



# MAGGIO 2019



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 EN ISO 9092:2019](#) Non tessuto - Vocabolario

[UNI EN ISO 25178-607:2019](#) Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Tessitura/stato della superficie: metodo areale - Parte 607: Caratteristiche nominali degli strumenti non a contatto (microscopia confocale)

[UNI EN ISO 25178-600:2019](#) Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Tessitura/stato della superficie: metodo areale - Parte 600: Caratteristiche metrologiche per metodi di misura della topografia areale

[UNI EN ISO 19112:2019](#) Informazioni geografiche - Riferimenti spaziali basati su identificatori geografici

[UNI EN ISO 1833-6:2019](#) Tessili - Analisi chimica quantitativa - Parte 6: Mischie di viscosa, alcuni tipi di cupro, modal o lyocell con alcune altre fibre (metodo che utilizza acido formico e cloruro di zinco)

[UNI EN ISO 1833-20:2019](#) Tessili - Analisi chimica quantitativa - Parte 20: Mischie di elastan con alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilacetammide)

[UNI EN ISO 16407-2:2019](#) Riscossione elettronica dei pagamenti - Valutazione degli apparati per la conformità alla ISO 17575-1 - Parte 2: Suite di prova astratta

[UNI EN ISO 11591:2019](#) Unità di piccole dimensioni - Campo visivo dalla posizione di guida

[UNI EN ISO 11073-10425:2019](#) Informatica medica - Comunicazione con dispositivi di salute personale - Parte 10425: Specializzazione del dispositivo - Monitoraggio continuo dei livelli di glucosio

[UNI EN ISO 10893-7:2019](#) Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 7: Controllo radiografico digitale di tubi di acciaio saldati per la rilevazione di imperfezioni nel cordone di saldatura.

[UNI EN ISO 10893-6:2019](#) Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 6: Controllo radiografico di tubi di acciaio saldati per la rilevazione di imperfezioni nel cordone di saldatura

[UNI EN 6098:2019](#) Serie aerospaziale - Terminali con snodo secondo la EN 6097 in acciaio resistente alla corrosione, con anello interno extra largo, con filettatura esterna - Dimensioni e carichi - Serie in pollici

[UNI EN 6097:2019](#) Serie aerospaziale - Giunti sferici, metallo su metallo, anello interno extra largo in acciaio resistente alla corrosione - Dimensioni e carichi - Serie in pollici

[UNI EN 6096:2019](#) Serie aerospaziale - Giunti sferici, con guarnizione autolubrificante, anello interno extra largo in acciaio resistente alla corrosione - Dimensioni e carichi - Serie in pollici

[UNI EN 6056:2019](#) Serie aerospaziale - Terminali con snodo secondo la EN 4614 con rivestimento autolubrificante in acciaio resistente alla corrosione con filettatura esterna - Dimensioni e carichi - Serie in pollici

[UNI EN 6055:2019](#) Serie aerospaziale - Terminali con snodo secondo la EN 4265 in acciaio resistente alla corrosione con filettatura esterna - Dimensioni e carichi - Serie in pollici

[UNI EN 419241-2:2019](#) Sistemi affidabili che supportano la firma lato server - Parte 2: Profilo di protezione per QSCD per la firma lato server

[UNI EN 3818:2019](#) Serie aerospaziale - Viti con filettature MJ, di lega di titanio TI- P64001 - Classe di resistenza: 1 100 MPa (a temperatura ambiente) - Specifica tecnica

[UNI EN 3660-005:2019](#) Serie aerospaziale - Accessori di attacco del cavo per connettori circolari e rettangolari, elettrici ed ottici - Parte 005: Ghiera con serracavo, stile A, 90°, non sigillata con morsetto antistrappo - Norma di prodotto



[UNI EN 3660-004:2019](#) Serie Aerospaziale - Accessori di attacco del cavo per connettori circolari e rettangolari, elettrici ed ottici - Parte 004: Ghiera con serracavo, stile A, dritta, non sigillata con morsetto antistrappo - Norma di prodotto

[UNI EN 3275:2019](#) Serie aerospaziale - Raccordo di giunzione per tubi 8°30' fino a 28 000 kPa Guarnizione di tenuta a fascio dinamico - Serie metrica - Specifica tecnica

[UNI EN 2470:2019](#) Serie aerospaziale - Acciaio FE-PA11 - Addolcito e stampato a freddo - Fili per rivetti - 1 mm D 10 mm

