche del rumore strumentale

[UNI ISO 11843-6:2020](#) Capacità di rivelazione - Parte 6: Metodologia per la determinazione del valore critico e del minimo valore rivelabile in misurazioni distribuite secondo la distribuzione di Poisson mediante approssimazioni normali

[UNI EN ISO/ASTM 52911-2:2020](#) Additive manufacturing — Progettazione — Parte 2: Fusione laser di letto di polvere di polimeri

[UNI EN ISO/ASTM 52911-1:2020](#) Additive manufacturing — Progettazione — Parte 1: Fusione laser di letto di polvere di metallo

[UNI EN ISO/ASTM 52910:2020](#) Additive manufacturing — Progettazione — Specifiche, linee guida e raccomandazioni

[UNI EN ISO/ASTM 52902:2020](#) Additive manufacturing — Pezzi di prova — Valutazione delle capacità geometriche di sistemi per la manifattura additiva

[UNI EN ISO 21268-4:2020](#) Qualità del suolo - Procedure di lisciviazione per successive prove chimiche ed ecotossicologiche del suolo e di materiali simili al suolo - Parte 4: Influenza del pH sulla lisciviazione con aggiunta iniziale di acido/base

[UNI EN ISO 21268-3:2020](#) Qualità del suolo - Procedure di lisciviazione per successive prove chimiche ed ecotossicologiche del suolo e dei materiali simili al suolo - Parte 3: Prova di percolazione con flusso ascendente

[UNI EN ISO 21268-2:2020](#) Qualità del suolo - Procedure di lisciviazione per successive prove chimiche ed ecotossicologiche del suolo e di materiali simili al suolo - Parte 2: Prova per lotti che utilizza un rapporto liquido/solido pari a 10 l/kg di sostanza secca

[UNI EN ISO 21268-1:2020](#) Qualità del suolo - Procedure di lisciviazione per successive prove chimiche ed ecotossicologiche del suolo e di materiali simili al suolo - Parte 1: Prova per lotti che utilizza un rapporto liquido/solido pari a 2 l/kg di sostanza secca

[UNI EN ISO 11274:2020](#) Qualità del suolo - Determinazione della caratteristica di ritenzione d'acqua - Metodi di laboratorio

[UNI EN 12896-8:2020](#) Trasporto pubblico - Modello di riferimento per i dati - Parte 8: Informazioni sulla gestione e statistiche

[UNI EN 12896-7:2020](#) Trasporto pubblico - Modello di riferimento per i dati - Parte 7: Gestione degli autisti



[UNI EN 12896-6:2020](#) Trasporto pubblico - Modello di riferimento per i dati - Parte 6: Informazioni sui passeggeri

[UNI EN 12896-5:2020](#) Trasporto pubblico - Modello di riferimento per i dati - Parte 5: Gestione delle tariffe

[UNI EN 12896-4:2020](#) Trasporto pubblico - Modello di riferimento per i dati - Parte 4: Monitoraggio e controllo delle operazioni

[UNI CEI ISO/IEC TR 17032:2020](#) Valutazione della conformità - Linee guida ed esempi di uno schema di certificazione di processi

[UNI CEI ISO/IEC 20000-1:2020](#) Tecnologie informatiche - Gestione del servizio - Parte 1: Requisiti per un sistema di gestione del servizio

[UNI CEI EN ISO/IEC 25066:2020](#) Ingegneria dei sistemi e del software – Sistemi e software requisiti di qualità e valutazione – Format industriale standard (CIF) per l'usabilità – Rapporto di valutazione

[UNI CEI EN 16604-20:2020](#) Sviluppo sostenibile dello spazio - Protezione planetaria

[UNI CEI EN 16603-11:2020](#) Ingegneria spaziale - Definizione dei livelli di prontezza tecnologica (TRL) e loro criteri di valutazione

[UNI ISO/TS 17033:2020](#) Asserzioni etiche ed informazioni di supporto - Principi e requisiti

[UNI ISO/TR 16355-8:2020](#) Applicazioni di metodi statistici e correlati per il processo di sviluppo di nuove tecnologie e prodotti - Parte 8: Linee guida per la commercializzazione e il ciclo di vita

[UNI ISO 22514-8:2020](#) Metodi statistici per la gestione dei processi - Capacità e prestazioni - Parte 8: Prestazioni delle macchine in un processo di produzione multi-stato

[UNI ISO 18893:2020](#) Piattaforme di lavoro mobili elevabili - Principi di sicurezza, ispezione, manutenzione e funzionamento

[UNI ISO 18878:2020](#) Piattaforme di lavoro mobili elevabili - Formazione per operatore (conducente)

[UNI EN ISO 9863-1:2020](#) Geosintetici - Determinazione dello spessore a pressioni specificate - Parte 1: Strati singoli

[UNI EN ISO 81060-2:2020](#) Sfigmomanometri non invasivi - Parte 2: Indagine clinica per il tipo a misurazione automatica intermittente

[UNI EN ISO 80000-9:2020](#) Grandezze ed unità di misura - Parte 9: Chimica fisica e fisica molecolare

[UNI EN ISO 80000-5:2020](#) Grandezze ed unità di misura - Parte 5: Termodinamica

[UNI EN ISO 80000-4:2020](#) Grandezze ed unità di misura - Parte 4: Meccanica

[UNI EN ISO 80000-2:2020](#) Grandezze ed unità di misura - Parte 2: Matematica

[UNI EN ISO 80000-12:2020](#) Grandezze ed unità di misura - Parte 12: Fisica della materia condensata

[UNI EN ISO 80000-10:2020](#) Grandezze ed unità di misura - Parte 10: Fisica atomica e nucleare

[UNI EN ISO 374-4:2020](#) Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microorganismi - Parte 4: Determinazione della resistenza alla degradazione per i prodotti chimici



[UNI EN ISO 374-2:2020](#) Guanti di protezione contro i prodotti chimici pericolosi e i microorganismi - Parte 2: Determinazione della resistenza alla penetrazione

[UNI EN ISO 28927-1:2020](#) Macchine utensili portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria - Parte 1: Smerigliatrici angolari e verticali

[UNI EN ISO 20706-1:2020](#) Tessili - Analisi qualitativa e quantitativa di alcune fibre di stelo (lino, canapa, ramie) e loro mischie - Parte 1: Identificazione delle fibre mediante metodi di microscopia

[UNI EN ISO 18640-2:2020](#) Indumenti di protezione per vigili del fuoco - Impatto fisiologico - Parte 2: Determinazione del carico termico fisiologico dovuto all'indossamento di indumenti di protezione per vigili del fuoco

[UNI EN ISO 18640-1:2020](#) Indumenti di protezione per vigili del fuoco - Impatto fisiologico - Parte 1: Misurazione del trasferimento combinato di calore e umidità mediante torso sudante

[UNI EN ISO 16929:2020](#) Determinazione del grado di disintegrazione dei materiali plastici in condizioni di compostaggio definite in una prova su scala pilota

[UNI EN ISO 13287:2020](#) Dispositivi di protezione individuale - Calzature - Metodo di prova per la resistenza allo scivolamento

[UNI EN ISO 10070:2020](#) Polveri metalliche - Determinazione della superficie specifica di una polvere per mezzo di misurazioni della permeabilità all'aria di un letto di polvere in condizioni di flusso stazionario

[UNI CEN/TS 17286:2020](#) Emissioni da sorgente fissa - Monitoraggio del mercurio mediante "sorbent trap"





Fonte

[STORE UNI](#)