[UNI EN 2414:2019](#) Serie aerospaziale - Rondelle, smussate, con foro allargato all'estremità, in acciaio legato, cadmate

[UNI EN 17181:2019](#) Lubrificanti - Determinazione della degradazione biologica aerobica di lubrificanti completamente formulati in una soluzione acquosa - Metodo di prova basato sulla produzione di CO<sub>2</sub>

[UNI EN 1709:2019](#) Requisiti di sicurezza per gli impianti a fune progettati per il trasporto di persone - Prove e istruzioni per manutenzione e controlli di esercizio

[UNI EN 17069-1:2019](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi e procedure per il cambio di scartamento del binario - Parte 1: Sistemi a scartamento variabile automatici

[UNI EN 17032:2019](#) Abbattitori di temperatura per la refrigerazione e la congelazione per uso professionale - Classificazione, requisiti e condizioni di prova

[UNI EN 16834:2019](#) Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Prestazioni di frenatura

[UNI EN 16825:2019](#) Armadi e tavoli refrigerati per uso professionale - Classificazione, requisiti e condizioni di prova

[UNI EN 16475-3:2019](#) Camini - Accessori - Parte 3: Regolatori di tiraggio, dispositivi di apertura a impianto fermo e dispositivi per l'aria secondaria di tipo combinato - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 16157-7:2019](#) Sistemi di trasporto intelligenti - Specifiche di scambio dati DATEX II per la gestione del traffico e l'informazione - Parte 7: Elementi dei dati comuni

[UNI EN 16157-3:2019](#) Sistemi di trasporto intelligenti - Specifiche di scambio dati DATEX II per la gestione del traffico e l'informazione - Parte 3: Pubblicazione di situazioni

[UNI EN 16157-2:2019](#) Sistemi di trasporto intelligenti - Specifiche di scambio dati DATEX II per la gestione del traffico e l'informazione - Parte 2: Informazioni di localizzazione

[UNI EN 15654-2:2019](#) Applicazioni ferroviarie - Misurazione delle forze verticali su ruote e sale montate - Parte 2: Prove in officina per veicoli nuovi, modificati e sottoposti a manutenzione

[UNI EN 15610:2019](#) Applicazioni ferroviarie - Acustica - Misurazione della rugosità della rotaia e della ruota collegate alla generazione del rumore di rotolamento

[UNI EN 15101-1:2019](#) Isolanti termici per edilizia - Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di cellulosa sfusa (LFCI) - Parte 1: Specifiche per i prodotti prima della messa in opera

[UNI EN 14974:2019](#) Installazioni per gli utilizzatori di attrezzature per sport su rotelle - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

[UNI EN 14701-4:2019](#) Caratterizzazione dei fanghi - Proprietà di filtrazione - Parte 4: Determinazione della capacità di drenaggio di fanghi flocculati



[UNI EN 14504:2019](#) Unità per navigazione interna - Pontili galleggianti per imbarco e sbarco e ponti galleggianti in acque interne - Requisiti, prove

[UNI EN 14175-3:2019](#) Cappe di aspirazione - Parte 3: Metodi per le prove di omologazione

[UNI EN 14110:2019](#) Derivati di grassi e oli - Esteri metilici di acidi grassi (FAME) - Determinazione del contenuto di metanolo

[UNI EN 13848-1:2019](#) Applicazioni ferroviarie - Binario - Qualità della geometria del binario - Parte 1: Caratterizzazione della geometria del binario

[UNI EN 13674-4:2019](#) Applicazioni ferroviarie - Binario - Rotaia - Parte 4: Rotaie Vignole di massa compresa fra 27 kg/m e 46 kg/m (escluso 46 kg/m)

[UNI EN 1366-13:2019](#) Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 13: Camini

[UNI EN 13611:2019](#) Dispositivi di sicurezza e controllo per bruciatori ed apparecchi a gas e/o combustibili liquidi - Requisiti generali

[UNI EN 12976-2:2019](#) Impianti solari termici e loro componenti - Impianti prefabbricati - Parte 2: Metodi di prova

[UNI CEN/TS 419221-6:2019](#) Condizioni per l'uso di EN 419221-5 come dispositivo per la creazione di firma elettronica o sigillo qualificati

[UNI CEN/TS 17241:2019](#) Sistemi di trasporto intelligenti - Sistemi di gestione del traffico - Requisiti di stato, di guasto e di qualità

[UNI CEN ISO/TS 25108:2019](#) Prove Non Distruttive - Organizzazioni per corsi di formazione del personale addetto alle prove non distruttive

[UNI CEI EN 16603-33-11:2019](#) Ingegneria spaziale - Sottosistemi esplosivi e dispositivi

[UNI CEI EN 16603-33-01:2019](#) Ingegneria spaziale - Meccanismi

[UNI CEI EN 16602-70-38:2019](#) Sicurezza del prodotto spaziale - Saldatura ad alta affidabilità per montaggio superficiale e tecnologia mista

[UNI 22063:2019](#) Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di colza raffinato ottenuto dai semi di Brassica (*Brassica napus* L., *Brassica campestris* L., *Brassica rapa* L., *Brassica juncea* L., *Brassica tournefortii* Gouan) a basso contenuto di erucico (olio di canola) - Caratteristiche e metodi di analisi

[UNI 22041:2019](#) Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di palmisto raffinato ottenuto dal seme dei frutti di *Elaeis guineensis* - Caratteristiche e metodi di analisi

[UNI 22013:2019](#) Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di cocco raffinato, ottenuto dai frutti della *Cocos nucifera* - Caratteristiche e metodi di analisi

[UNI 22012:2019](#) Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di palma raffinato ottenuto dai frutti di *Elaeis guineensis* - Caratteristiche e metodi di analisi

[UNI/TS 11537:2019](#) Immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione di gas naturale

[UNI EN ISO 27501:2019](#) L'organizzazione orientata all'utente - Guida per i manager



**UNI EN ISO 24534-4:2019** Identificazione automatica dei veicoli e delle apparecchiature - Identificazione della immatricolazione elettronica (ERI) per veicoli - Parte 4: Comunicazioni sicure mediante l'utilizzo di tecniche asimmetriche

**UNI EN ISO 21306-2:2019** Materie plastiche - Materiali di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per estrusione e stampaggio - Parte 2: Preparazione dei provini e determinazione delle proprietà

**UNI EN ISO 21306-1:2019** Materie plastiche - Materiali di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per estrusione e stampaggio - Parte 1: Sistema di designazione e base per specifiche

**UNI EN ISO 20558-2:2019** Materie plastiche - Materiali di polifenilensolfuro (PPS) per stampaggio ed estrusione - Parte 2: Preparazione dei provini e determinazione delle proprietà

**UNI EN ISO 20558-1:2019** Materie plastiche - Materiali di polifenilensolfuro (PPS) per stampaggio ed estrusione - Parte 1: Sistema di designazione e base specifiche

**UNI EN ISO 17264:2019** Sistemi intelligenti di trasporto - Identificazione automatica dei veicoli e delle apparecchiature - Interfacce

**UNI EN ISO 17262:2019** Sistemi di informazione e controllo per il trasporto - Identificazione automatica del veicolo e delle unità per il carico - Numerazione e strutture dati per il trasporto intermodale delle merci

**UNI EN ISO 16410-2:2019** Riscossione elettronica dei pagamenti - Valutazione degli apparati per la conformità alla ISO 17575-3 - Parte 2: Suite di prova astratta

**UNI EN ISO 14906:2019** Riscossione elettronica dei pagamenti - Definizione dell'interfaccia applicativa per comunicazioni dedicate a corto raggio

**UNI EN ISO 14816:2019** Telematica per il trasporto e per il traffico su strada - Identificazione automatica dei veicoli e delle unità per il carico - Numerazione e struttura dati

**UNI EN ISO 1183-1:2019** Materie plastiche - Metodi per la determinazione della massa volumica delle materie plastiche non alveolari - Parte 1: Metodo ad immersione, metodo del picnometro in mezzo liquido e metodo per titolazione

**UNI EN 6133:2019** Serie aerospaziale - Terminali con snodo secondo la EN 6096 con rivestimento autolubrificante in acciaio resistente alla corrosione, con anello interno extra largo, con filettatura esterna - Dimensioni e carichi - Serie in pollici

**UNI EN 6059-402:2019** Serie aerospaziale - Cavi elettrici, installazione - Guaine di protezione - Metodi di prova - Parte 402: Proprietà di flessione

**UNI EN 4726:2019** Serie aerospaziale - Parametri di accettazione delle variazioni estetiche di tutte le apparecchiature visibili installate nella cabina dell'aeromobile in tutte le varianti contrattuali

**UNI EN 4400-6:2019** Serie aerospaziale - Alluminio e leghe di alluminio e magnesio - Specifica tecnica - Parte 6: Forgiatura in lega di alluminio

**UNI EN 4400-3:2019** Serie aerospaziale - Alluminio e leghe di alluminio e magnesio - Specifica tecnica - Parte 3: Barra e sezione in alluminio e in lega di alluminio

**UNI EN 4400-2:2019** Serie aerospaziale - Alluminio e leghe di alluminio e magnesio - Specifica tecnica - Parte 2: Lamiere e nastri in alluminio e in leghe di alluminio



**UNI EN 4400-1:2019** Serie aerospaziale - Alluminio e leghe di alluminio e magnesio - Specifica tecnica - Parte 1: Lastra in alluminio e in lega di alluminio

**UNI EN 4289:2019** Serie aerospaziale - Lega in alluminio AL-P7175 - Barre da forgiare

**UNI EN 3833:2019** Serie aerospaziale - Viti, con filettature MJ, di lega a base di nichel resistente al calore NI-PH2601 (inconel 718), passivati - Classificazione: 1 550 MPa (a temperatura ambiente) / 650 °C - Specifiche tecniche

**UNI EN 3645-009:2019** Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, con protezione contatti, accoppiamento con filettatura a triplo invito, temperatura di funzionamento 175 °C o 200 °C continua - Parte 009: Presa, con flangia tonda, montaggio mediante dado di bloccaggio - Norma di prodotto

**UNI EN 3645-004:2019** Serie aerospaziale - Connettori elettrici, circolari, con protezione contatti, accoppiamento con filettatura a triplo invito, temperatura di funzionamento 175 °C o 200 °C continua - Parte 004: Presa ermetica, con flangia quadra di montaggio - Norma di prodotto

**UNI EN 3470:2019** Serie aerospaziale - Acciaio FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2) - Fuso per induzione sottovuoto e rifuso ad elettrodo consumabile - Solubilizzato e trattato per precipitazione - Stampati - a o D ≤ 150 mm -  $1\ 200\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 400\ \text{MPa}$

**UNI EN 3314:2019** Serie aerospaziale - Lega di titanio TI-P64001 - Soluzione trattata e invecchiata - Barra per lavorazione -  $D \leq 75\ \text{mm}$

**UNI EN 3220:2019** Serie aerospaziale - Lega di nichel resistente al calore (Ni-P101HT) - Lavorazione a freddo e addolcita - Barra e filo per stampaggio continuo o estrusione per elementi di fissaggio -  $3\ \text{mm} \leq D \leq 30\ \text{mm}$

**UNI EN 3155-005:2019** Serie aerospaziale - Contatti elettrici utilizzati in elementi di connessione - Parte 005: Contatti elettrici femmina, tipo A, a crimpare, classe T - Norma di prodotto

**UNI EN 3155-004:2019** Serie aerospaziale - Contatti elettrici utilizzati in elementi di connessione - Parte 004: Contatti elettrici, maschio, tipo A, a crimpare, classe T - Norma di prodotto

**UNI EN 2952:2019** Serie aerospaziale - Lega resistente al calore NI-PH2601 - Soluzione trattata e lavorata a freddo - Barra per elementi di fissaggio forgiati -  $D \leq 50\ \text{mm}$  -  $1\ 270\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 550\ \text{MPa}$

**UNI EN 2924:2019** Serie aerospaziale - Dadi, esagonali, piani, altezza ridotta, larghezza di chiave ridotta, in acciaio resistente al calore, argentati, filettatura sinistra - Classificazione: 600 MPa (a temperatura ambiente)/425 °C

**UNI EN 2923:2019** Serie aerospaziale - Dadi, esagonali, piani, altezza ridotta, larghezza di chiave ridotta, in acciaio resistente al calore, argentati - Classificazione: 600 MPa (a temperatura ambiente)/425 °C

**UNI EN 2880:2019** Serie aerospaziale - Dadi autobloccanti flottanti, resistenti ai carburanti, a tenuta, a due alette, con foro profondo all'estremità, in lega d'acciaio, cadmiato, lubrificate con MoS<sub>2</sub> - Classificazione: 900 MPa (a temperatura ambiente) / 120 °C

**UNI EN 2878:2019** Serie aerospaziale - Dadi autobloccanti flottanti, resistenti all'aria, a tenuta, a due alette, con foro profondo all'estremità, in lega d'acciaio, cadmiato, lubrificate con MoS<sub>2</sub> - Classificazione: 900 MPa (a temperatura ambiente) / 235 °C

**UNI EN 2583:2019** Serie aerospaziale - Viti con filettatura MJ, in lega a base di nichel NI-PH2601 (Inconel 718) resistente al calore - Classificazione: 1 275 MPa (a temperatura ambiente)/650°C - Specifica tecnica



- [UNI EN 2468:2019](#) Serie aerospaziale - Acciaio FE-PA11 - Addolcito - Tubi -  $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 5 \text{ mm}$
- [UNI EN 2321:2019](#) Serie aerospaziale - Lega di alluminio 2024-T3 - Barre e sezioni -  $a \leq 150 \text{ mm}$
- [UNI EN 14728:2019](#) Imperfezioni nelle giunzioni saldate di materiale termoplastico - Classificazione
- [UNI CEN ISO/TS 19139-1:2019](#) Informazioni geografiche - Implementazione di schemi XML - Parte 1: Regole di codifica
- [UNI 7133-4:2019](#) Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 4: Definizione dei requisiti degli odorizzanti
- [UNI 7133-3:2019](#) Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 3: Procedure per la definizione delle caratteristiche olfattive di fluidi odorosi
- [UNI 7133-2:2019](#) Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 2: Requisiti, controllo e gestione
- [UNI 7133-1:2019](#) Odorizzazione di gas per uso domestico e similare - Parte 1: Termini e definizioni
- [UNI/TR 11211-5:2019](#) Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 5: Ispezione, Monitoraggio, Manutenzione e ruolo dei Gestori
- [UNI ISO 38200:2019](#) Catena di custodia del legno e dei prodotti a base di legno
- [UNI ISO 16355-5:2019](#) Applicazioni di metodi statistici e correlati per il processo di sviluppo di nuove tecnologie e prodotti - Parte 5: Strategia di soluzione
- [UNI ISO 16355-4:2019](#) Applicazioni di metodi statistici e correlati per il processo di sviluppo di nuove tecnologie e prodotti - Parte 4: Analisi della voce del cliente e delle parti interessate di tipo non quantitativo e quantitativo
- [UNI ISO 16355-2:2019](#) Applicazioni di metodi statistici e correlati per il processo di sviluppo di nuove tecnologie e prodotti - Parte 2: Approcci non quantitativi per l'acquisizione della voce del cliente e delle parti interessate
- [UNI ISO 16355-1:2019](#) Applicazioni di metodi statistici e correlati per il processo di sviluppo di nuove tecnologie e prodotti - Parte 1: Principi generali e prospettive del Quality Function Deployment (QFD)
- [UNI EN ISO 787-9:2019](#) Metodi generali di prova per pigmenti e riempitivi - Determinazione del valore del pH di una sospensione
- [UNI EN ISO 787-25:2019](#) Metodi generali di prova per pigmenti e riempitivi - Parte 25: Confronto del colore, in tinta piena, di pigmenti bianchi, neri e colorati - Metodo colorimetrico
- [UNI EN ISO 787-14:2019](#) Metodi generali di prova per pigmenti e riempitivi - Determinazione della resistività all'estratto acquoso
- [UNI EN ISO 29463-5:2019](#) Filtri e materiali filtranti ad alta efficienza per la rimozione di particelle nell'aria - Parte 5: Metodo di prova per la determinazione dell'efficienza di elementi filtranti
- [UNI EN ISO 13473-1:2019](#) Caratterizzazione della tessitura delle pavimentazioni mediante analisi dei profili - Parte 1: Determinazione del MPD (profondità media della macro-tessitura)
- [UNI EN ISO 10320:2019](#) Geosintetici - Identificazione in sito
- [UNI EN 716-1:2019](#) Mobili - Letti e letti pieghevoli ad uso domestico per bambini - Parte 1: Requisiti di sicurezza



[UNI EN 689:2019](#) Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale

[UNI EN 1822-1:2019](#) Filtri per l'aria ad alta efficienza (EPA, HEPA e ULPA) - Parte 1: Classificazione, prove di prestazione, marcatura

[UNI EN 17204:2019](#) Qualità dell'acqua - Guida all'analisi del mesoplancton di acque marine e salmastre

[UNI EN 17199-5:2019](#) Esposizione nei luoghi di lavoro - Misura della polverosità di materiali massivi che contengono o che possono rilasciare nanomateriali o loro aggregati ed agglomerati (NOAA), oppure altre particelle respirabili - Parte 5: Metodo con agitatore orbitale (Vortex)

[UNI EN 16402:2019](#) Pitture e vernici - Valutazione delle emissioni di sostanze dai rivestimenti in ambienti chiusi - Campionamento, condizionamento e prove

[UNI EN 15940:2019](#) Combustibili per autotrazione - Gasolio paraffinico ottenuto da sintesi o idrotrattamento - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 15416-3:2019](#) Adesivi diversi da fenolici e ammino plastici per strutture portanti di legno - Metodi di prova - Parte 3: Prova di deformazione per scorrimento in condizioni climatiche cicliche su provini sottoposti a carichi di taglio mediante curvatura

[UNI EN 1434-5:2019](#) Contatori di calore - Parte 5: Prove per la verifica prima

[UNI EN 14187-9:2019](#) Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodi di prova - Parte 9: Prove di funzionalità dei materiali per sigillatura di giunti

[UNI EN 14187-7:2019](#) Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodi di prova - Parte 7: Determinazione della resistenza alla fiamma

[UNI EN 14187-5:2019](#) Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodi di prova - Parte 5: Determinazione della resistenza all'idrolisi

[UNI EN 13880-7:2019](#) Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Parte 7: Prove di funzionalità di materiali per sigillatura di giunti

[UNI EN 13880-6:2019](#) Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Parte 6: Metodo di prova per la preparazione dei campioni per le prove

[UNI EN 1090-3:2019](#) Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio - Parte 3: Requisiti tecnici per le strutture di alluminio

[UNI CEI EN 16603-31-04:2019](#) Ingegneria spaziale - Scambio di dati di analisi termiche

[UNI CEI EN 16602-70-54:2019](#) Assicurazione del prodotto spaziale - Ultracleaning dell'hardware di volo

[UNI CEI EN 16602-70-26:2019](#) Assicurazione del prodotto spaziale - Connessioni elettriche a crimpaggio ad alta affidabilità

[UNI 8635-16:2019](#) Edilizia - Prove dei prodotti per coperture discontinue - Parte 16: Determinazione delle inclusioni calcaree nei prodotti di laterizio

[UNI 8635-15:2019](#) Edilizia - Prove dei prodotti per coperture discontinue - Parte 15: Determinazione del numero per unità di area e della massa areica



[UNI 8635-14:2019](#) Edilizia - Prove dei prodotti per coperture discontinue - Parte 14: Determinazione della resistenza meccanica del dispositivo di ancoraggio

[UNI 11122:2019](#) Materiali per segnaletica verticale - Caratteristiche prestazionali dei materiali per segnaletica verticale con tecnologia a microprismi

[UNI 10702-1:2019](#) Sistemi di controllo della pressione e/o impianti di misurazione del gas funzionanti con pressione a monte compresa tra 0,04 bar e 12 bar - Parte 1: Sorveglianza del controllo della pressione

[UNI ISO 5631-1:2019](#) Carta e cartone - Determinazione del colore mediante riflettanza diffusa - Parte 1: Condizioni di luce diurna interna ( $C/2^\circ$ )

[UNI ISO 28401:2019](#) Metalli leggeri e loro leghe - Titanio e leghe di titanio - Classificazione e terminologia

[UNI ISO 21400:2019](#) Carta - Determinazione del contenuto di zolfo e semiestere solforico di nanocristalli di cellulosa

[UNI ISO 20816-2:2019](#) Vibrazioni meccaniche - Misurazione e valutazione delle vibrazioni della macchina - Parte 2: Turbine a gas a su terra, turbine a vapore e generatori maggiori di 40 MW, con cuscinetti a film lubrificante e velocità nominali di 1 500 giri/min, 1 800 giri/min, 3 000 giri/min e 3 600 giri/min minimo

[UNI ISO 16336:2019](#) Applicazioni di metodi statistici e correlati per il processo di sviluppo di nuove tecnologie e prodotti - Progettazione parametrica robusta (RPD - Robust Parameter Design)

[UNI ISO 15884:2019](#) Grasso di latte - Preparazione esteri metilici degli acidi grassi

[UNI ISO 13092:2019](#) Titanio e leghe di titanio - Spugna di titanio

[UNI EN ISO 7886-4:2019](#) Siringhe ipodermiche sterili monouso - Parte 4: Siringhe con dispositivo che impedisce il riuso

[UNI EN ISO 4126-2:2019](#) Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni - Parte 2: Dispositivi di sicurezza a disco di rottura

[UNI EN ISO 23907-1:2019](#) Protezione contro le lesioni da oggetti taglienti - Requisiti e metodi di prova - Parte 1: Contenitori per oggetti taglienti monouso

[UNI EN ISO 23500-5:2019](#) Preparazione e gestione in qualità di fluidi per emodialisi e terapie associate - Parte 5: Qualità del fluido di dialisi per emodialisi e terapie correlate

[UNI EN ISO 23500-4:2019](#) Preparazione e gestione in qualità di fluidi per emodialisi e terapie associate - Parte 4: Concentrati per emodialisi e terapie associate

[UNI EN ISO 23500-3:2019](#) Preparazione e gestione qualità dei fluidi per emodialisi e terapie associate - Parte 3: Acqua per emodialisi e terapie associate

[UNI EN ISO 23500-2:2019](#) Preparazione e gestione in qualità di fluidi per emodialisi e terapie associate - Parte 2: Attrezzature per il trattamento dell'acqua per applicazioni in emodialisi e terapie associate

[UNI EN ISO 23500-1:2019](#) Preparazione e gestione in qualità di fluidi per emodialisi e terapie associate - Parte 1: Requisiti generali

[UNI EN ISO 20166-2:2019](#) Esami diagnostici molecolari in vitro - Specifiche per la fase pre-analitica per tessuto fissato in formalina e incluso in paraffina (FFPE) - Parte 2: Isolamento delle proteine



[UNI EN ISO 20166-1:2019](#) Esami diagnostici molecolari in vitro - Specifiche per la fase pre-analitica per tessuto fissato in formalina e incluso in paraffina (FFPE) - Parte 1: Isolamento del RNA

[UNI EN ISO 17677-1:2019](#) Saldatura a resistenza - Vocabolario - Parte 1: Saldatura a punti, a proiezione e continua

[UNI EN ISO 15883-4:2019](#) Apparecchi di lavaggio e disinfezione - Parte 4: Requisiti e prove per apparecchi di lavaggio e disinfezione che utilizzano la disinfezione chimica per gli endoscopi termolabili

[UNI EN ISO 15747:2019](#) Contenitori di plastica per iniezioni intravenose

[UNI EN ISO 15195:2019](#) Medicina di laboratorio - Requisiti per la competenza dei laboratori di taratura che utilizzano procedure di misura di riferimento

[UNI EN ISO 14731:2019](#) Coordinamento delle attività di saldatura - Compiti e responsabilità

[UNI EN ISO 13666:2019](#) Ottica oftalmica - Lenti per occhiali - Vocabolario

[UNI EN ISO 12010:2019](#) Qualità dell'acqua - Determinazione di alcani policlorurati a catena corta (SCCP) in acqua - Metodo per gas cromatografia con spettrometria di massa (GC-MS) e ionizzazione chimica a ioni negativi

[UNI EN ISO 11930:2019](#) Cosmetici - Microbiologia - Valutazione della protezione antimicrobica di un prodotto cosmetico

[UNI EN ISO 10524-3:2019](#) Riduttori di pressione per l'utilizzo con i gas medicali - Parte 3: Riduttori di pressione incorporati nella valvola della bombola

[UNI EN 868-9:2019](#) Imballaggi per dispositivi medici sterilizzati terminalmente - Parte 9: Materiali non tessuti non rivestiti a base di poliolefine - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 868-8:2019](#) Imballaggi per dispositivi medici sterilizzati terminalmente - Parte 8: Contenitori riutilizzabili per sterilizzazione per le sterilizzatrici a vapore in conformità alla EN 285 - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 868-5:2019](#) Imballaggi per dispositivi medici sterilizzati terminalmente - Parte 5: Buste e tubolari termosaldabili costituiti da un lato di materiale poroso e da un lato di pellicola plastica - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 868-10:2019](#) Imballaggi per dispositivi medici sterilizzati terminalmente - Parte 10: Materiali non tessuti rivestiti di adesivo a base di poliolefine - Requisiti e metodi di prova

[UNI EN 17199-4:2019](#) Esposizione nei luoghi di lavoro - Misura della polverosità di materiali massivi che contengono o che possono rilasciare nanomateriali o loro aggregati ed agglomerati (NOAA), oppure altre particelle respirabili - Parte 4: Metodo col tamburo rotante piccolo

[UNI EN 17199-3:2019](#) Esposizione nei luoghi di lavoro - Misura della polverosità di materiali massivi che contengono o che possono rilasciare nanomateriali o loro aggregati ed agglomerati (NOAA), oppure altre particelle respirabili - Parte 3: Metodo del gocciolamento continuo

[UNI EN 17199-2:2019](#) Esposizione nei luoghi di lavoro - Misura della polverosità di materiali massivi che contengono o che possono rilasciare nanomateriali o loro aggregati ed agglomerati (NOAA), oppure altre particelle respirabili - Parte 2: Metodo del tamburo rotante



**UNI EN 17199-1:2019** Esposizione nei luoghi di lavoro - Misura della polverosità di materiali massivi che contengono o che possono rilasciare nanomateriali o loro aggregati ed agglomerati (NOAA), oppure altre particelle respirabili - Parte 1: Requisiti e scelta dei metodi di prova

**UNI EN 17161:2019** Progettazione per tutti - Requisiti di accessibilità per prodotti, beni e servizi progettati secondo l'approccio "Design for all" - Ampliamento della gamma di utenti

**UNI EN 12898:2019** Vetro per edilizia - Determinazione dell'emissività

**UNI EN 12819:2019** Attrezzature e accessori per GPL - Ispezione e riqualificazione dei recipienti a pressione per gas di petrolio liquefatto (GPL) con capacità maggiore di 13 m<sup>3</sup>

**UNI EN 12817:2019** Attrezzature e accessori per GPL - Ispezione e riqualificazione dei recipienti a pressione per gas di petrolio liquefatto (GPL) con capacità minore o uguale a 13 m<sup>3</sup>

**UNI CEN/TS 17303:2019** Prodotti alimentari - DNA barcoding (identificazione di specie) di pesce e prodotti ittici con l'utilizzo di determinati segmenti dei geni mitocondriali del citocromo b e della citocromo c ossidasi I

**UNI CEN/TS 17275:2019** Nanotecnologie - Linee guida per la gestione e l'eliminazione dei rifiuti da fabbricazione e trasformazione di nano-oggetti fabbricati

**UNI 11498:2019** Geosintetici con funzione barriera - Geosintetici polimerici ad aderenza migliorata a base di polietilene a media e alta densità - Caratteristiche e limiti di accettazione

**UNI 11332:2019** Geosintetici con funzione barriera - Geocompositi bentonitici - Caratteristiche e limiti di accettazione

**UNI 11309:2019** Geosintetici con funzione barriera - Geosintetici polimerici a base di polietilene a media e alta densità - Caratteristiche e limiti di accettazione

**UNI EN ISO 21084:2019** Tessili - Metodo per la determinazione degli alchilfenoli (AP)

**UNI EN ISO 10087:2019** Unità di piccole dimensioni - Identificazione dell'unità - Sistema di codificazione

**UNI EN 2876:2019** Serie aerospaziale - Dadi esagonali piatti, altezza ridotta, larghezza di chiave normale, in lega di alluminio, anodizzati - Classificazione: 450 MPa (a temperatura ambiente)/120 °C

**UNI EN 2868:2019** Serie aerospaziale - Dadi esagonali a corona, altezza normale, larghezza di chiave normale, in acciaio resistente al calore, argentati - Classificazione: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C

**UNI EN 2320:2019** Serie aerospaziale - Lega di alluminio 2024-T4 - Barra trafilata - a ≤ 75 mm

**UNI EN 17095:2019** Applicazioni ferroviarie - Manutenzione del materiale rotabile - Registrazioni di manutenzione

**UNI EN 16860:2019** Applicazioni ferroviarie - Requisiti e principi generali per assicurare il carico utile nel trasporto ferroviario di merci

**UNI EN 15329:2019** Applicazioni ferroviarie - Sistemi frenanti - Portasuole del freno e chiavetta del freno

**UNI EN 14811:2019** Applicazioni ferroviarie - Binario - Rotaie per impieghi speciali - Rotaie a gola e profili di costruzione associati



**UNI EN 14033-4:2019** Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria - Parte 4: Requisiti tecnici di circolazione, di viaggio e di lavoro sulla rete ferroviaria urbana



Fonte

[STORE UNI](#)